Cuadro de precios auxiliares

Num.	Código	Ud	Descripción			Total
1	A01A010	m3	Pasta de cal viva apagada, amasada manualmente.			
	O01OA070	2,500 h.	Peón ordinario	15,500		38,750
	P01CL030	0,350 t.	Cal hidratada en sacos	92,500		32,375
	P01DW050	0,700 m3	Agua	0,420		0,294
				Total por m3:		71,419
2	A01A030	m3	Pasta de yeso negro amasado manualmente s/RY-85.			
	O01OA070	3,287 h.	Peón ordinario	15,500		50,949
	P01CY010	0,850 t.	Yeso negro en sacos	0,010		0,009
	P01DW050	0,600 m3	Agua	0,420		0,252
				Total por m3:		51,210
3	A01L020	m3	Lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2, amasada a mano, s/RC-03.			
	O01OA070	2,000 h.	Peón ordinario	15,500		31,000
	P01CC020	0,425 t.	Cemento CEM II/A-P 32,5…	0,011		0,005
	P01DW050	0,850 m3	Agua	0,420		0,357
				Total por m3:		31,362
4	A02A060	m3	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-10 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 10 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03 y UNE-EN-998-1:2004.			
	O01OA070	1,700 h.	Peón ordinario	15,500		26,350
	P01CC020	0,380 t.	Cemento CEM II/A-P 32,5…	0,011		0,004
	P01AA020	1,000 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,770		16,770
	P01DW050	0,260 m3	Agua	0,420		0,109
	M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gaso…	1,199		0,480
				Total por m3:		43,713
5	A02A080	m3	Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río de dosificación 1/6 (M-40), confeccionado con hormigonera de 250 l., s/RC-97.			
	O01OA070	1,132 h.	Peón ordinario	15,500		17,546
	P01CC020	0,250 t.	Cemento CEM II/A-P 32,5…	0,011		0,003
	P01AA020	1,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,770		18,447
	P01DW050	0,255 m3	Agua	0,420		0,107
	M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gaso…	1,199		0,480
				Total por m3:		36,583
6	A02A140	m3	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03 y UNE-EN-998-1:2004.			
	O01OA070	1,700 h.	Peón ordinario	15,500		26,350
	P01CC020	0,270 t.	Cemento CEM II/A-P 32,5…	0,011		0,003
	P01AA060	1,090 m3	Arena de miga cribada	16,770		18,279
	P01DW050	0,255 m3	Agua	0,420		0,107
	M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gaso…	1,199		0,480
				Total por m3:		45,219
7	A02M040	m3	Mortero bastardo con cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río M-5, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03.			
	O01OA070	1,800 h.	Peón ordinario	15,500		27,900
	A01A010	0,270 m3	Pasta de cal viva apaga…	71,419		19,283
	P01CC140	0,270 t.	Cemento blanco BL-II/A-…	165,520		44,690
	P01AA020	0,980 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,770		16,435
	P01DW050	0,200 m3	Agua	0,420		0,084
	M03HH020	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gaso…	1,199		0,600
				Total por m3:		108,992

Num.	Código	Ud	Descripción			Total
8	A02S020	m3	Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río de dosificación 1/4 con aditivo hidrófugo confeccionado con hormigonera de 250 l., s/RC-97.			
	O01OA070	6,117 h.	Peón ordinario	15,500		94,814
	P01CC020	0,350 t.	Cemento CEM II/A-P 32,5…	0,011		0,004
	P01AA020	1,030 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,770		17,273
	P01DW050	0,240 m3	Agua	0,420		0,101
	P01DH010	1,750 kg	Hidrofugante mortero/ho…	5,708		9,989
	M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gaso…	1,199		0,480
				Total por m3:		122,661
9	A03H090	m3	Hormigón de dosificación 330 kg con cemento CEM II/B-P 32,5 N, arena de río y árido rodado Tmáx. 20 mm., con hormigonera de 300 l., para vibrar y consistencia plástica.			
	O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	15,500		6,200
	P01CC020	0,330 t.	Cemento CEM II/A-P 32,5…	0,011		0,004
	P01AA030	0,650 t.	Arena de río 0/6 mm.	11,150		7,248
	P01AG020	1,300 t.	Garbancillo 4/20 mm.	11,980		15,574
	P01DW050	0,180 m3	Agua	0,420		0,076
	M03HH030	0,500 h.	Hormigonera 300 l. gaso…	3,200		1,600
				Total por m3:		30,702
10	A03S020	m3	Hormigón aislante de densidad 650 kg/m3, con cemento CEM II/B-P 32,5 N y arcilla expandida Arlita tipo G-3 o F-3, confeccionado en obra con hormigonera de 250 l., s/RC-03.			
	O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	15,500		15,500
	M03HH070	0,500 h.	Hormigonera 250 l. eléc…	3,100		1,550
	P01AL010	1,100 m3	Arcilla exp.Arlita F-3 …	46,700		51,370
	P01CC020	0,150 t.	Cemento CEM II/A-P 32,5…	0,011		0,002
	P01DW050	0,120 m3	Agua	0,420		0,050
				Total por m3:		68,472
11	E02CM060	m3	Excavación a cielo abierto, en terrenos de roca dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras a pie de carga, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
	O01OA070	0,131 h.	Peón ordinario	15,500		2,031
	M05EN050	0,350 h.	Retroexcavad.c/martillo…	55,000		19,250
	M05PN010	0,100 h.	Pala carg.neumát. 85 CV…	64,872		6,487
				Total por m3:		27,768
12	E04AB020	kg	Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE.			
	O01OB030	0,009 h.	Oficial 1ª ferralla	16,500		0,149
	O01OB040	0,009 h.	Ayudante ferralla	15,500		0,140
	P03AC200	1,100 kg	Acero corrugado B 500 S	0,306		0,337
	P03AA020	0,006 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,613		0,004
				Total por kg:		0,630
13	E04AM020	m2	Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=5 mm. en cuadrícula 15x15 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE.			
	O01OB030	0,005 h.	Oficial 1ª ferralla	16,500		0,083
	O01OB040	0,005 h.	Ayudante ferralla	15,500		0,078
	P03AM020	1,250 m2	Malla 15x15x5 -1,938 kg…	1,260		1,575
				Total por m2:		1,736

Num.	Código	Ud	Descripción			Total
14	E04AM060	m2	Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=6 mm. en cuadrícula 15x15 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE.			
	O01OB030	0,008 h.	Oficial 1ª ferralla	16,500		0,132
	O01OB040	0,008 h.	Ayudante ferralla	15,500		0,124
	P03AM030	1,250 m2	Malla 15x15x6 -2,792 kg…	1,960		2,450
				Total por m2:		2,706
15	E04SE090	m3	Hormigón para armar HA-25/P/20/I, elaborado en central en solera, incluso vertido, compactado según EHE, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras.			
	O01OA030	1,200 h.	Oficial primera	16,500		19,800
	O01OA070	1,200 h.	Peón ordinario	15,500		18,600
	P01HA010	1,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/I c…	65,000		68,250
				Total por m3:		106,650
16	E05HFE010	m2	Encofrado y desencofrado continuo con puntales y sopandas en forjados de viguetas y bovedillas, hasta 3,5 m. de altura, con madera suelta. Según normas NTE-EME.			
	O01OB010	0,055 h.	Oficial 1ª encofrador	16,500		0,908
	O01OB020	0,055 h.	Ayudante encofrador	15,500		0,853
	P01EM290	0,007 m3	Madera pino encofrar 26…	127,510		0,893
	P01UC030	0,050 kg	Puntas 20x100	0,488		0,024
	P03AA020	0,040 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,613		0,025
	M13CP100	0,005 ud	Puntal telesc. normal 1…	15,590		0,078
				Total por m2:		2,781
17	E05HLE010	m2	Encofrado y desencofrado de losa armada plana con tablero de madera de pino de 22 mm., confeccionado previamente, considerando 4 posturas. Normas NTE-EME.			
	O01OB010	0,150 h.	Oficial 1ª encofrador	16,500		2,475
	O01OB020	0,150 h.	Ayudante encofrador	15,500		2,325
	M13EM030	1,050 m2	Tablero encofrar 22 mm.…	2,070		2,174
	P01EM290	0,018 m3	Madera pino encofrar 26…	127,510		2,295
	P01UC030	0,080 kg	Puntas 20x100	0,488		0,039
	P03AA020	0,150 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,613		0,092
	M13CP100	0,010 ud	Puntal telesc. normal 1…	15,590		0,156
				Total por m2:		9,556
18	E05HLE020	m2	Encofrado y desencofrado de losa armada inclinada, con tableros de madera de pino de 22 mm., considerando 4 posturas. Según norma NTE-EME.			
	O01OB010	0,250 h.	Oficial 1ª encofrador	16,500		4,125
	O01OB020	0,250 h.	Ayudante encofrador	15,500		3,875
	M13EM030	1,000 m2	Tablero encofrar 22 mm.…	2,070		2,070
	P01EM280	0,020 m3	Madera pino encofrar 22…	194,810		3,896
	P01UC030	0,150 kg	Puntas 20x100	0,488		0,073
	P03AA020	0,500 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,613		0,307
	M13CP100	0,010 ud	Puntal telesc. normal 1…	15,590		0,156
				Total por m2:		14,502
19	E05HLM015	m3	Hormigón para armar HA-25/P/20/I, elaborado en central, en losas planas, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHL y EHE.			
	O01OB010	0,100 h.	Oficial 1ª encofrador	16,500		1,650
	O01OB020	0,100 h.	Ayudante encofrador	15,500		1,550
	O01OB025	0,100 h.	Oficial 1ª gruísta	15,830		1,583
	M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	20,220		2,022
	P01HA010	1,000 m3	Hormigón HA-25/P/20/I c…	65,000		65,000
				Total por m3:		71,805

Num.	Código	Ud	Descripción			Total
20	E05HLM020	m3	Hormigón para armar HA-25/P/20/I, elaborado en central, en losas inclinadas, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según NTE-EHL y EHE.			
	O01OB010	0,250 h.	Oficial 1ª encofrador	16,500		4,125
	O01OB020	0,250 h.	Ayudante encofrador	15,500		3,875
	O01OB025	0,170 h.	Oficial 1ª gruísta	15,830		2,691
	M02GT002	0,170 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	20,220		3,437
	P01HA010	1,000 m3	Hormigón HA-25/P/20/I c…	65,000		65,000
					Total por m3:	79,128
21	E05HVAflc	m3	Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en jácenas planas, i/p.p. de armadura (180 kg/m3.) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME y EHE.			
	M02GT030	0,050 h.	Grúa torre 40 m. flecha…	70,000		3,500
	E05HVM010	1,000 m3	Hormigón para armar HA-…	72,606		72,606
	E05HVE010	9,170 m2	Encofrado y desencofrad…	26,933		246,976
	E04AB020	180,000 kg	Acero corrugado B 500 S…	0,630		113,400
					Total por m3:	436,482
22	E05HVE010	m2	Encofrado y desencofrado de jácenas con tableros de madera de pino de 22 mm. confeccionados previamente, considerando 4 posturas. Normas NTE-EME.			
	O01OB010	0,650 h.	Oficial 1ª encofrador	16,500		10,725
	O01OB020	0,650 h.	Ayudante encofrador	15,500		10,075
	M13EM030	1,050 m2	Tablero encofrar 22 mm.…	2,070		2,174
	P01EM290	0,028 m3	Madera pino encofrar 26…	127,510		3,570
	P01UC030	0,070 kg	Puntas 20x100	0,488		0,034
	P03AA020	0,070 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,613		0,043
	M13CP100	0,020 ud	Puntal telesc. normal 1…	15,590		0,312
					Total por m2:	26,933
23	E05HVM010	m3	Hormigón para armar HA-25/P/20/I, elaborado en obra, en jácenas, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHV y EHE.			
	O01OB010	0,125 h.	Oficial 1ª encofrador	16,500		2,063
	O01OB020	0,125 h.	Ayudante encofrador	15,500		1,938
	O01OB025	0,100 h.	Oficial 1ª gruísta	15,830		1,583
	M02GT002	0,100 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	20,220		2,022
	P01HA010	1,000 m3	Hormigón HA-25/P/20/I c…	65,000		65,000
					Total por m3:	72,606
24	E07TL060	m2	Tabique de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm., en distribuciones y cámaras, recibido con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río tipo M-5, confeccionado con hormigonera, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, NTE-PTL, RL-88 y NBE-FL-90, medido a cinta corrida.			
	O01OA030	0,560 h.	Oficial primera	16,500		9,240
	O01OA070	0,280 h.	Peón ordinario	15,500		4,340
	P01LH025	0,035 mud	Ladrillo hueco doble 24…	80,000		2,800
	A02M040	0,014 m3	Mortero bastardo con ce…	108,992		1,526
					Total por m2:	17,906

Num.	Código	Ud	Descripción			Total
25	E29BFF010	ud	Ensayo estadístico de un hormigón con la toma de muestras, fabricación, conservación en cámara húmeda, refrendado y rotura de 4 probetas, cilíndricas de 15x30 cm., una a 7 días, y las tres restantes a 28 días, con el ensayo de consistencia, con dos medidas por toma, según UNE 83300/1/3/4/13; incluso emisión del acta de resultados.			
	P32HF010	2,000 ud	Consist.cono Abrams,hor…	2,004		4,008
	P32HF020	1,000 ud	Resist.compr.4 probetas…	34,020		34,020
				Total por ud:		38,028
26	O01OA130	h.	Cuadrilla E			
	O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	16,500		16,500
	O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	15,500		15,500
				Total por h.:		32,000
27	O01OA140	h.	Cuadrilla F			
	O01OA040	1,000 h.	Oficial segunda	15,210		15,210
	O01OA070	1,000 h.	Peón ordinario	15,500		15,500
				Total por h.:		30,710
28	O01OA160	h.	Cuadrilla H			
	O01OA030	1,000 h.	Oficial primera	16,500		16,500
	O01OA050	1,000 h.	Ayudante	16,000		16,000
				Total por h.:		32,500
29	PBPL.3b	m3	Pasta de yeso YG/L fraguado controlado, confeccionada en obra.			
	PBAA.1a	0,600 m3	Agua.	0,739		0,443
	PBAY.1b	0,850 t	Yeso negro, suministrad…	0,004		0,003
	MOOA11a	1,845 h	Peón especializado cons…	15,500		28,598
				Total por m3:		29,044
30	PBPM.1ea	m3	Mortero de cemento de dosificación M-40a (1:6), confeccionado en obra, a mano con cemento CEM II/A-P 32.5 R a granel y arena de granulometría 0/3 mm., lavada.			
	MOOA12a	2,480 h	Peón ordinario construc…	15,500		38,440
	PBAC.2aa	0,247 t	Cemento portland con pu…	55,000		13,585
	PBRA.1abb	1,755 t	Arena triturada, lavada…	6,500		11,408
	PBAA.1a	0,256 m3	Agua.	0,739		0,189
				Total por m3:		63,622