

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Pabellón Ramiro de Maeztu

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
#diA03A0171		m3	HORM.P/ARMAR HA-30/F/20/XC3 JÁCENAS Y ZUNCHOS			
diP01HA0261	1.000	m3	Hormigón HA-30/F/20/XC3 central	75.35	75.35	
COSTE UNITARIO TOTAL						75.35
#diA03A0241		m3	HORM. P/ARMAR HA-30/F/20/XC4 LOSAS PLANAS			
diO01OB010	0.200	h	Oficial 1ª encofrador	19.99	4.00	
diO01OB020	0.200	h	Ayudante encofrador	18.76	3.75	
diO01OB030	0.080	h	Oficial 1ª gruista	19.47	1.56	
diP01HA0162	1.000	m3	Hormigón HA-30/F/20/XC4 central	75.04	75.04	
diM02GT010	0.080	h	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	15.80	1.26	
diM11HV050	0.100	h	Vibrador de aguja eléctrico	4.64	0.46	
COSTE UNITARIO TOTAL						86.07
#diA03M0441		m3	HORMIGÓN HA-30/F/20/XC3 V.GRÚA			
diP01HA0261	1.000	m3	Hormigón HA-30/F/20/XC3 central	75.35	75.35	
COSTE UNITARIO TOTAL						75.35
#diA13A050		m2	Ulma Stoneo			
COSTE UNITARIO TOTAL						160.00
#diE07HC040		m2	FACHADA SÁNDWICH IN SITU C/MANTA MW REFORZADA C/VELO VIDRIO e=60			
diO01OB420	9.000	h	Montador especializado	22.38	201.42	
diO01OB430	9.000	h	Ayudante montador especializado	18.50	166.50	
diP04SH010	42.000	m2	Perfil acero prelacado mod. Atenea e=0,75 mm.	24.12	1,013.04	
diP04SH040	42.000	m2	Perfil metálico Eurobac 150 e=1 mm. color	20.21	848.82	
diP04FAV100	65.000	m	Perfil omega 50x50x2 mm.	2.53	164.45	
diP07TW068	60.000	m2	Panel lana mineral 80 mm con tejido de vidrio	8.01	480.60	
diP04V100	1.500	u	Tornillo autorroscante 6,3x70 mm c/estanqueidad	0.23	0.35	
diP04V080	65.000	m	Junta de estanqueidad para chapa de acero	0.90	58.50	
diP04V090	9.000	m	Remate lateral acero galvanizado e=0,6 mm	3.37	30.33	
diP04V110	80.000	u	Tornillo autorroscante eq. 4,2x13mm c/arandela	0.33	26.40	
%PM0040	0.400	%	Pequeño Material	2,990.40	11.96	
COSTE UNITARIO TOTAL						3,002.37
#diE16CLA060		m2	VIDRIO TEMPLADO INCOLORO 12 mm.			
diO01OB320	5.000	h	Oficial 1ª vidriería	18.77	93.85	
diP14BA060	150.000	m2	Vidrio templado incoloro 12mm.	52.98	7,947.00	
diP14W010	3.500	m	Sellado con silicona incolora	0.82	2.87	
%PM0100	1.000	%	Pequeño Material	8,043.70	80.44	
COSTE UNITARIO TOTAL						8,124.16
diA00E020		m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm			
diO01OA070	0.160	h	Peón ordinario	17.34	2.77	
diP01AG090	0.160	m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	13.78	2.20	
COSTE UNITARIO TOTAL						4.97
diA00T010		m3	CARGA/TRANSPORTE VERT.<10km.MAQ/CAM.			
diM05PN010	0.030	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31.86	0.96	
diM07CB040	0.120	h	Camión basculante 4x4 14 t.	25.96	3.12	
diM07N030	1.000	m3	Canon de tratamiento de material de desbroce a vertedero	5.16	5.16	
COSTE UNITARIO TOTAL						9.24
diA01A010		m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA			
diO01OA070	2.150	h	Peón ordinario	17.34	37.28	
diP01CL010	0.350	t	Cal hidratada en sacos S	77.52	27.13	
diP01DA130	0.700	m3	Agua	1.14	0.80	
COSTE UNITARIO TOTAL						65.21
diA01A030		m3	PASTA DE YESO NEGRO			
diO01OA070	2.500	h	Peón ordinario	17.34	43.35	
diP01CY010	0.850	t	Yeso negro en sacos YG	38.51	32.73	
diP01DA130	0.600	m3	Agua	1.14	0.68	
COSTE UNITARIO TOTAL						76.76
diA01A035		m3	PASTA DE YESO BLANCO			
diO01OA070	2.500	h	Peón ordinario	17.34	43.35	
diP01CY020	0.810	t	Yeso blanco en sacos YF	43.01	34.84	
diP01DA130	0.650	m3	Agua	1.14	0.74	
COSTE UNITARIO TOTAL						78.93
diA02A020		m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO			
diO01OA070	3.000	h	Peón ordinario	17.34	52.02	
diP01CC030	0.270	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84.19	22.73	
diP01AA020	1.100	m3	Arena de río 0/6 mm.	14.52	15.97	
diP01DA130	0.255	m3	Agua	1.14	0.29	
COSTE UNITARIO TOTAL						91.01

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Pabellón Ramiro de Maeztu

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diA02A050 m3 MORTERO CEMENTO M-15						
diO01OA070	1.700	h	Peón ordinario	17.34	29.48	
diP01CC030	0.410	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84.19	34.52	
diP01AA020	0.955	m3	Arena de río 0/6 mm.	14.52	13.87	
diP01DA130	0.260	m3	Agua	1.14	0.30	
diM03HH010	0.400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2.07	0.83	
COSTE UNITARIO TOTAL						79.00
diA02A060 m3 MORTERO CEMENTO M-10						
diO01OA070	1.700	h	Peón ordinario	17.34	29.48	
diP01CC030	0.380	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84.19	31.99	
diP01AA020	1.000	m3	Arena de río 0/6 mm.	14.52	14.52	
diP01DA130	0.260	m3	Agua	1.14	0.30	
diM03HH010	0.400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2.07	0.83	
COSTE UNITARIO TOTAL						77.12
diA02A070 m3 MORTERO CEMENTO M-7,5						
diO01OA070	1.700	h	Peón ordinario	17.34	29.48	
diP01CC030	0.350	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84.19	29.47	
diP01AA020	1.010	m3	Arena de río 0/6 mm.	14.52	14.67	
diP01DA130	0.255	m3	Agua	1.14	0.29	
diM03HH010	0.400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2.07	0.83	
COSTE UNITARIO TOTAL						74.74
diA02A080 m3 MORTERO CEMENTO M-5						
diO01OA070	1.700	h	Peón ordinario	17.34	29.48	
diP01CC030	0.270	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84.19	22.73	
diP01AA020	1.090	m3	Arena de río 0/6 mm.	14.52	15.83	
diP01DA130	0.255	m3	Agua	1.14	0.29	
diM03HH010	0.400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2.07	0.83	
COSTE UNITARIO TOTAL						69.16
diA02A210 m3 MORTERO CEMENTO CS III-W0						
diO01OA060	1.820	h	Peón especializado	17.46	31.78	
diP01CC020	0.240	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	58.63	14.07	
diP01AA020	1.250	m3	Arena de río 0/6 mm.	14.52	18.15	
diP01DA130	0.240	m3	Agua	1.14	0.27	
diM03HH010	0.430	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2.07	0.89	
COSTE UNITARIO TOTAL						65.16
diA02A220 m3 MORTERO CEMENTO CS III-W0 HIDROFUGO						
diO01OA060	1.820	h	Peón especializado	17.46	31.78	
diP01CC020	0.410	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	58.63	24.04	
diP01AA020	0.950	m3	Arena de río 0/6 mm.	14.52	13.79	
diP01DA130	0.260	m3	Agua	1.14	0.30	
diP01DA030	1.700	kg	Hidrofugante mortero/hormigón	1.38	2.35	
diM03HH010	0.400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2.07	0.83	
COSTE UNITARIO TOTAL						73.09
diA02A225 m3 MORTERO CEMENTO CS III-W1 HIDROFUGO						
diO01OA060	1.820	h	Peón especializado	17.46	31.78	
diP01CC020	0.420	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	58.63	24.62	
diP01AA020	0.950	m3	Arena de río 0/6 mm.	14.52	13.79	
diP01DA130	0.260	m3	Agua	1.14	0.30	
diP01DA030	1.700	kg	Hidrofugante mortero/hormigón	1.38	2.35	
diM03HH010	0.410	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2.07	0.85	
COSTE UNITARIO TOTAL						73.69
diA02M040 m3 MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R						
diO01OA070	1.800	h	Peón ordinario	17.34	31.21	
diA01A010	0.270	m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	65.21	17.61	
diP01CC080	0.270	t	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	119.42	32.24	
diP01AA020	0.980	m3	Arena de río 0/6 mm.	14.52	14.23	
diP01DA130	0.200	m3	Agua	1.14	0.23	
diM03HH010	0.500	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2.07	1.04	
COSTE UNITARIO TOTAL						96.56
diA02S040 m3 MORTERO CEMENTO C/PLASTIFIC.M-5						
diO01OA070	1.500	h	Peón ordinario	17.34	26.01	
diP01CC030	0.270	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84.19	22.73	
diP01AA020	1.100	m3	Arena de río 0/6 mm.	14.52	15.97	
diP01DA130	0.235	m3	Agua	1.14	0.27	
diP01DA040	0.625	kg	Aditivo plastificante	1.51	0.94	
diM03HH010	0.400	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2.07	0.83	
COSTE UNITARIO TOTAL						66.75
diA03A000 m3 VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ZAPATAS / ZANJAS						
diO01OA030	0.250	h	Oficial primera	20.40	5.10	

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Pabellón Ramiro de Maeztu

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diO01OA070	0.250	h	Peón ordinario	17.34	4.34	
diM11HV060	0.250	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1.50	0.38	
%PM0200	2.000	%	Pequeño Material	9.80	0.20	
COSTE UNITARIO TOTAL						10.02
diA03A0141		m3	HORM. P/ARMAR HA-25/F/20/X0 LOSAS INCLINADAS			
diO01OB010	0.240	h	Oficial 1º encofrador	19.99	4.80	
diO01OB020	0.240	h	Ayudante encofrador	18.76	4.50	
diO01OB030	0.160	h	Oficial 1º gruísta	19.47	3.12	
diM02GT010	0.160	h	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	15.80	2.53	
diM11HV050	0.100	h	Vibrador de aguja eléctrico	4.64	0.46	
diP01HA011	1.050	m3	Hormigón HA-25/B/20/X0 central	64.02	67.22	
COSTE UNITARIO TOTAL						82.63
diA03A026		m3	HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/B/20/XC2 VERT. MANUAL			
diA03A000	1.000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ZAPATAS / ZANJAS	10.02	10.02	
diP01HA021	1.080	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	65.04	70.24	
COSTE UNITARIO TOTAL						80.26
diA03A027		m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN ZAPATAS / ZANJAS			
diA06T050	0.275	h	GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg.	19.30	5.31	
diO01OA030	0.275	h	Oficial primera	20.40	5.61	
diO01OA070	0.275	h	Peón ordinario	17.34	4.77	
diM11HV060	0.275	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1.50	0.41	
%PM0200	2.000	%	Pequeño Material	16.10	0.32	
COSTE UNITARIO TOTAL						16.42
diA03C020		m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm			
diO01OB040	0.010	h	Oficial 1º ferralla	19.99	0.20	
diO01OB050	0.010	h	Ayudante ferralla	18.76	0.19	
diP03AM030	1.200	m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	2.40	2.88	
diP03AA010	0.006	kg	Alambre atar 1,30 mm	0.77	0.00	
COSTE UNITARIO TOTAL						3.27
diA03H090		m3	HORM. DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20			
diO01OA070	0.834	h	Peón ordinario	17.34	14.46	
diP01CC030	0.340	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84.19	28.62	
diP01AA030	0.617	t	Arena de río 0/6 mm.	8.27	5.10	
diP01AG010	1.292	t	Garbancillo 4/20 mm.	8.64	11.16	
diP01DA130	0.180	m3	Agua	1.14	0.21	
diM03HH020	0.550	h	Hormigonera 300 l. gasolina	2.42	1.33	
COSTE UNITARIO TOTAL						60.88
diA03M008		m3	HORM. HA-25/B/20/XC2 V. MANUAL			
diO01OA030	0.288	h	Oficial primera	20.40	5.88	
diO01OA070	0.288	h	Peón ordinario	17.34	4.99	
diP01HA021	1.050	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	65.04	68.29	
diM11HV030	0.288	h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3.85	1.11	
COSTE UNITARIO TOTAL						80.27
diA03M009		m3	HORM. HA-25/B/20/XC2 central V. MANUAL			
diO01OA030	0.360	h	Oficial primera	20.40	7.34	
diO01OA070	0.360	h	Peón ordinario	17.34	6.24	
diM11HV030	0.360	h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3.85	1.39	
diP01HA021	1.150	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	65.04	74.80	
COSTE UNITARIO TOTAL						89.77
diA03M010		m3	HORM. HA-30/B/20/XC2+XA1 V. MANUAL			
diO01OA030	0.288	h	Oficial primera	20.40	5.88	
diO01OA070	0.288	h	Peón ordinario	17.34	4.99	
diM11HV030	0.288	h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3.85	1.11	
diP01HA140	1.050	m3	Hormigón HA-30/B/20/XC2+XA1 central	88.77	93.21	
COSTE UNITARIO TOTAL						105.19
diA03M012		m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 MUROS V.MAN.			
diO01OB010	0.360	h	Oficial 1º encofrador	19.99	7.20	
diO01OB020	0.360	h	Ayudante encofrador	18.76	6.75	
diP01HA021	1.050	m3	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	65.04	68.29	
diM11HV030	0.300	h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3.85	1.16	
COSTE UNITARIO TOTAL						83.40
diA03M015		m3	HORM. HA-25/F/20/XC2 V. MANUAL			
diO01OA030	0.288	h	Oficial primera	20.40	5.88	
diO01OA070	0.288	h	Peón ordinario	17.34	4.99	
diM11HV030	0.288	h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3.85	1.11	
diP01HA010	1.050	m3	Hormigón HA-25/F/20/X0 central	70.78	74.32	
COSTE UNITARIO TOTAL						86.30

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Pabellón Ramiro de Maeztu

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diA03M043		m3	HORMIGÓN HA-25/F/20/XC2 V.GRÚA			
diO01OB010	0.200	h	Oficial 1º encofrador	19.99	4.00	
diO01OB020	0.200	h	Ayudante encofrador	18.76	3.75	
diP01HA023	1.050	m3	Hormigón HA-25/F/12/XC2 central	68.41	71.83	
diM11HV030	0.200	h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3.85	0.77	
diA06T050	0.200	h	GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg.	19.30	3.86	
COSTE UNITARIO TOTAL						84.21
diA03R030		kg	ACERO CORRUGADO B 500 S			
diO01OB040	0.011	h	Oficial 1º ferralla	19.99	0.22	
diO01OB050	0.011	h	Ayudante ferralla	18.76	0.21	
diP03ACC030	1.050	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0.90	0.95	
diP03AA010	0.006	kg	Alambre atar 1,30 mm	0.77	0.00	
COSTE UNITARIO TOTAL						1.38
diA03R040		kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD			
diO01OB040	0.014	h	Oficial 1º ferralla	19.99	0.28	
diO01OB050	0.014	h	Ayudante ferralla	18.76	0.26	
diP03ACD010	1.050	kg	Acero corrugado elab. B 500 SD	0.95	1.00	
diP03AA010	0.006	kg	Alambre atar 1,30 mm	0.77	0.00	
COSTE UNITARIO TOTAL						1.54
diA03S020		m3	HGÓN.AISLANTE ARCILLA EXP.(650 kg/m3)			
diO01OA070	1.850	h	Peón ordinario	17.34	32.08	
diM03HH030	0.500	h	Hormigonera 250 l. eléctrica	1.73	0.87	
diP01AL010	1.100	m3	Arcilla expandida F-3 (3-10 mm) granel	33.49	36.84	
diP01CC030	0.150	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	84.19	12.63	
diP01DA130	0.120	m3	Agua	1.14	0.14	
COSTE UNITARIO TOTAL						82.56
diA04TA500		m2	REPERCUSION ANDAMIO POR M2 FACHADA			
diM13AM020	1.000	m2	Montaje andamio modular h<8 m	4.48	4.48	
diM13AM025	1.000	m2	Desmontaje andamio modular h<8 m	3.40	3.40	
diM13AM010	45.000	d	Alquiler diario m2 andamio tubular modular galvanizado	0.05	2.25	
COSTE UNITARIO TOTAL						10.13
diA05C110		mes	ALQ.M2 APEO ENC.PLA.I/PUNTAL 3m			
diM13CP010	0.850	mes	Alq. puntal normal 1,75-3,10	1.43	1.22	
diM13EQ020	0.005	mes	Longitudinal 2,00 -0,67-	3.56	0.02	
diM13EQ030	0.017	mes	Longitudinal 3,35 -0,67-	5.63	0.10	
diM13EQ040	0.120	mes	Longitudinal 4,00 -0,67-	6.35	0.76	
COSTE UNITARIO TOTAL						2.10
diA05C120		mes	ALQ.M2 ENC.REC.PLA. I/PUNTAL 3m			
diM13CP010	0.850	mes	Alq. puntal normal 1,75-3,10	1.43	1.22	
diM13EQ010	0.960	mes	Tricapa 2.000 x 503 x 27	4.75	4.56	
diM13EQ020	0.005	mes	Longitudinal 2,00 -0,67-	3.56	0.02	
diM13EQ030	0.017	mes	Longitudinal 3,35 -0,67-	5.63	0.10	
diM13EQ040	0.120	mes	Longitudinal 4,00 -0,67-	6.35	0.76	
diM13EQ050	0.900	mes	Cabezal recuperable	0.88	0.79	
diM13EQ060	0.050	mes	Cabezal desplazable	0.56	0.03	
diM13EQ070	0.213	mes	Transversal esq. 2,00	4.15	0.88	
diM13EQ080	0.030	mes	Transversal esq. 1,50	2.13	0.06	
diM13EQ090	0.014	mes	Transversal esq. 1,00	1.59	0.02	
diM13EQ100	0.426	mes	Transversal de 2,00	3.32	1.41	
diM13EQ110	0.060	mes	Transversal de 1,50	1.48	0.09	
diM13EQ120	0.029	mes	Transversal de 1,00	1.02	0.03	
COSTE UNITARIO TOTAL						9.97
diA05F020		m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB.			
diO01OB010	0.060	h	Oficial 1º encofrador	19.99	1.20	
diO01OB020	0.060	h	Ayudante encofrador	18.76	1.13	
diP01EM080	0.015	m3	Madera pino encofrar 26 mm	201.15	3.02	
diP01U070	0.060	kg	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	1.99	0.12	
diP03AA010	0.040	kg	Alambre atar 1,30 mm	0.77	0.03	
diM13CP040	0.050	ud	Puntal telesc. normal 3m	8.95	0.45	
COSTE UNITARIO TOTAL						5.95
diA05F030		m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO			
diO01OB010	0.250	h	Oficial 1º encofrador	19.99	5.00	
diO01OB020	0.250	h	Ayudante encofrador	18.76	4.69	
diA05C110	0.266	mes	ALQ.M2 APEO ENC.PLA.I/PUNTAL 3m	2.10	0.56	
diA05C120	0.266	mes	ALQ.M2 ENC.REC.PLA. I/PUNTAL 3m	9.97	2.65	
diM13EQ130	0.400	mes	Tab.de can.met.de 1,00m.de lar.por 30cm	1.87	0.75	
diP01EM030	0.001	m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x205x55	139.57	0.14	
diP01EM040	0.001	m3	Tabla pino 2,00/2,50 de 26mm.	139.57	0.14	
diP01U070	0.050	kg	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	1.99	0.10	
diP03AA010	0.050	kg	Alambre atar 1,30 mm	0.77	0.04	

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Pabellón Ramiro de Maeztu

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL						14.07
diA05F070	m2		ENC.MADERA LOSAS INCLIN.VISTO			
diO01OB010	0.450	h	Oficial 1ª encofrador	19.99	9.00	
diO01OB020	0.450	h	Ayudante encofrador	18.76	8.44	
diP01EM050	1.050	m2	Tabla machiembrada 2,5x9/16 de 22mm.	13.81	14.50	
diP01EM080	0.020	m3	Madera pino encofrar 26 mm	201.15	4.02	
diP01U070	0.150	kg	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	1.99	0.30	
diP03AA010	0.500	kg	Alambre atar 1,30 mm	0.77	0.39	
diM13CP030	0.014	ud	Puntal telesc. normal 1,40m	10.76	0.15	
COSTE UNITARIO TOTAL						36.80
diA05M210	d		ALQ.M2 ENCOF. MURO 1 CARA h<3 m			
diM13EA510	9.000	d	Panel metálico-fenól. 3,00x1,00	1.07	9.63	
diM13EA520	18.000	d	Grapa unión paneles met.	0.08	1.44	
diM13EA085	9.000	d	Escuadra estabilizad. muros 1 cara h=3m.	1.07	9.63	
COSTE UNITARIO TOTAL						20.70
diA05M370	m2		ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 1 CARA 3,00m.			
diO01OB010	0.300	h	Oficial 1ª encofrador	19.99	6.00	
diO01OB020	0.300	h	Ayudante encofrador	18.76	5.63	
diP01EM010	1.100	m2	Tablero aglom. hidrófugo 3,66x1,83x22	12.45	13.70	
diP01EM080	0.007	m3	Madera pino encofrar 26 mm	201.15	1.41	
diP01DA020	0.082	l	Desencofrante p/encofrado madera	1.15	0.09	
diP01U070	0.040	kg	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	1.99	0.08	
COSTE UNITARIO TOTAL						26.91
diA05M380	m2		ENCOF. TABL. AGLOM. MUROS 2 CARAS 3,00m.			
diO01OB010	0.295	h	Oficial 1ª encofrador	19.99	5.90	
diO01OB020	0.295	h	Ayudante encofrador	18.76	5.53	
diP01EM010	2.100	m2	Tablero aglom. hidrófugo 3,66x1,83x22	12.45	26.15	
diP01EM080	0.007	m3	Madera pino encofrar 26 mm	201.15	1.41	
diP01DA020	0.150	l	Desencofrante p/encofrado madera	1.15	0.17	
diP01U070	0.030	kg	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	1.99	0.06	
COSTE UNITARIO TOTAL						39.22
diA05M420	m2		ENCOFRADO EN MUROS 1 CARA 3,00m			
diO01OB010	0.450	h	Oficial 1ª encofrador	19.99	9.00	
diO01OB020	0.450	h	Ayudante encofrador	18.76	8.44	
diA05M210	0.150	d	ALQ.M2 ENCOF. MURO 1 CARA h<3 m	20.70	3.11	
diP01DA010	0.100	l	Desencofrante p/encofrado metálico	1.27	0.13	
diP01U070	0.040	kg	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	1.99	0.08	
diA06T050	0.450	h	GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg.	19.30	8.69	
COSTE UNITARIO TOTAL						29.45
diA05P030	m2		ENC.MADERA EN PILARES 4 POST.			
diO01OB010	0.360	h	Oficial 1ª encofrador	19.99	7.20	
diO01OB020	0.360	h	Ayudante encofrador	18.76	6.75	
diM13EM020	1.100	m2	Tablero encofrar 26 mm 4 p.	2.05	2.26	
diP01EM080	0.015	m3	Madera pino encofrar 26 mm	201.15	3.02	
diP01U070	0.070	kg	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	1.99	0.14	
diP03AA010	0.070	kg	Alambre atar 1,30 mm	0.77	0.05	
COSTE UNITARIO TOTAL						19.42
diA05V010	m2		ENCOF. MADERA JÁCENAS 4 POST.			
diO01OB010	0.520	h	Oficial 1ª encofrador	19.99	10.39	
diO01OB020	0.520	h	Ayudante encofrador	18.76	9.76	
diM13EM030	1.050	m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	1.68	1.76	
diP01EM080	0.028	m3	Madera pino encofrar 26 mm	201.15	5.63	
diP01U070	0.070	kg	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	1.99	0.14	
diP03AA010	0.070	kg	Alambre atar 1,30 mm	0.77	0.05	
diM13CP030	0.020	ud	Puntal telesc. normal 1,40m	10.76	0.22	
COSTE UNITARIO TOTAL						27.95
diA05V030	m2		ENC.ZUNCHOS CON MADERA 4 POS.			
diO01OB010	0.520	h	Oficial 1ª encofrador	19.99	10.39	
diO01OB020	0.520	h	Ayudante encofrador	18.76	9.76	
diM13EM030	1.050	m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	1.68	1.76	
diP01EM070	0.015	m3	Madera pino encofrar 22 mm.	129.38	1.94	
diP01U070	0.060	kg	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	1.99	0.12	
diP03AA010	0.050	kg	Alambre atar 1,30 mm	0.77	0.04	
diM13CP030	0.010	ud	Puntal telesc. normal 1,40m	10.76	0.11	
COSTE UNITARIO TOTAL						24.12
diA06T010	h		GRÚA TORRE 30 m. FLECHA, 750 kg.			
diM02GT050	0.006	mes	Alquiler grúa torre 30 m. 750 kg.	973.60	5.84	
diM02GT090	0.006	mes	Contrato mantenimiento	75.56	0.45	
diM02GT100	0.006	mes	Alquiler telemando	49.68	0.30	

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Pabellón Ramiro de Maeztu

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diM02GT070	0.001	ud	Mont/desm. grúa torre 30 m. flecha	2,232.34	2.23	
diM02GE050	0.036	h	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	90.75	3.27	
diM02GT110	0.001	ud	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m.	1,060.75	1.06	
diA03R040	0.534	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	1.54	0.82	
diA03M008	0.011	m3	HORM. HA-25/B/20/XC2 V. MANUAL	80.27	0.88	
COSTE UNITARIO TOTAL						14.85
diA06T050		h	GRÚA TORRE 40 m. FLECHA, 1000 kg.			
diM02GT060	0.006	mes	Alquiler grúa torre 40 m. 1000 kg.	1,145.60	6.87	
diM02GT090	0.006	mes	Contrato mantenimiento	75.56	0.45	
diM02GT100	0.006	mes	Alquiler telemando	49.68	0.30	
diM02GT080	0.001	ud	Mont/desm. grúa torre 40 m. flecha	2,681.87	2.68	
diM02GE050	0.036	h	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	90.75	3.27	
diM02GT110	0.001	ud	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m.	1,060.75	1.06	
diA03R040	0.638	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	1.54	0.98	
diA03A026	0.046	m3	HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/B/20/XC2 VERT. MANUAL	80.26	3.69	
COSTE UNITARIO TOTAL						19.30
diA07E010		m	CIRCUITO TRIFÁSICO 5x6mm2			
diO01OB240	0.150	h	Oficial 1ª electricista	19.77	2.97	
diO01OB250	0.150	h	Oficial 2ª electricista	18.50	2.78	
diP15GB020	1.000	m	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0.14	0.14	
diP15GA040	5.000	m	Cond. ríg. 750 V 6 mm2 Cu	0.63	3.15	
diP15GK020	0.200	u	Cajas de registro y regletas de conexión	1.55	0.31	
COSTE UNITARIO TOTAL						9.35
diA07S010		m	CAN.PVC C/REJ.PEAT. PVC BLANCO 500x130mm			
diO01OA030	0.285	h	Oficial primera	20.40	5.81	
diO01OA050	0.285	h	Ayudante	18.16	5.18	
diP01AA020	0.040	m3	Arena de río 0/6 mm.	14.52	0.58	
diP02ECV020	2.000	ud	Canale.c/rej peato. PVC blanco L=500x130	35.32	70.64	
COSTE UNITARIO TOTAL						82.21
diA07T010		m	CANAL. INTERIOR. CON CANAL 20x75 mm			
diO01OB270	0.100	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	19.77	1.98	
diO01OB290	0.050	h	Ayudante Instalador telecomunicación	17.75	0.89	
diP22TC195	1.000	m	Moldura PVC tapa ext. 20x75 mm	4.47	4.47	
diP22TC325	1.000	ud	P.P. acces. eleme. acabado 20x75 mm	1.04	1.04	
COSTE UNITARIO TOTAL						8.38
diA07T020		m	CABLE 2 P. 2x2x0,51 (Cu + PE+LSZH)			
diO01OB270	0.030	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	19.77	0.59	
diO01OB280	0.030	h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	18.50	0.56	
diP22TB030	1.000	m	Cable telefónico de 2 pares	0.45	0.45	
diP15AH115	1.000	ud	Pequeño material eléctrico	0.06	0.06	
COSTE UNITARIO TOTAL						1.66
diA10A040		m	RECIBIDO BARANDILLA METALICA ESCALERA			
diO01OA030	0.300	h	Oficial primera	20.40	6.12	
diO01OA060	0.150	h	Peón especializado	17.46	2.62	
diA02A060	0.050	m3	MORTERO CEMENTO M-10	77.12	3.86	
COSTE UNITARIO TOTAL						12.60
diA10L030		m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL.			
diO01OA030	0.430	h	Oficial primera	20.40	8.77	
diO01OA070	0.430	h	Peón ordinario	17.34	7.46	
diP01LH040	0.035	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm.	55.68	1.95	
diA02M040	0.018	m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	96.56	1.74	
COSTE UNITARIO TOTAL						19.92
diA10S010		m2	RECRECIDO MORTERO RÁPIDO NIVELC. 1cm.			
diO01OA030	0.100	h	Oficial primera	20.40	2.04	
diO01OA050	0.100	h	Ayudante	18.16	1.82	
diM12T010	0.012	h	Taladro eléctrico	1.48	0.02	
diP08WR010	15.000	kg	Cemento rápido 30N/mm2	0.68	10.20	
diP01DA130	0.010	m3	Agua	1.14	0.01	
diP08WR020	0.150	kg	Imprimación de polímero acrílico	1.31	0.20	
COSTE UNITARIO TOTAL						14.29
diA11C010		m2	IMP.LÁMINA PVC e=1,5 mm.			
diO01OA030	0.120	h	Oficial primera	20.40	2.45	
diO01OA050	0.060	h	Ayudante	18.16	1.09	
diP06SL060	1.050	m2	Lámina PVC-P e=1,2 mm. FV gris	5.71	6.00	
diP06WA010	0.060	kg	THF	8.78	0.53	
COSTE UNITARIO TOTAL						10.07
diA11C015		m2	CAPA GRAVA PROTECCIÓN			
diO01OA070	0.160	h	Peón ordinario	17.34	2.77	

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Pabellón Ramiro de Maeztu

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
diM13W110	0.080	h	Maquinaria de elevación	52.56	4.20	
diP01AG040	0.070	m3	Gravilla 20/40 mm.	12.75	0.89	
COSTE UNITARIO TOTAL						7.86
diA12M025		ud	PRECERCO PINO a<200 mm y e=50 mm.P/1 HOJA			
diO01OB190	0.150	h	Ayudante carpintero	18.50	2.78	
diP11PP050	4.800	m	Precerco de pino 200x50 mm.	7.52	36.10	
COSTE UNITARIO TOTAL						38.88
diA12M027		ud	PRECERCO PINO a<200 mm y e=50 mm.P/2 HOJAS			
diO01OB190	0.150	h	Ayudante carpintero	18.50	2.78	
diP11PP050	5.200	m	Precerco de pino 200x50 mm.	7.52	39.10	
COSTE UNITARIO TOTAL						41.88
diO01OA090		h	Cuadrilla A			
diO01OA030	1.000	h	Oficial primera	20.40	20.40	
diO01OA050	1.000	h	Ayudante	18.16	18.16	
diO01OA070	0.500	h	Peón ordinario	17.34	8.67	
COSTE UNITARIO TOTAL						47.23
diO01OA140		h	Cuadrilla H			
diO01OA030	1.000	h	Oficial primera	20.40	20.40	
diO01OA050	1.000	h	Ayudante	18.16	18.16	
COSTE UNITARIO TOTAL						38.56

