

MATERIALES (PRESUPUESTO)

Pabellón Ramiro de Maeztu

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
#diE22CS040	UNIDAD BASE CONTROL C33 A 24 V P/ 6 CANALES Y HASTA 8 CABEZALES	18.000 ud	78.32	1,409.76
#diE22CS041	ACABADO ALUMINIO 0,6 MM	41.177 m2	30.47	1,254.66
#diE22CS042	CONTROL REMOTO CABLEADO BRC1H52W	6.000 ud	123.27	739.62
#diE22CS050	CABEZAL ELECTROTÉRMICO 24 V	248.000 ud	30.66	7,603.68
#diE22CS060	UNIDAD BASE CONTROL C35 A 24 V P/ 12 CANALES Y HASTA 14 CABEZALES	9.000 ud	141.29	1,271.61
#diE22CS080	TERMOSTATO CABLEADO T35	7.000 ud	21.84	152.88
#diE22CS142	CONTROLADOR EKEQFCBA	3.000 ud	630.46	1,891.38
#diE22CS242	INSTALACIÓN COMPLETA CONTROL AUTOMÁTICO	1.000 ud	17,610.62	17,610.62
#diE22CS442	PUNTO DE ALIMENTACIÓN Y CONTROL P/ CLIMATIZACIÓN	116.000 ud	52.83	6,128.28
#diP01SZP170	Baldosa mármol nacional abujardado espesor 2 cm	136.605 m2	24.07	3,288.08
#diP03ALV0401	Pletina acero e=15 mm	737.640 kg	0.95	700.76
#diP03EL0901	P.alveolar c=25+5 cm.L=5.5m.Q=1100kg/m2	1,161.983 m2	19.84	23,053.73
#diP03EL1101	P.alveolar c=25+5 cm.L=7.5m.Q=1100kg/m2	504.903 m2	19.94	10,067.77
#diP04N010	Revestimiento vinílico 2 mm (Clase B S1 d0)	495.474 m2	18.02	8,928.44
#diP04TF010	Placa f.techo Súper G A NE/Tech - White 085 35 mm	819.000 m2	49.50	40,540.50
#diP04TW005	Perfil T24 primario L=3700 mm	1,326.000 m	2.78	3,686.28
#diP04TW006	Perfil T24 secundario L=600 mm	702.000 m	2.78	1,951.56
#diP04TW007	Connect Perfil angular 22/22 White 01 L=3000 mm	1,092.000 m	2.29	2,500.68
#diP04TW008	Connect Impact bracing	3,120.000 ud	3.00	9,360.00
#diP04TW009	Connect Perfil perimetral	780.000 m	5.43	4,235.40
#diP05WTC055	Panel Ondatherm Deck Solar	893.750 m2	48.60	43,436.25
#diP06BS1300	Lám. autop. LBM(SBS)-40/FP 150 g/m2- Radón 7x10-12 m2/s	329.604 m2	5.80	1,911.70
#diP06WA010	Adhesivo Everguard Contact	17.875 kg	19.00	339.63
#diP07CE030	Coq. elastomér. D=16; e=9,5	49.665 m	1.83	90.89
#diP07CE035	Coq. elastomér. D=19 e=30	5.000 m	11.90	59.50
#diP07CE045	Coq. elastomér. D=23 e=30	54.800 m	12.00	657.60
#diP07CE050	Coq. elastomér. D=26; e=30	7.035 m	13.80	97.08
#diP07CE060	Coq. elastomér. D=36; e=30	31.290 m	16.33	510.97
#diP07CE4001	Coq. elastomér. D=40, e=30	52.000 m	6.05	314.60
#diP07CE4002	COQUILLA ARMAFLEX AF-T-042	119.000 m	10.28	1,223.32
#diP07CE4003	ACABADO ALUMINIO 0,6 MM	119.000 m2	30.47	3,625.93
#diP07CE4004	COQUILLA ARMAFLEX SH-30X054	38.000 m	7.19	273.22
#diP07CE801	COQUILLA ARMAFLEX AF-13MM	19.914 m2	19.28	383.94
#diP07CE802	COQUILLA ARMAFLEX AF-45X042	5.000 m	20.24	101.20
#diP07CE803	COQUILLA ARMAFLEX AF-T-018	10.000 m	6.72	67.20
#diP07CE804	COQUILLA ARMAFLEX AF-T-022	5.000 m	7.19	35.95
#diP07CE899	COQUILLA ARMAFLEX AF-T-028	31.000 m	8.57	265.67
#diP07CE901	COQUILLA ARMAFLEX AF-M-010	82.000 m	2.13	174.66
#diP07CE902	COQUILLA ARMAFLEX AF-M-012	34.000 m	2.47	83.98
#diP07CE903	COQUILLA ARMAFLEX AF-5-018	73.000 m	6.03	440.19
#diP07CE904	COQUILLA ARMAFLEX AF-M-018	6.000 m	3.02	18.12
#diP07CE905	COQUILLA ARMAFLEX AF-5-022	3.000 m	6.14	18.42
#diP07CE906	COQUILLA ARMAFLEX AF-5-028	13.000 m	7.35	95.55
#diP08EPO010	Bald.gres porcelánico uso intensivo	4.914 m2	24.03	118.08
#diP08TB040	Baldosa Aislante 35 mm. mortero y 40 mm. poliestireno extruido	35.280 m2	27.08	955.38
#diP12ALL041	Vent.aluminio lacado color oscilobatiente monoblock ALG 65 Optima	49.392 m2	360.00	17,781.12
#diP12ALL042	Fijo.aluminio lacado color ALG 65 Optima	71.946 m2	180.00	12,950.28
#diP12ALQ055	Puerta practicable RPT 2h. apertura exterior ALUGOM	41.580 m2	640.00	26,611.20
#diP12APC090	Sistema Lama Sigma 210 motorizado completo	144.100 m	580.00	83,578.00
#diP13WW020	Rejilla ventilaci.30x20 ace.lam.	42.000 ud	9.10	382.20
#diP14EB230	GlassProt 44.2 Plus 60 HT + GlassProt. 44.2 clear PVB	26.558	190.00	5,046.10
#diP14EB240	ReiGlass Energy S 36 mm	41.045 m2	203.00	8,332.09
#diP14EB250	ReiGlass Energy S 30,8 mm	376.616 m2	190.00	71,557.08
#diP14EB290	GlassProt 44.2 Energy S HT + GlassProt. 44.2 clear PVB	13.279 m2	190.00	2,523.05
#diP14ME010	Serie AL 50 Tapetas Alugom	377.450 m2	280.00	105,686.00
#diP15EC110	Panel solar 540Wp	27.000 ud	459.00	12,393.00
#diP15EC120	Estructura soporte	27.000 ud	106.70	2,880.90
#diP15EI070	Inversor trifásico S5-GR3P15K	1.000 ud	2,872.00	2,872.00
#diP15F0391	conmutación automática 40 A	1.000 ud	625.00	625.00
#diP16AB250	lumi indus 2885 Saturno	28.000 ud	310.00	8,680.00
#diP16AB260	lumi vision 2.0	5.000 ud	323.00	1,615.00
#diP16AB270	lumi 2578 square	4.000 ud	342.00	1,368.00
#diP16BB300	Emergencia gran altura	4.000 ud	286.43	1,145.72
#diP16BI440	Downlight led 1650 lm D=140mm.	70.000	87.00	6,090.00
#diP16BI450	Downlight Marte 4	17.000	36.00	612.00
#diP16BI451	Lum. lamptub	3.000	289.00	867.00
#diP16BI460	Panel Led 35 W IP54	3.000 ud	146.00	438.00
#diP16BI480	Lum 841 Miniconfort	54.000 ud	140.00	7,560.00
#diP16E119	Luminaria emergencia 200 lm	16.000 ud	68.40	1,094.40
#diP16E149	Luminaria emergencia 238 lm	15.000 ud	56.00	840.00
#diP16E160	Luminaria emergencia 120 lm	16.000 ud	83.30	1,332.80
#diP16E280	Luminaria de Balizamiento LED B(OPAL)	42.000	64.52	2,709.84
#diP17LNO50	Tubo polipropileno PPR 50 mm	130.000 m	9.12	1,185.60
#diP18IB020	Inod.t.bajo c/tapa-mec.blanco/doble descarga	11.000 ud	145.00	1,595.00
#diP20RS080	Termómetro Polytherm	12.000 ud	6.32	75.84
#diP20RS090	Capturador Lodos	6.000 ud	69.76	418.56
#diP20RS100	Válvula presión diferencial	3.000 ud	107.37	322.11
#diP20RS700	Polytherm Evohflex Plus r120	120.000 m	1.08	129.60
#diP20RS701	Polytherm Evohflex Plus r400	3,600.000 m	1.08	3,888.00
#diP20RS702	Polytherm film polietileno antihumedad	459.600 m2	1.14	523.94

MATERIALES (PRESUPUESTO)

Pabellón Ramiro de Maeztu

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
#diP20RS704	Panel Base pol-grafito plus 18/40 Polytherm	264.600 m2	12.92	3,418.63
#diP20RS706	Polytherm zócalo perimetral 150x10 mm	275.760 m	1.00	275.76
#diP20RS710	Aditivo Estolith H.2000 Polytherm	36.768 kg	5.91	217.30
#diP20RS714	Panel Base pol-grafito plus 33/55 Polytherm	195.000 m2	18.42	3,591.90
#diP20RS716	Accionamiento eléctrico Polytherm 230 V	7.000 ud	25.72	180.04
#diP20RS719	Polytherm armario DRE 1000, para colector 9 a 12 salidas	2.000 ud	171.68	343.36
#diP20RS720	Polytherm armario DRE 675, para colector 4 a 8 salidas	4.000 ud	125.35	501.40
#diP20RS738	Placa Alpha-Base 6 zonas Polytherm	2.000 ud	97.01	194.02
#diP20RS760	Colector HKV Polytherm, 9 circuitos	1.000 ud	312.29	312.29
#diP20RS761	Colector HKV Polytherm, 8 circuitos	1.000 ud	266.18	266.18
#diP20RS764	Colector HKV Polytherm, 6 circuitos	3.000 ud	234.13	702.39
#diP20RS770	Colector HKV Polytherm, 10 circuitos	1.000 ud	340.90	340.90
#diP20SAA190	Ineracumulador Chromagen AICV021	1.000 ud	1,072.40	1,072.40
#diP20SAD016	Ineracumulador Chromagen ASUV002	2.000 ud	2,359.00	4,718.00
#diP20TV050	VÁLVULA BOLA Ø=1 1/2"	12.000 ud	55.33	663.96
#diP20TV052	VÁLVULA BOLA Ø=2"	2.000 ud	81.93	163.86
#diP20WT065	Sonda temperatura ambiente HITACHI/ATW-WTS-02Y	1.000 ud	61.00	61.00
#diP21CH081	Tubo pared lisa galvanizad.D=160	31.900 m.	5.91	188.53
#diP21CH111	Tubo pared lisa galvanizad.D=225	102.000 m.	9.81	1,000.62
#diP21CH112	CONDUCTO CHAPA GALVANIZADA Ø=400 MM AISLADO INT. 30 MM	144.000 m.	59.79	8,609.76
#diP21CH113	CONDUCTO CHAPA GALVANIZADA Ø=500 MM AISLADO INT. 30 MM	163.200 m.	75.13	12,261.22
#diP21CH114	CONDUCTO CHAPA GALVANIZADA Ø=630 MM AISLADO INT. 30 MM	36.000 m.	98.45	3,544.20
#diP21CH115	CONDUCTO CHAPA GALVANIZADA Ø=630 MM AISLADO INT. 50 MM	69.600 m.	118.15	8,223.24
#diP21CH116	CONDUCTO CHAPA GALVANIZADA Ø=800 MM AISLADO INT. 50 MM	69.600 m.	164.00	11,414.40
#diP21CH120	REGULADOR RVV-Q-D + PAK 200 X 100 MM	3.000 ud	234.16	702.48
#diP21CH121	REGULADOR RVV-Q-D + PAK 200 X 200 MM	1.000 ud	270.26	270.26
#diP21CH122	REGULADOR RVV-Q-D + PAK 250 X 250 MM	3.000 ud	328.57	985.71
#diP21CH125	REGULADOR RVV-Q-D + PAK 600 X 250 MM	1.000 ud	438.24	438.24
#diP21CH130	SERVOMOTOR LMV-D3-MP	8.000 ud	105.66	845.28
#diP21CH131	PUESTA EN MARCHA Y REPROGRAMACIÓN SISTEMA DE CONTROL	116.000 ud	17.61	2,042.76
#diP21SA080	Pack Genia Air Max 15 T Cableado	2.000 ud	7,618.36	15,236.72
#diP21SA081	Pack Genia Air Max 15 T Cableado (Cascada adicional)	1.000 ud	7,484.52	7,484.52
#diP21UT141	Unidad Exterior ERQ100AV1	1.000 ud	2,587.20	2,587.20
#diP21UT150	Amortiguador Metálico de muelle	12.000 ud	12.00	144.00
#diP21UT152	Unidad Exterior RXYQ16U	1.000 ud	12,984.00	12,984.00
#diP21UT172	Unidad Exterior RXYQ38U	1.000 ud	38,127.00	38,127.00
#diP21UT173	Unidad interior FXSQ15A	1.000 ud	950.97	950.97
#diP21UT174	Unidad interior FXSQ80A	2.000 ud	1,348.27	2,696.54
#diP21UT175	Unidad interior FXSQ100A	3.000 ud	1,456.75	4,370.25
#diP21UT176	BOMBA MAGNA3 D 32-120 DOBLE 1P 6/10 BAR	1.000 ud	3,179.00	3,179.00
#diP21V005	Caja Centrifuga CAB-200	1.000 ud	322.00	322.00
#diP21V006	Caja Centrifuga CAB-315 RE	1.000 ud	552.11	552.11
#diP21V901	DIFUSOR ROTACIONAL DF-RO 2460 C/ PLENUM AISLADO	13.000 ud	160.33	2,084.29
#diP21V902	DIFUSOR ROTACIONAL DF-RO 2060 C/ PLENUM AISLADO	6.000 ud	134.95	809.70
#diP21V903	COMPUERTA DE REGULACIÓN CIRCULAR CRC-M 315 MM	20.000 ud	72.66	1,453.20
#diP21V904	DIFUSOR GEOMETRÍA VARIABLE DVP-TR 315	20.000 ud	256.46	5,129.20
#diP21V906	REJILLA RETORNO 20-45-H 1000X300 MM	2.000 ud	46.77	93.54
#diP21V907	REJILLA RETORNO 20-45-H 500X200 MM	1.000 ud	18.17	18.17
#diP21V908	REJILLA RETÍCULA 22-5 1300 X 500 MM	1.000 ud	99.44	99.44
#diP21V909	REJILLA RETÍCULA 22-5 900 X 400 MM	8.000 ud	59.80	478.40
#diP21V910	REJILLA RETÍCULA 22-5 700 X 300 MM	3.000 ud	40.26	120.78
#diP21V911	REJILLA RETÍCULA 22-5 600 X 200 MM	1.000 ud	28.50	28.50
#diP21V912	BOCA DE EXTRACCIÓN GPD-125	18.000 ud	8.14	146.52
#diP21Z001	DERIVACIÓN KHRQ22M20T	2.000 ud	105.66	211.32
#diP21Z002	DERIVACIÓN KHRQ22M29T9	1.000 ud	130.32	130.32
#diP21Z003	DERIVACIÓN KHRQ22M64T	2.000 ud	161.31	322.62
#diP21Z004	DERIVACIÓN KHRQ22M75T	1.000 ud	184.56	184.56
#diP21Z005	KIT VÁLVULA EXPANSIÓN DIRECTA EKEXV100	1.000 ud	159.20	159.20
#diP21Z006	KIT VÁLVULA EXPANSIÓN DIRECTA EKEXV500	2.000 ud	238.10	476.20
#diP21Z253	CLIMATIZADOR CL-01	1.000 ud	38,897.04	38,897.04
#diP21Z254	CLIMATIZADOR CL-02	1.000 ud	24,356.44	24,356.44
#diP25OU060	Imprimación	3.945 l	8.62	34.00
#diP28EE500	Aesculus hippocastanum 16/18	5.000	57.00	285.00
#diP30PM150	Pav.dep. HEVEA SELECT	748.800 m2	74.00	55,411.20
Grupo #di				884,498.19
#mt14Idn010r	Lámina EverGuard TPO 1,5 mm	1,027.813 m²	15.19	15,612.47
Grupo #mt				15,612.47
diP01AA020	Arena de río 0/6 mm.	349.410 m3	14.52	5,073.44
diP01AA030	Arena de río 0/6 mm.	11.594 t	8.27	95.88
diP01AA050	Arena de miga cribada	23.310 m3	20.67	481.82
diP01AA060	Arena de miga sin clasif.	0.276 m3	3.27	0.90
diP01AA190	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	2.300 kg	0.21	0.48
diP01AF050	Zahorra artifici. huso Z-3 DA<25	1,524.000 t	4.28	6,522.72
diP01AG010	Garbancillo 4/20 mm.	24.277 t	8.64	209.75
diP01AG040	Gravilla 20/40 mm.	13.568 m3	12.75	172.99
diP01AG090	Grava machaqueo 40/80 mm.	276.194 m3	13.78	3,805.95
diP01AL010	Arcilla expandida F-3 (3-10 mm) granel	21.321 m3	33.49	714.05

MATERIALES (PRESUPUESTO)

Pabellón Ramiro de Maeztu

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
diP01BG030	Bloque hormigón gris 40x20x20	11,770.460 ud	0.56	6,591.46
diP01CC020	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	16.358 t	58.63	959.04
diP01CC030	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	20.389 t	84.19	1,716.55
diP01CC080	Cemento blanco BL-III/A-L 42,5 R sacos	0.075 t	119.42	9.00
diP01CL010	Cal hidratada en sacos S	0.026 t	77.52	2.04
diP01CY010	Yeso negro en sacos YG	2.980 t	38.51	114.76
diP01CY020	Yeso blanco en sacos YF	0.389 t	43.01	16.72
diP01DA010	Desencofrante p/encofrado metálico	14.792 l	1.27	18.79
diP01DA020	Desencofrante p/encofrado madera	41.993 l	1.15	48.29
diP01DA030	Hidrofugante mortero/hormigón	67.190 kg	1.38	92.72
diP01DA040	Aditivo plastificante	0.578 kg	1.51	0.87
diP01DA130	Agua	32.562 m3	1.14	37.12
diP01DA150	Pequeño material	1,154.850 ud	0.57	658.26
diP01DA151	Pequeño material	4.000 ud	0.57	2.28
diP01EB020	Tablón pino 76x205 mm.> 4 m.	0.808 m3	140.99	113.87
diP01EM010	Tablero aglom. hidrófugo 3,66x1,83x22	587.249 m2	12.45	7,311.25
diP01EM030	Tabloncillo pino 2,50/5,50x205x55	0.022 m3	139.57	3.03
diP01EM040	Tabla pino 2,00/2,50 de 26mm.	0.022 m3	139.57	3.03
diP01EM050	Tabla machiembreda 2,5x9/16 de 22mm.	9.534 m2	13.81	131.66
diP01EM070	Madera pino encofrar 22 mm.	0.680 m3	129.38	88.03
diP01EM080	Madera pino encofrar 26 mm	25.568 m3	201.15	5,142.96
diP01ET100	Cuña pequeña madera de pino	76.920 ud	0.32	24.61
diP01FA020	Adhesivo C2ET porcelánico blanco	1,403.120 kg	0.64	898.00
diP01FA035	Adhesivo int/ext C2ET flexible bl	225.760 kg	0.73	164.80
diP01FA100	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	362.030 kg	0.19	68.79
diP01FA130	Adh. cementoso porcelánico s/varios C1TE	764.200 kg	0.28	213.98
diP01FJ010	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	162.549 kg	0.51	82.90
diP01FJ040	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	115.850 kg	0.62	71.83
diP01FJ080	Mortero tapajuntas CG2 color	21.392 kg	0.64	13.69
diP01FJ130	Sellado junta dilatación 2x2 cm.	39.000 m	1.89	73.71
diP01HA010	Hormigón HA-25/F/20/X0 central	276.863 m3	70.78	19,596.36
diP01HA011	Hormigón HA-25/B/20/X0 central	2.921 m3	64.02	187.00
diP01HA020	Hormigón HA-25/P/40/I central	5.848 m3	61.74	361.06
diP01HA021	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	68.395 m3	65.04	4,448.42
diP01HA023	Hormigón HA-25/F/12/XC2 central	3.213 m3	68.41	219.80
diP01HA024	Hormigón HA-25/P/20/XC2 central	0.688 m3	61.65	42.42
diP01HA140	Hormigón HA-30/B/20/XC2+XA1 central	268.889 m3	88.77	23,869.25
diP01HM010	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	23.416 m3	61.87	1,448.75
diP01HM015	Hormigón HL-20/B/20 central	114.524 m3	61.87	7,085.57
diP01HM020	Hormigón HM-20/P/20/X0 central	1.104 m3	61.87	68.30
diP01HM030	Hormigón HM-25/B/20/X0 central	2.595 m3	63.34	164.37
diP01LA100	Armad. Murfor EFS/Z-40 3,05m.	165.340 ud	2.28	376.98
diP01LG040	Rasillón cerámico 50x20x4 cm.	253.640 ud	0.24	60.87
diP01LG090	Rasillón cerámico m-h 100x25x4 cm.	17.000 ud	0.54	9.18
diP01LH010	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	1.624 mud	47.20	76.66
diP01LH017	Ladrillo hueco doble 24x11,5x5 cm	0.477 mud	40.87	19.49
diP01LH020	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm.	0.114 mud	42.91	4.89
diP01LH030	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	0.380 mud	54.50	20.71
diP01LH040	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm.	1.090 mud	55.68	60.69
diP01LT010	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x10 cm.	6.283 mud	70.60	443.57
diP01LT020	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	18.913 mud	62.33	1,178.84
diP01MC020	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	3.395 m3	57.40	194.87
diP01MC040	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	36.094 m3	55.72	2,011.15
diP01ME130	Mortero autonivelante anhidrita suelo rad.	13.788 m3	82.28	1,134.48
diP01SGP090	Baldosa granito abujardado/flameado gris Villa espesor 3 cm	5.513 m2	34.21	188.58
diP01SGR010	Peldaño granito nacional pulido huella/tabica	14.700 m	35.25	518.18
diP01SX040	Adhesivo cementoso mejorado C2 TE color gris	41.818 kg	0.61	25.51
diP01SX060	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	28.171 kg	25.44	716.66
diP01SZR190	Rodapié mármol nacional 7x2 cm	75.705 m	2.89	218.79
diP01U070	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	108.021 kg	1.99	214.96
diP01U237	Anclaje mecánico D=10mm L=100mm	203.200 ud	1.43	290.58
diP01U370	Clavo pucelado 15 cm. carp.armar	186.480 ud	0.46	85.78
diP02CH100	Junta flexible empalme acometida a pozo registro	4.000 ud	11.46	45.84
diP02CVM010	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=125mm	34.320 ud	6.35	217.93
diP02CVM020	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	11.748 ud	8.69	102.09
diP02CVM030	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=200mm	62.940 ud	16.25	1,022.78
diP02CVM035	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=250mm	9.702 ud	19.98	193.85
diP02CVW010	Lubricante tubos PVC j.elástica	2.250 kg	3.59	8.08
diP02CVW080	Abraz.metálica tubos PVC 110 mm.	36.000 ud	1.10	39.60
diP02EAP022	Tapa cuadrada PVC 60x60cm	3.000 ud	17.64	52.92
diP02EAT010	Tapa cuadrada HA e=6cm 50x50cm	4.000 ud	9.24	36.96
diP02EAT030	Tapa cuadrada HA e=6cm 60x60cm	25.000 ud	11.21	280.25
diP02EAT040	Tapa cuadrada HA e=6cm 70x70cm	5.000 ud	11.52	57.60
diP02EAT060	Tapa cuadrada HA e=8cm 100x100cm	2.000 ud	13.59	27.18
diP02EAT230	Cerco y tapa rejilla HA 70x70	1.000 ud	11.67	11.67
diP02EAV040	Arquet.cuadrada PVC 60x60cm D.max=300	3.000 ud	41.54	124.62
diP02ECH090	Canaleta H.polim.150x1000x135 rej.fund.	146.000 ud	40.88	5,968.48
diP02ECV020	Canale.c/rej peato. PVC blanco L=500x130	10.000 ud	35.32	353.20
diP02EM010	Roseta PE ad p/membranas drenantes	898.920 ud	0.73	656.21
diP02EM020	Perfil de remate p/membranas drenantes	98.881 m	0.63	62.30

MATERIALES (PRESUPUESTO)

Pabellón Ramiro de Maeztu

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
diP02EPO020	Tapa circular HA h=6 cm D=62,5 cm	2.000 u	24.00	48.00
diP02EPO070	Tapa/Marco cuadrada HA h=12 80x80cm	1.000 ud	88.97	88.97
diP02EPT015	Cerco/tapa aceras FD/25Tn D=100	17.000 ud	75.42	1,282.14
diP02EPW010	Pates PP 30x25	10.000 ud	4.06	40.60
diP02EPW020	Pates acero galvanizado 30x25	124.000 ud	2.73	338.52
diP02RV060	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=160mm	566.000 m	2.66	1,505.56
diP02TVO020	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=200mm	286.860 m	7.74	2,220.30
diP02TVO032	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=125mm	109.200 m	5.60	611.52
diP02TVO040	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=160mm	37.380 m	7.53	281.47
diP02TVO050	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=200mm	43.575 m	9.61	418.76
diP02TVO051	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=250mm	30.870 m	12.40	382.79
diP02TVO110	Tub.PVC liso multicapa encolado D=110	78.540 m	4.48	351.86
diP02TVO120	Tub.PVC liso multicapa encolado D=125	213.360 m	4.91	1,047.60
diP03AA010	Alambre atar 1,30 mm	324.255 kg	0.77	249.68
diP03ACC005	Acero corrugado B 500 S/SD 5-6 mm	46.325 kg	0.90	41.69
diP03ACC010	Acero corrugado B 500 S/SD 8 mm	24.801 kg	0.90	22.32
diP03ACC030	Acero corrugado B 500 S/SD	44,056.998 kg	0.90	39,651.30
diP03ACC040	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	9,218.929 kg	0.95	8,757.98
diP03ACD010	Acero corrugado elab. B 500 SD	901.237 kg	0.95	856.18
diP03ALP010	Acero laminado S 275JR	94,790.931 kg	1.35	127,967.76
diP03ALT100	Tubo rectangular 80x60x3 mm.	22,739.325 kg	1.45	32,972.02
diP03ALV040	Pletina acero e=10 mm	65.690 kg	0.90	59.12
diP03AM030	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	1,036.688 m2	2.40	2,488.05
diP03AM080	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	34.390 m2	1.39	47.80
diP03AM090	Malla 15x30x6 2,130 kg/m2	39.204 m2	1.90	74.49
diP03AM130	Malla 20x20x5 1,541 kg/m2	1,746.261 m2	1.50	2,619.39
diP03AM140	Malla 20x20x6 / 2,096 kg/m2	9.104 m2	2.01	18.30
diP03W070	Banda neopreno 10 mm espesor	454.028 ud	0.62	281.50
diP03W090	Conector ac.galv. forj.colaborante	86.700 ud	1.14	98.84
diP03W100	Clavo ac.galvanizado	839.000 ud	0.14	117.46
diP04FAV100	Perfil omega 50x50x2 mm.	65.000 m	2.53	164.45
diP04N090	Moldura de PVC P1509 16x5mm.	235.620 m	4.82	1,135.69
diP04PW010	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	8,138.020 m	0.04	325.52
diP04PW015	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	195.305 m	0.52	101.56
diP04PW040	Material de agarre yeso	66.446 kg	0.37	24.59
diP04PW050	Pasta de agarre PYL estándar	97.783 kg	0.48	46.94
diP04PW060	Pasta para juntas PYL estándar	1,575.466 kg	0.88	1,386.41
diP04PW065	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	199.660 kg	1.25	249.57
diP04PW110	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,9x55 mm	12,971.080 ud	0.02	259.42
diP04PW120	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,9x25 mm	5,038.000 ud	0.01	50.38
diP04PW130	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	2,230.000 ud	0.01	22.30
diP04PW140	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	21,801.010 ud	0.01	218.01
diP04PW150	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	13,167.700 ud	0.01	131.68
diP04PW151	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x45 mm	23,640.000 u	0.01	236.40
diP04PW240	Montante tabique PYL 70 mm	6,625.712 m	1.37	9,077.22
diP04PW280	Canal tabiquería PYL 73 mm	2,144.268 m	0.87	1,865.51
diP04PW310	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	24.222 u	0.23	5.57
diP04PW315	Caballote maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	92.851 u	0.42	39.00
diP04PW340	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	16.148 m	0.80	12.92
diP04PW350	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	129.184 m	1.21	156.31
diP04PW365	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	16.148 m	0.19	3.07
diP04PW375	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	2,574.435 m	0.44	1,132.75
diP04PW400	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	57.954 ud	0.83	48.10
diP04PW410	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	57.954 ud	0.48	27.82
diP04PY020	Placa yeso laminado N-13	219.000 m2	3.48	762.12
diP04PY030	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	1,987.797 m2	3.74	7,434.36
diP04PY035	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 13 mm	20.213 m2	6.27	126.73
diP04PY050	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	2,576.217 m2	4.27	11,000.45
diP04PY090	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	544.352 m2	6.95	3,783.24
diP04RR070	Mortero revoco CSIV-W2	16.400 kg	1.33	21.81
diP04RW040	Malla refuerzo	456.207 m2	1.70	775.55
diP04RW061	Guardavivos PVC para yeso	34.400 m	0.21	7.22
diP04RW110	Guardavivos enfoscado	300.171 m	0.93	279.16
diP04SH010	Perfil acero prelacado mod. Atenea e=0,75 mm.	42.000 m2	24.12	1,013.04
diP04SH040	Perfil metálico Eurobac 150 e=1 mm. color	42.000 m2	20.21	848.82
diP04TK050	Placa falso techo regist. PYL vinilo blanco 600x600x13 mm perfil	97.125 m2	6.65	645.88
diP04TK060	Placa falso techo regist. PYL acúst. lisa 600x600x10 mm perfil v	426.972 m2	25.33	10,815.20
diP04TW005	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	232.031 m	0.81	187.95
diP04TW015	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	424.828 m	0.97	412.08
diP04TW025	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	845.589 m	0.97	820.22
diP04TW027	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	424.828 m	0.97	412.08
diP04TW040	Perfil angular remates	800.280 m	0.62	496.17
diP04TW090	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	805.320 m	0.99	797.27
diP04TW100	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	191.334 ud	0.28	53.57
diP04TW110	Horquilla techo yeso laminado T-47	191.334 ud	0.44	84.19
diP04TW160	Varilla roscada cuelgue falso techo	354.023 m	0.89	315.08
diP04TW180	Pieza de cuelgue falso techo	354.023 ud	0.16	56.64
diP04TW360	Trampilla 300x300x12,5	4.000 ud	92.19	368.76
diP04V080	Junta de estanqueidad para chapa de acero	65.000 m	0.90	58.50
diP04V090	Remate lateral acero galvanizado e=0,6 mm	9.000 m	3.37	30.33

MATERIALES (PRESUPUESTO)

Pabellón Ramiro de Maeztu

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
diP04V100	Tornillo autorroscante 6,3x70 mm c/estanqueidad	1.500 u	0.23	0.35
diP04V110	Tornillo autorroscante eq. 4,2x13mm c/arandela	80.000 u	0.33	26.40
diP05CG011	Chapa acero galvanizado a=100 cm e=0,75 mm greca	44.048 m2	8.56	377.05
diP05CG040	Remate acero galvanizado a=50 cm e=0,80 mm	38.272 m	7.25	277.47
diP05CW040	Remates, tornillería y pequeño material	178.750 ud	0.34	60.78
diP06BG090	Filtro geotextil poliéster 125 g/m2	1,398.020 m2	0.60	838.81
diP06BG100	Filtro geotextil poliéster 150 gr/m2	719.202 m2	0.65	467.48
diP06BG130	Filtro geotextil poliéster 300 gr/m2	203.522 m2	0.94	191.31
diP06BG170	Lámina drenante nódulos P.E.A.D. 15 mm.	329.604 m2	1.57	517.48
diP06BG410	Geomembrana muros 2 geotext.	21.648 m2	12.02	260.21
diP06BI010	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	148.041 kg	1.47	217.62
diP06BI040	Emulsión asfáltica (tipo ED, UNE 104231)	8.680 kg	2.13	18.49
diP06BS050	Lámina betún modifíc. elastómero LBM-30 FP (SBS -20°C)	357.124 m2	4.44	1,585.63
diP06BS060	Lámina betún modifíc. elastómero LBM-40 FV (SBS -20°C)	203.522 m2	4.88	993.18
diP06BS070	Lámina betún modifíc. elastómero LBM-40 FP (SBS -20°C)	209.822 m2	6.30	1,321.88
diP06BS160	Lám. autop. LBM(SBS)-50/G-FP R 5kg/m2	34.400 m2	6.39	219.82
diP06BS280	Lám. autop. LBM(APP)-40/G-FP 4 kg/m2 gris	76.524 m2	6.41	490.52
diP06SI040	Cordón poliuretano juntas	37.800 m	3.18	120.20
diP06SI050	Fondo juntas sellado D=20 mm	36.000 m	0.19	6.84
diP06SI090	Sellado silicona neutra e=7 mm.	370.350 m	0.69	255.54
diP06SI150	Cartucho Masilla de poliuretano	11.696 ud	3.65	42.69
diP06SL060	Lámina PVC-P e=1,2 mm. FV gris	6.720 m2	5.71	38.37
diP06SL230	Filtro sintético de poliéster FS 400 B	6.400 m2	1.02	6.53
diP06SL240	Lámina geotextil de poliéster FS 1/250	6.400 m2	1.59	10.18
diP06SR060	Impermeab. hidráulico cementoso	25.000 kg	2.56	64.00
diP06SR070	Producto mejora adherencia y resist.	3.000 l	3.39	10.17
diP06SR101	Mortero flexible bicomponente	25.600 kg	2.62	67.07
diP06SR110	Mortero obturador de vías	40.000 kg	2.37	94.80
diP06SR120	Mortero repar. impermeable s/retracción	75.000 kg	2.15	161.25
diP06SR140	Velo armar refuerzo	7.885 m	1.49	11.75
diP06SR150	Imp.elástica poliuretano	9.856 kg	8.89	87.62
diP06SR160	Imp.adherente superf.húmedas	1.408 kg	8.05	11.33
diP06WA010	THF	0.384 kg	8.78	3.37
diP06WA105	Perfil chapa acero galv. remate impermeab/peto	72.240 m	0.99	71.52
diP06WA140	Accesorios imperm.	98.400 ud	0.07	6.89
diP06WA150	Material auxiliar EPDM	8.000 ud	3.03	24.24
diP06WC005	Cazoleta EPDM D=40mm	8.000 ud	7.05	56.40
diP06WC010	Cazoleta EPDM desagüe sifónico D=110	6.000 ud	26.12	156.72
diP07AL181	Lámina acústica PE-XC e=5mm	286.650 m2	1.27	364.05
diP07AL225	Banda elástica polietileno reticulado autoadhesiva 42 cm e=3,9 m	172.800 m	4.04	698.11
diP07CE030	Coq. elastomér. D=18; 3/8" e=9	49.665 m	1.13	56.12
diP07CE035	Coq. elastomér. D=20 3/8" e=9	5.000 m	1.22	6.10
diP07CE040	Coq. elastomér. D=22; 1/2" e=9	5.250 m	1.27	6.67
diP07CE045	Coq. elastomér. D=25; 1/2" e=9	54.800 m	1.42	77.82
diP07CE050	Coq. elastomér. D=28; 3/4" e=9	7.035 m	1.54	10.83
diP07CE060	Coq. elastomér. D=35; 1" e=9	31.290 m	2.22	69.46
diP07CE150	Adhesivo coquilla elastomérica	14.296 l	11.23	160.54
diP07CE370	Coq. elastomér. D=25, e=25	13.000 m	4.35	56.55
diP07CE372	Coq. elastomér. D=25, e=35	1.000 m	9.35	9.35
diP07CE380	Coq. elastomér. D=32, e=25	139.000 m	4.83	671.37
diP07CE415	Coq. elastomér. D=50, e=40	1.000 m	13.91	13.91
diP07TA040	Aislamiento térmico reflexivo Polynum BLH	109.662 m2	3.57	391.49
diP07TW068	Panel lana mineral 80 mm con tejido de vidrio	60.000 m2	8.01	480.60
diP07TW087	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	2,501.646 m2	3.82	9,556.29
diP07TW163	Panel MW Kraft 100 C=0,035 W/Mk cámaras	730.401 m2	6.59	4,813.34
diP07TX211	Panel XPS liso 50 mm resistencia compresión >500 kPa	1,140.867 m2	8.33	9,503.42
diP07TX218	Panel XPS liso 120 mm resistencia compresión >500 kPa	203.522 m2	21.29	4,332.97
diP07W100	Cinta de solape 70mm	109.200 m	0.40	43.68
diP07W105	Cinta sellado junta aluminio Polyfix	83.552 m	0.12	10.03
diP07W130	Desolidarizador perimetral	136.500 m	1.28	174.72
diP07W140	Film protector polietileno	1,140.867 m2	0.13	148.31
diP07W240	Fijación mecánica aislamiento	2,086.860 ud	0.20	417.37
diP08C010	Pavimento continuo cuarzo gris	3,333.600 kg	0.64	2,133.50
diP08C050	Líquido de curado 130	125.010 kg	1.84	230.02
diP08EPO010	Bald.gres porcelánico uso intensivo	363.405 m2	19.33	7,024.62
diP08EPO020	Baldosa gres porcelánico (Clase 2)	200.603 m2	20.11	4,034.12
diP08EPP030	Huella gres porcelánico	27.300 m	19.20	524.16
diP08EPP080	Contrah. gres porcelánico	27.300 m	4.36	119.03
diP08EPP240	Rodapié gres porcelánico 8 cm.	293.580 m	2.99	877.80
diP08EPP320	Zanquín gres porcel. no esmaltado 8 cm.	20.000 ud	5.47	109.40
diP08FR050	Sellado de juntas 4 mm.	250.020 m	4.61	1,152.59
diP08FR060	Recubrimiento epoxi en base acuosa	37.000 kg	10.30	381.10
diP08MA020	Adhesivo contacto	27.240 kg	0.27	7.35
diP08MA040	Adhesivo resina epoxi	65.840 kg	3.51	231.10
diP08MA120	Adhesivo acrílico unilateral	125.048 kg	2.29	286.36
diP08SW080	Cordón soldadura en caliente revestimientos vinílicos	1,472.266 m	0.36	530.02
diP08WB010	Perfil aluminio anodiz. natural 14x40mm	7.072 m	3.03	21.43
diP08WB040	Perfil alum. rte. peldaño 26 mm.	27.040 m	8.01	216.59
diP08WB070	Perfil remate solado PVC 25 mm	15.960 m	2.48	39.58
diP08WR010	Cemento rápido 30N/mm2	105.600 kg	0.68	71.81

MATERIALES (PRESUPUESTO)

Pabellón Ramiro de Maeztu

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
diP08WR020	Imprimación de polímero acrílico	1.056 kg	1.31	1.38
diP08XVA020	Adoquín horm.8cm gris	4.600 m2	6.70	30.82
diP09ABC009	Azulejo liso 10x10 BIII multicolor	325.238 M2	7.20	2,341.71
diP09ABC041	Azulejo liso 20x20 BIII multicolor	54.894 m2	8.40	461.11
diP09ABC150	Cantonera PVC	90.508 m	0.96	86.89
diP09E010	Encimera formica a=62 cm e=3 cm	6.200 m	28.64	177.57
diP09E030	Material aux. anclaje encimera	6.200 ud	6.68	41.42
diP09W020	Chapa de aluminio lacado e=1,5 mm.	98.760 m2	23.99	2,369.25
diP09W050	Anclaje Puntual de acero inoxidable y resinas	219.412 ud	1.92	421.27
diP10CCM020	Cond.vent.chapa galvan. e=1mm D=30cm	4.000 m	13.03	52.12
diP10CCP010	Conducto para ventilación PVC D=110	36.000 m	2.33	83.88
diP10CHA120	Sombr.extractor chapa galvanizada D=30cm	4.000 ud	42.26	169.04
diP11AH050	P.armario lisa ALM haya vaporizada	7.500 ud	51.09	383.18
diP11B035	Panel/puerta cabina sanit. e=13 mm.	25.562 m2	109.59	2,801.34
diP11B040	Panel/cabina cabina sanit. e=13 mm.	20.940 m2	93.94	1,967.10
diP11B050	Conj.Bisagra c/muelle, tirador, pies regulables y colgador inox.	12.990 ud	15.65	203.29
diP11C075	P.Paso tab.aglom.revest.laminado plastico engatillada	25.960 m2	58.04	1,506.72
diP11C255	P.Paso corredera tab.aglom.revest.laminado plastico engatillada	14.520 m2	52.40	760.85
diP11C270	P.Paso corredera tab.aglom.revest.laminado alta presion HPL	2.000 m2	83.76	167.52
diP11C300	Armazón 1H puerta corredera tabique	8.260 ud	179.81	1,485.23
diP11HS060	Cerradura maestreada	7.500 ud	8.14	61.05
diP11N080	Vent. fija interior haya vaporizada p/barnizar	36.720 m2	34.07	1,251.05
diP11PD100	Cerco directo haya vap.M. 70x50 mm.	23.250 m.	4.81	111.83
diP11PD170	Cerco directo bloque madera pino hasta 200 mm	142.256 m	4.69	667.18
diP11PP010	Pre cerco de pino 70x35 mm.	27.600 m	1.80	49.68
diP11PP050	Pre cerco de pino 200x50 mm.	204.605 m	7.52	1,538.63
diP11RB010	Pernio latón 80/95 mm. codillo	15.000 ud	0.63	9.45
diP11RB240	Bisagra acero inox.	65.151 ud	6.29	409.80
diP11RB250	Muelle cierrapuestas retenedor	37.248 ud	55.08	2,051.64
diP11RM010	Juego pomo / manivelas de acero inox.	32.826 ud	23.39	767.81
diP11RP010	Pomo latón normal con resbalón	4.995 ud	9.31	46.50
diP11RW025	Cierre interior + desbloqueo exterior	16.520 ud	3.57	58.98
diP11RW030	Juego accesorios puerta corredera	16.520 ud	14.42	238.22
diP11RW040	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	28.084 m	2.79	78.35
diP11RW140	Chapa acero inox. 18/8 de 1 mm.	19.878 m2	26.41	524.98
diP11RW150	Kit chapa galv. embutir pta. pared	16.520 ud	5.59	92.35
diP11RW170	Cerradura para puerta paso interior s/UNE 12209	19.007 ud	2.66	50.56
diP11TL040	Tapajunt. DM LR haya vap. 70x10	201.152 m	0.81	162.93
diP11TM080	Tapajunt. LM haya vap. 70x12	23.625 m	1.41	33.31
diP11V105	P.Paso vidriera tab.aglom.revest.laminado plastico engatillada	7.260 m2	52.81	383.40
diP12AAA060	Chapa aluminio color cierre lateral hueco	258.190 m	6.39	1,649.83
diP12ALF040	Fijo RPT p/vid.doble e=65mm	22.820 m2	84.60	1,930.57
diP12ALH020	Ventana aluminio lacado color practicable RPT >2m2 <3m2	9.490 m2	175.54	1,665.87
diP12APE100	Persiana PERSAX compacta PVC lama autobloc	47.040 m2	104.21	4,902.04
diP12AW010	Premarco aluminio	561.720 m	4.91	2,758.05
diP13BH030	Barandilla escalera chapa troquelada	35.385 m.	61.63	2,180.78
diP13BP020	Pasamanos tubo D=50 mm.	109.495 m	19.33	2,116.54
diP13BP050	Pasamanos acero inox. D= 50 mm	39.900 m	49.22	1,963.88
diP13BT080	Barandilla 90 cm. tubo horiz. 20x20x1	6.510 m	42.89	279.21
diP13BT175	Barandilla 90 cm plet. vert. 40x6	18.200 m	59.60	1,084.72
diP13CP070	P.paso 90x200 chapa galv. r.ven.	1.000 ud	47.75	47.75
diP13EM080	Escalera escam. plegada acero terraza 3,50 m.	1.000 ud	730.07	730.07
diP13EV020	Pate estándar a.galv. D=20 mm	9.900 ud	5.74	56.83
diP13TC013	Chapa galvanizada 3 mm.	10.260 m2	9.21	94.49
diP13TF020	Angular acero 50x50x5 mm	4.800 m	1.90	9.12
diP13TP020	Palastro 15 mm.	114.000 kg	0.63	71.82
diP13TP022	Palastro 20 mm.	1,017.310 kg	0.68	691.77
diP13TP027	Palastro 30 mm.	783.530 kg	0.78	611.15
diP13WW040	Tope goma y acero inox.	16.000 ud	2.11	33.76
diP13WW170	Amaestramiento cerraduras puertas	15.000 ud	20.43	306.45
diP14BA060	Vidrio templado incoloro 12mm.	150.000 m2	52.98	7,947.00
diP14DA040	V.seguridad 33.2 PVB 7 mm P1A	38.027 m2	39.96	1,519.55
diP14EL020	Doble acristalamiento laminar 3+3/16/4+4	26.689 m2	45.10	1,203.68
diP14G010	Espejo plateado 4 mm.	16.350 m2	10.72	175.27
diP14G020	Espejo plateado 5 mm.	7.080 m2	11.24	79.58
diP14MW010	Sellado remate muro cortina	196.274 m.	3.05	598.64
diP14MW040	Remate muro cortina	113.235 m.	30.65	3,470.65
diP14W010	Sellado con silicona incolora	3.500 m	0.82	2.87
diP14W020	Sellado con silicona neutra	2,253.600 m	0.67	1,509.91
diP14W040	Taladro espejo D<10 mm.	93.720 ud	0.90	84.35
diP14W110	Canteado espejo	93.720 m	0.77	72.16
diP15AA030	Arq. pref. 30x30x30 con tapa	2.000 ud	16.28	32.56
diP15AA170	Arqueta polietileno 45x45x60 cm	4.000 ud	41.77	167.08
diP15AA190	Arqueta polietileno 55x55x80 cm	11.000 ud	102.81	1,130.91
diP15AA372	Tapa de fundición 50x50 B125	11.000 ud	25.75	283.25
diP15AE010	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm²	3,060.000 m	0.30	918.00
diP15AE020	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x2,5mm²	8,248.500 m	0.48	3,959.28
diP15AE030	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x4 mm²	40.000 m	0.78	31.20
diP15AE040	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x6 mm²	180.000 m	1.09	196.20
diP15AE070	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x25 mm²	22.000 m	4.10	90.20

MATERIALES (PRESUPUESTO)

Pabellón Ramiro de Maeztu

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
diP15AE120	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x2,5mm²	9,078.000 m	0.64	5,809.92
diP15AE130	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x4 mm²	450.000 m	0.84	378.00
diP15AE140	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x6 mm²	663.000 m	1.09	722.67
diP15AE150	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x10mm²	458.000 m	1.68	769.44
diP15AE190	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x50 mm²	88.000 m	7.02	617.76
diP15AE200	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x70 mm²	176.000 m	9.89	1,740.64
diP15AE210	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x120 mm²	704.000 m	16.20	11,404.80
diP15AE440	Conductor cobre H1Z2Z2-K 1/1kV 1x6 mm²	189.000 m	1.12	211.68
diP15AF990	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	180.000 m	0.13	23.40
diP15AH005	Cinta señalizadora	222.000 m	0.10	22.20
diP15AH115	Pequeño material eléctrico	25.000 ud	0.06	1.50
diP15AH120	Material auxiliar eléctrico	111.000 ud	0.45	49.95
diP15AH585	Caja conexión con fusibles	8.000 ud	5.78	46.24
diP15AI020	Conductor cobre SZ1-K Cu (AS+) 0,6/1kV 1x2,5 mm²	45.000 m	1.07	48.15
diP15AI070	Conductor cobre SZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x25 mm²	86.000 m	5.98	514.28
diP15AI080	Conductor cobre SZ1-K Cu (AS+) 0,6/1kV 1x35 mm²	344.000 m	7.23	2,487.12
diP15AZ010	Transformador	6.000 ud	44.04	264.24
diP15AZ020	Unidad de control con alarma	6.000 ud	88.77	532.62
diP15AZ030	Pulsador tirador y botón de señal	6.000 ud	48.18	289.08
diP15AZ040	Botón de cancelación alarma	6.000 ud	38.40	230.40
diP15EA120	Datalogger monitorización inst. fotovoltaica	1.000 ud	909.28	909.28
diP15EA130	Módulo Control dinámico de potencia	1.000 ud	691.92	691.92
diP15EA140	Módulo medidor de tensión y corriente DC hasta 16 strings fotovo	1.000 ud	306.70	306.70
diP15EA150	Módulo de medida para 4 circuitos de corriente continua hasta 25	4.000 ud	122.97	491.88
diP15EA160	Router	1.000 ud	54.36	54.36
diP15EA170	Sonda de irradiación	1.000 ud	203.31	203.31
diP15EA180	Sensor de temperatura ambiente	1.000 ud	41.89	41.89
diP15EA190	Sensor de temperatura módulo	1.000 ud	157.66	157.66
diP15EA200	Sensor de velocidad de viento	1.000 ud	255.76	255.76
diP15FAA021	Armario 3 filas 36 módulos 18 mm DIN	3.000 ud	89.08	267.24
diP15FAA030	Armario 4 filas 96 módulos 18 mm DIN	1.000 ud	384.46	384.46
diP15FAA033	Armario 180 módulos DIN	2.000 ud	537.93	1,075.86
diP15FAB090	Armario 30 módulos, Alto 1680 mm	1.000 ud	702.07	702.07
diP15FAB110	Pasillo lateral, ancho 300 mm, 6 módulos	1.000 ud	185.88	185.88
diP15FB005	Caja de superficie con puerta opaca 8 ele.	1.000 ud	20.34	20.34
diP15FB030	Arm. puerta 500x400x150	2.000 ud	75.49	150.98
diP15FD020	Int.aut.diferencial 2x40 A 30 mA AC	20.000 ud	50.19	1,003.80
diP15FD130	Int.aut.diferencial 2x40 A 300 mA AC	1.000 ud	77.26	77.26
diP15FD150	Int.aut.diferencial 4x25 A 300 mA AC	2.000 ud	170.98	341.96
diP15FD160	Int.aut.diferencial 4x40 A 300 mA AC	8.000 ud	176.90	1,415.20
diP15FD170	Int.aut.diferencial 4x63 A 300 mA AC	2.000 ud	215.42	430.84
diP15FD190	Int.aut.diferencial 4x40 A 300 mA AC Selectivo	3.000 ud	197.61	592.83
diP15FD202	Int.aut.diferencial 4x100 A 300 mA AC Selectivo	1.000 ud	373.45	373.45
diP15FD210	Int.aut.diferencial 2x25 A 30 mA si	20.000 ud	115.08	2,301.60
diP15FD260	Int.aut.diferencial 2x25 A 300 mA si	1.000 ud	112.72	112.72
diP15FD311	Int.aut.diferencial 2x40 A 300 mA si selectivo	3.000 ud	141.05	423.15
diP15FD540	Transformador toroidal diámetro 20 mm	1.000 ud	27.76	27.76
diP15FE761	Interruptor magnetotérmico 2x10 A 6 kA	6.000 ud	14.83	88.98
diP15FE762	Interruptor magnetotérmico 2x16 A 6 kA	22.000 ud	15.20	334.40
diP15FE764	Interruptor magnetotérmico 2x25 A 6 kA	3.000 ud	15.56	46.68
diP15FE765	Interruptor magnetotérmico 2x32 A 6 kA	3.000 ud	21.52	64.56
diP15FE766	Interruptor magnetotérmico 2x40 A 6 kA	1.000 ud	28.82	28.82
diP15FE769	Interruptor magnetotérmico 2x10 A 10 kA	24.000 ud	24.00	576.00
diP15FE770	Interruptor magnetotérmico 2x16 A 10 kA	13.000 ud	24.54	319.02
diP15FE773	Interruptor magnetotérmico 2x32 A 10 kA	1.000 ud	27.21	27.21
diP15FE774	Interruptor magnetotérmico 2x40 A 10 kA	3.000 ud	34.23	102.69
diP15FE778	Interruptor magnetotérmico 4x16 A 10 kA	1.000 ud	52.72	52.72
diP15FE779	Interruptor magnetotérmico 4x20 A 10 kA	4.000 ud	53.22	212.88
diP15FE780	Interruptor magnetotérmico 4x25 A 10 kA	2.000 ud	55.42	110.84
diP15FE781	Interruptor magnetotérmico 4x40 A 10 kA	2.000 ud	66.41	132.82
diP15FE782	Interruptor magnetotérmico 4x50 A 10 kA	2.000 ud	146.35	292.70
diP15FE787	Interruptor magnetotérmico 4x40 A 25 kA	1.000 ud	178.75	178.75
diP15FE789	Interruptor magnetotérmico 4x63 A 25 kA	1.000 ud	194.67	194.67
diP15FE792	Interruptor magnetotérmico 4x125 A 25 kA	1.000 ud	225.78	225.78
diP15FH272	PIA 4x25A, 6/15kA curva C	1.000 ud	70.42	70.42
diP15FO310	Contador trifásico de energia hasta 63 A	1.000 ud	154.42	154.42
diP15FO420	Interruptor de corte en carga 100 A 1000 V DC	1.000 ud	85.82	85.82
diP15FO421	Interruptor de corte en carga 25A 1000 V DC	1.000 ud	32.70	32.70
diP15FO430	Interruptor de corte en carga 160 A 1000 V DC	1.000 ud	105.75	105.75
diP15GA030	Cond. rigi. 750 V 4 mm2 Cu	312.000 m	0.40	124.80
diP15GA040	Cond. rigi. 750 V 6 mm2 Cu	333.000 m	0.63	209.79
diP15GB010	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	208.000 m	0.12	24.96
diP15GB020	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	25.000 m	0.14	3.50
diP15GB030	Tubo PVC corrugado M 32/gp5	52.000 m	0.19	9.88
diP15GB100	Tubo corrugado PE DN=110mm.	444.000 m	0.95	421.80
diP15GB250	Corrugado M20 Libre de halogenos	130.000 m	0.74	96.20
diP15GB260	Corrugado M25 Libre de halogenos	276.000 m	1.00	276.00
diP15GB410	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 25 mm	276.000 m	0.23	63.48
diP15GB420	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	3,122.000 m	0.19	593.18
diP15GD200	Tubo libre halógenos rígido 20 mm	730.000 m	2.44	1,781.20

MATERIALES (PRESUPUESTO)

Pabellón Ramiro de Maeztu

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
diP15GD270	P.P sistema de fijación y acabados tubo rígido 20 mm	730.000 m	0.33	240.90
diP15GE010	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	3,866.000 m	1.00	3,866.00
diP15GH040	Bandeja chapa perf. 100x60	21.000 m	2.86	60.06
diP15GH175	Bandeja de Rejilla 60X100	36.000 m	12.07	434.52
diP15GH185	Bandeja de Rejilla 60X200	396.000 m	15.04	5,955.84
diP15GH190	Bandeja de Rejilla 60X300	10.000 m	21.35	213.50
diP15GH510	Sistema fijación paramentos ban rejilla 60x100 mm	36.000 ud	2.37	85.32
diP15GH530	Sistema fijación paramentos ban rejilla 60x200 mm	396.000 ud	3.39	1,342.44
diP15GH540	Sistema fijación paramentos ban rejilla 60x300 mm	10.000 ud	4.07	40.70
diP15GK010	Caja mecan. empotrar enlazable	64.000 ud	0.19	12.16
diP15GK015	Caja estanca empotrar enlazable	13.000 ud	0.34	4.42
diP15GK020	Cajas de registro y regletas de conexión	5.000 u	1.55	7.75
diP15HA035	Caja superficie 1 módulo dobles	5.000 ud	9.27	46.35
diP15HA070	Caja empotrar 2 módulos dobles	4.000 ud	7.16	28.64
diP15HA080	Caja empotrar 3 módulos (CA3E)	44.000 ud	9.05	398.20
diP15HA090	Caja empotrar 4 módulos (CA4E)	4.000 ud	10.29	41.16
diP15HA100	Marco y bastidor 2 módulos dobles	4.000 ud	4.54	18.16
diP15HA110	Marco y bastidor 3 módulos (MB3E)	44.000 ud	5.00	220.00
diP15HA120	Marco y bastidor 4 módulos (MB4E)	4.000 ud	6.97	27.88
diP15HC010	Mód.schuko doble RED 2P+TT 16 A	100.000 ud	8.63	863.00
diP15HC020	Schuko doble SAI 2P+TT 16A rojo	3.000 ud	8.63	25.89
diP15HC030	Módulo para 1-4 RJ11-RJ45	52.000 ud	6.01	312.52
diP15HC031	Placa con 2 conectores RJ45 UTO cat 6	5.000 ud	6.01	30.05
diP15HC040	Placa porta autom/diferenc.c/tapa (MAT0)	1.000 ud	4.57	4.57
diP15LAR160	Reforzado M20 Libre halogenos	180.000 m	1.00	180.00
diP15ME010	Interruptor unipolar	18.000 ud	1.56	28.08
diP15ME080	Base e. bipolar con t.t. ltral.	46.000 ud	2.11	97.06
diP15ME085	Base ench. estanca. bipolar con t.t. ltral.	3.000 ud	4.44	13.32
diP15ME110	Pieza intermed.mod.ancho (bco.nieve)	49.000 ud	0.18	8.82
diP15ME120	Placa mod.ancho s/garras c/bastidor	49.000 ud	0.98	48.02
diP15MW120	Interruptor unipolar estanco	10.000 ud	4.93	49.30
diP15MW130	Pieza intermed.mod.ancho (bco.nieve)	28.000 ud	0.27	7.56
diP15MW140	Placa mod.ancho s/garras c/bastidor	28.000 ud	1.43	40.04
diP15MW160	Detector de presencia en techo	37.000 ud	37.07	1,371.59
diP15T010	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	6.000 ud	10.50	63.00
diP15T030	Conduc cobre desnudo 35 mm2	518.300 m	1.49	772.27
diP15T050	Registro de comprobación + tapa	1.000 ud	12.24	12.24
diP15T060	Puente de comprobación	1.000 ud	4.26	4.26
diP15T065	Soldadura Aluminotérmica. cable/cable	45.000 ud	2.34	105.30
diP15T072	Soldadura aluminotérmica cable/redondo	1.000 ud	2.34	2.34
diP15T074	Soldadura aluminotérmica cable/redondo	70.000 ud	2.34	163.80
diP15T080	Saco 5 kg sales minerales	3.000 ud	2.53	7.59
diP16AB240	Proy. led 175 W exterior	8.000 ud	358.28	2,866.24
diP16AK100	Columna.tronc.proy.ac.galv.h=12m 3proy.	4.000 ud	469.72	1,878.88
diP16AR170	Anclajes, etc. galvanizado	173.607 kg	1.23	213.54
diP16BB290	Estanca led 2200 lm L=1200 mm	4.000 ud	83.50	334.00
diP16BD421	Lum.lineal adosable led 27 W y 2700 lm	1.000 ud	91.05	91.05
diP16BD540	Lum de superficie asimetrica 1x39 W	3.000 ud	86.64	259.92
diP16BE010	Sensor multifunción 0-10V	6.000 ud	19.92	119.52
diP16BI461	Downlight led 3000 lm 19 W D=265mm. regulable	3.000 ud	110.34	331.02
diP16E229	Bloque Aut.Emergencia superficie 1 h 100 lúm LED	1.000 ud	27.40	27.40
diP16E281	Sistema autotest	43.000 ud	14.30	614.90
diP17CD050	Tubo cobre rígido 26/28 mm.	2.000 m	6.39	12.78
diP17DA010	Flotador latón y boya cobre 1"	2.000 ud	35.57	71.14
diP17DF050	Depósito polip.R. c/tapa, 500 l.	2.000 ud	142.59	285.18
diP17FE240	Brida plana roscada Zn DN 50 mm.	2.000 ud	9.82	19.64
diP17H020	Acumulador hidroneumatico membrana recambiable 100 l	1.000 ud	257.46	257.46
diP17JA010	Bajante aluminio D80 mm. p.p.piezas	18.920 m	9.71	183.71
diP17JA050	Piezas especiales (buzones juntas, etc...)	5.728 ud	11.28	64.61
diP17JP060	Collarin bajante PVC c/cierre D90mm.	27.600 ud	1.03	28.43
diP17JP070	Collarin bajante PVC c/cierre D100mm.	32.625 ud	1.14	37.19
diP17LP060	Codo 90º polipropileno 50 mm.	39.000 ud	3.65	142.35
diP17LP180	Manguito polipropileno 50 mm.	13.000 ud	2.06	26.78
diP17NA020	Canalón alum.red. 280 mm. p.p.piezas	2.125 m	11.00	23.38
diP17NA080	SopORTE canalón aluminio	3.400 ud	1.98	6.73
diP17PR010	Tb PE reticulado ø40	21.411 m	7.31	156.51
diP17PR020	Tb PE reticulado ø50	12.415 m	9.28	115.21
diP17PR030	Tb PE reticulado ø16	299.000 m	1.27	379.73
diP17PR040	Tb PE reticulado ø 20	124.150 m	1.87	232.16
diP17PR050	Tb PE reticulado ø25	20.800 m	2.92	60.74
diP17PR060	Tb PE reticulado ø32	66.690 m	4.38	292.10
diP17PR070	Tb PE reticulado ø63	18.200 m	10.85	197.47
diP17PU030	Tubo multicapa 25x2,5 mm	14.000 m	4.27	59.78
diP17PU040	Tubo multicapa 32x3 mm	139.000 m	6.04	839.56
diP17PU050	Tubo multicapa 40x4,5 mm	171.000 m	9.87	1,687.77
diP17PU060	Tubo multicapa 50x4,5 mm	38.000 m	15.34	582.92
diP17PU130	P.p. acces. 25x2,5	14.000 ud	1.25	17.50
diP17PU140	P.p. acces. 32x3	139.000 ud	1.83	254.37
diP17PU150	P.p. acces. 40x4,5	171.000 ud	2.50	427.50
diP17PU160	P.p. acces. 50x4,5	38.000 ud	4.00	152.00

MATERIALES (PRESUPUESTO)

Pabellón Ramiro de Maeztu

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
diP17R023	Grupo Presión 3 bombas Q=7-29 m3/h h=71-35 mca velocidad variabl	1.000 ud	5,287.05	5,287.05
diP17SB020	Bote sifón.PVC c/t. inox.5 tomas	5.000 ud	8.23	41.15
diP17SV050	Válv.gigante inox.p/fregade.40mm	1.000 ud	4.71	4.71
diP17SV070	Válvula p/lavabo-bidé de 40 mm. c/cadena	13.000 ud	3.46	44.98
diP17SV080	Válvula desagüe ducha D60	1.000 ud	9.90	9.90
diP17VC020	Tubo PVC evac.serie B j.peg.40mm	13.300 m	1.27	16.89
diP17VC030	Tubo PVC evac.serie B j.peg.50mm	139.940 m	1.59	222.50
diP17VC040	Tubo PVC evac.serie B j.peg.75mm	39.500 m	2.45	96.78
diP17VC050	Tubo PVC evac.serie B j.peg.90mm	46.000 m	2.95	135.70
diP17VC060	Tubo PVC evac.serie B j.peg.110mm	74.375 m	3.92	291.55
diP17VP020	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 40 mm.	3.990 ud	0.85	3.39
diP17VP030	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 50 mm.	157.120 ud	1.42	223.11
diP17VP040	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 80 mm.	11.850 ud	1.87	22.16
diP17VP050	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 90 mm.	18.400 ud	2.49	45.82
diP17VP060	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 110mm.	77.750 ud	2.61	202.93
diP17VP090	Injerto M-H 45° PVC evac. j.peg. 90 mm.	11.040 ud	4.88	53.88
diP17VP100	Injerto M-H 45° PVC evac. j.peg. 110mm.	69.050 ud	5.66	390.82
diP17VP140	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 40 mm.	1.330 ud	0.85	1.13
diP17VP150	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 50 mm.	149.040 ud	1.28	190.77
diP17VP160	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 75 mm.	3.950 ud	2.48	9.80
diP17XC010	Válvula compuerta metal (bridas) DN50	1.000 ud	105.08	105.08
diP17XE010	Válvula esfera latón roscar 1/2"	2.000 ud	3.50	7.00
diP17XE020	Válvula esfera latón roscar 3/4"	18.000 ud	4.97	89.46
diP17XE030	Válvula esfera latón roscar 1"	18.000 ud	7.96	143.28
diP17XE050	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	2.000 ud	13.08	26.16
diP17XE070	Válvula esfera latón roscar 2 1/2"	2.000 ud	27.98	55.96
diP17XR030	Válv.retención latón roscar 1"	6.000 ud	5.43	32.58
diP17XR050	Válv.retención latón rosc.1 1/2"	3.000 ud	15.09	45.27
diP17XR060	Válv.retención latón roscar 2"	2.000 ud	19.21	38.42
diP17XS020	Válv. seguridad 3/4" tarada 6 bar	3.000 ud	6.05	18.15
diP17XS070	Válv. seg. regulable 1 " hasta 8 bar.	1.000 ud	25.37	25.37
diP17XT010	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	41.000 ud	4.74	194.34
diP17XW040	Punto de vaciado y válvula 1 "	1.000 ud	11.39	11.39
diP17XY060	Válvula reductora presión 2"	1.000 ud	229.11	229.11
diP17YD010	Racor latón roscar 1"	2.000 ud	2.95	5.90
diP18CB012	Espejo reclin. marco acero blanco 700x500 mm	1.000 ud	159.13	159.13
diP18CB014	Espejo reclin. marco acero blanco 800x600 mm	3.000 ud	169.99	509.97
diP18CB330	Barra doble abatible acero mate 800 mm	1.000 ud	72.94	72.94
diP18CB410	Barra abatible c/pie acero inox 800 mm	6.000 ud	86.28	517.68
diP18CB430	Asiento mural ducha abatible acero inox	2.000 ud	197.27	394.54
diP18CE010	Conjunto accesorios porc. p/emp.	1.000 ud	97.05	97.05
diP18CW060	Dosif.jabón c/puls.1 l. ABS blanco/negro	7.000 ud	12.83	89.81
diP18CW090	Dispen.toalla pleg.c/z. epoxi. bla.	7.000 ud	31.40	219.80
diP18D080	Válvula p/ducha sal.horiz.50 mm	2.000 ud	4.25	8.50
diP18D090	P. ducha 90x90 blanco e.plano	1.000 ud	113.76	113.76
diP18D110	P. ducha gres 70x70 blanco lsly	0.250 ud	54.50	13.63
diP18D220	Platos ducha acrílico 1800x800x40 mm	2.000 ud	332.45	664.90
diP18GD010	Monomando ext. ducha telf. cromo s.n.	1.000 ud	42.21	42.21
diP18GD040	Cjto. mmdo. ducha cro.	2.000 ud	100.02	200.04
diP18GF030	Grif.mezcl.pared fregadero cromo s.n.	1.000 ud	49.89	49.89
diP18GL070	Grif.mezcl.caño ext.p/gerontológica crom	3.000 ud	98.47	295.41
diP18GL110	Grifo temporizado lavabo	9.000 ud	39.25	353.25
diP18GS010	Grifo temp.lavabo mezcla gerontológico	4.000 ud	149.90	599.60
diP18GS050	Grifo Ducha temporizado mezclador mural empotrado	6.000 ud	157.04	942.24
diP18GS060	Grifo urinario temporizado	2.000 ud	42.78	85.56
diP18GW010	Latiguillo flex.20cm.1/2" a 1/2"	30.000 ud	1.75	52.50
diP18GW030	Enlace para urinario de 1/2"	2.000 ud	6.24	12.48
diP18IE100	Inodoro comp. acces. tanque bajo 360x670 mm	4.000 u	265.02	1,060.08
diP18LE040	Lavabo 60x47cm. blanco	8.000 ud	73.34	586.72
diP18LP040	Lav.65x53cm.c/ped.blanco	1.000 ud	94.22	94.22
diP18LU010	Lav.44x52 angular c/fij.bla. Estudio	0.250 ud	48.68	12.17
diP18LX040	Sifón flexible p/lavabo discap.	4.000 ud	12.91	51.64
diP18LX100	Lavabo mural acces. completo 640x550 mm	4.000 ud	143.11	572.44
diP18WU010	Urinario mural c/fijac.blanco	2.000 ud	99.31	198.62
diP18WV040	Verted.a.inox.c/rej.44x33 blan. Garda	1.000 ud	140.91	140.91
diP20AE122	Termo eléct.Junkers ES 30-1M 30 l 1,5 KW	0.250 ud	140.91	35.23
diP20AX050	DEPOSITO EXPANSIÓN CMR 80 L 10 BAR	1.000 ud	112.72	112.72
diP20RS708	Grapa para panel moldeado	3,676.800 ud	0.12	441.22
diP20RS732	Cable unipolar ES07ZI-K (AS), con conductor unifilar 1,5 mm2.	40.000 ud	0.32	12.80
diP20RS764	Adaptador para conexión tubo 16 mm y 1,8 mm esp a colector mod.	42.000 ud	3.09	129.78
diP20RS766	Curvatubos plastico Uponor para tuberías 16 y 17 mm ext.	84.000 ud	1.46	122.64
diP20SAI010	Purgador Automático	3.000 ud	6.03	18.09
diP20SAI020	Tapón 1"	6.000 ud	1.33	7.98
diP20SBA050	Vaina latón 100mm sonda temperatura	6.000 ud	3.29	19.74
diP20SBA060	Tapón 3/4"	6.000 ud	1.14	6.84
diP20SBA130	Reducción hex. Valona 3/4-1/2"	6.000 ud	1.89	11.34
diP20TA030	Tubería acero negro sold. 3/4"	4.800 m.	4.61	22.13
diP20TV314	Filtro en Y DN-32/PN-16	3.000 ud	15.33	45.99
diP20TV320	Filtro en Y DN-50/PN-16	1.000 ud	39.66	39.66
diP20WT025	Termómetro horizontal D=63 esf.	3.000 ud	7.92	23.76

MATERIALES (PRESUPUESTO)

Pabellón Ramiro de Maeztu

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
diP21CF030	Panel l.v.a.d. Climaver Neto	161.000 m2	15.78	2,540.58
diP21CF050	Cinta de aluminio Climaver	16.400 ud	10.40	170.56
diP21CF130	Conducto flexiver clima D=254	16.000 m.	5.70	91.20
diP21CF230	Manguito corona D=254	8.000 ud	3.65	29.20
diP21CH070	Tubo pared lisa galvanizad.D=125	128.700 m.	4.34	558.56
diP21CH080	Tubo pared lisa galvanizad.D=150	1.000 m.	5.11	5.11
diP21CH090	Tubo pared lisa galvanizad.D=175	12.100 m.	6.05	73.21
diP21CH100	Tubo pared lisa galvanizad.D=200	24.000 m.	7.62	182.88
diP21L010	Tubería cobre deshidratado 1/4"	10.000 m	2.35	23.50
diP21L011	Abrazadera isofónica 1/4"	5.000 ud	0.18	0.90
diP21L012	Abrazadera isofónica 3/8"	36.000 ud	0.22	7.92
diP21L020	Tubería cobre deshidratado 3/8"	72.000 m	3.66	263.52
diP21L030	Tubería cobre deshidratado 1/2"	23.000 m	4.86	111.78
diP21L040	Tubería cobre deshidratado 5/8"	73.000 m	6.33	462.09
diP21L050	Tubería cobre deshidratado 3/4"	16.000 m	7.61	121.76
diP21L060	Tubería cobre deshidratado 7/8"	8.000 m	10.70	85.60
diP21L070	Tubería cobre deshidratado 1 1/8"	33.000 m	13.42	442.86
diP21L090	Tubería cobre deshidratado 1 5/8"	5.000 m	25.01	125.05
diP22DA070	Amplificador de potencia240 W	1.000 ud	442.15	442.15
diP22DL050	Altavoz 6" 6 W EN-54-24	5.000 ud	24.84	124.20
diP22DR010	2 hilos libre de halógenos1,5 mm2.	100.000 m	1.03	103.00
diP22DR020	2 hilos libre de halógenos2,5 mm2.	30.000 m	1.14	34.20
diP22DS010	Controlador del sistema 6 zonas	1.000 ud	591.83	591.83
diP22DS020	Enrutador	1.000 ud	557.39	557.39
diP22DS030	Panel de control remoto	1.000 ud	557.39	557.39
diP22DS050	Estación de llamada para 6 zonas	1.000 ud	184.76	184.76
diP22IB040	C. horizontal Cat. 5e UTP(4 pares) PVC	2,600.000 m	0.51	1,326.00
diP22IB110	Cable UTP 4 pares cat 6 LSZH	4,332.000 m	0.98	4,245.36
diP22IF160	Cable fibra óptica multimodo 50/125 um 6 f.o	160.000 m	2.48	396.80
diP22II040	Casset protec.12 empalmes F.O.	1.000 ud	12.98	12.98
diP22II100	Panel conex 12 puertos LC duplex	1.000 ud	75.52	75.52
diP22IL021	Latigullo UTP cat 6 LSZH 2xRJ45 2 m	192.000 ud	2.70	518.40
diP22IL031	Latigullo UTP cat 6 LSZH 2xRJ45 3 m	102.000 ud	2.99	304.98
diP22IL081	Latigullo fibra óptica LSZH multimodo 50/125 um Duplex LC-LC 2m	2.000 ud	18.86	37.72
diP22IL123	Pigtail LSHZ multimodo OM3 50/125 um LC 1m	2.000 ud	1.97	3.94
diP22IM010	Conector toma RJ-45 C5e UTP	104.000 ud	5.35	556.40
diP22IM040	Conector toma RJ-45 C6 UTP	10.000 ud	1.27	12.70
diP22IM080	Rótulo para toma	10.000 ud	0.38	3.80
diP22IP025	Panel repartidor 24 puertos RJ-45 Cat.6	8.000 ud	103.34	826.72
diP22IP026	Panel repartidor 25 puertos RJ-45 Cat.3	2.000 ud	36.78	73.56
diP22IP070	Panel pasa hilos 19 " 1U	8.000 ud	11.69	93.52
diP22IR012	Rack mural 19 " 9 U	3.000 ud	117.77	353.31
diP22IR040	Armario Rack 19 " 42 U	1.000 ud	642.16	642.16
diP22IR060	Regleta eléctrica 19 " 8 tomas sucko 16 A 230 V con interruptor	5.000 ud	15.13	75.65
diP22IR070	Unidad de ventilación con termostato	1.000 ud	63.91	63.91
diP22IR080	Bandeja soporte equipos	2.000 ud	22.12	44.24
diP22IW10	Antena Omnidireccional POE	5.000 ud	47.68	238.40
diP22TB030	Cable telefónico de 2 pares	25.000 m	0.45	11.25
diP22TC195	Moldura PVC tapa ext. 20x75 mm	25.000 m	4.47	111.75
diP22TC325	P.P. acces. eleme. acabado 20x75 mm	25.000 ud	1.04	26.00
diP22TC410	Bandeja perf. PVC 100x300 mm	190.000 m	23.18	4,404.20
diP22TC420	Tapa bandeja 100x300 mm	190.000 m	9.69	1,841.10
diP23FA200	Cable flexible 0,1/kv 2x1,5 mm2	80.000 ud	0.30	24.00
diP23FA210	Tubo rígido auto extingible o halogenos	80.000 ud	1.55	124.00
diP23FC040	Sirena electrónica óptico-acústica. analog.. int.	3.000 ud	106.26	318.78
diP23FJ030	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	12.000 ud	32.47	389.64
diP23FJ130	Extintor CO2 5 kg. de acero	1.000 ud	60.97	60.97
diP23FJ170	Armario metálico para extintores	12.000 ud	31.69	380.28
diP23FK090	Señal poliprop. 210x297mm.fotolumi.	24.000 ud	1.53	36.72
diP23FK120	Señal poliprop. 210x210mm.fotolumi.	23.000 ud	1.53	35.19
diP23FL140	Mortero seco para sellados	14.400 kg	1.67	24.05
diP23FM006	P. cortaf. EI2-45-C5 2H.	5.600 m2	96.03	537.77
diP23FM020	P. cortaf. EI2-60-C5 2H.	25.080 m2	122.32	3,067.79
diP23FM090	Cierre antipánico. 2H.	13.000 ud	194.64	2,530.32
diP23FM410	Select. de cierre puertas dos hojas	30.680 u	64.49	1,978.55
diP23FN070	Central detección analógica 1 bucle	1.000 ud	860.89	860.89
diP23FN170	Módulo de 1 salida vigilada	3.000 ud	47.55	142.65
diP23FN220	Pulsador de alarma identificable	7.000 ud	32.42	226.94
diP23FW015	Manguera 2x1,5 mm2 RF	180.000 ud	1.46	262.80
diP24AE228	Ascensor elec. s/c máq. 4 par. 6 pers. 450 kg	1.000 ud	17,040.89	17,040.89
diP24AE230	Ascensor elec. s/c máq. 4 par. 8 pers. 630 kg	1.000 ud	19,310.11	19,310.11
diP24AE330	Contrato mantenimiento anual v = 1 m/s.	2.000 ud	939.41	1,878.82
diP24VI040	Plat.salvaescalera 5 m tramo recto	2.000 ud	7,425.12	14,850.24
diP24VI095	Plataforma salvaescalera 2 m vertical	1.000 ud	7,345.52	7,345.52
diP25EI020	P. plást. acrílica obra b/col. mate	467.130 l	2.19	1,023.01
diP25ET020	P. plástica vinil. ext/int satinada color	226.524 l	5.31	1,202.84
diP25ET030	P. plástica vinil. ext/int satinada blanca	75.461 l	4.38	330.52
diP25J010	Esmalte alcídico 1ºcal. col. brillo	39.595 l	10.16	402.29
diP25J030	E. laca poliuretano satinada color	2.254 l	10.81	24.37
diP25J090	Esmalte metálico rugoso	11.970 l	9.92	118.74

MATERIALES (PRESUPUESTO)

Pabellón Ramiro de Maeztu

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
diP25MA010	Tapaporos nitrocel. incoloro CM-10	2.626 l	3.92	10.29
diP25MB040	Barniz sint. mate. int/ext	5.251 l	8.12	42.64
diP25OP020	Masilla ultrafina acabados	142.531 kg	1.04	148.23
diP25OU030	Imp. epoxidica 2 comp. M-10+C	1,915.418 l	8.16	15,629.81
diP25OU050	Imp. antioxidante+cat amb.+C	6.472 l	9.38	60.71
diP25OU060	Imp. anticorrosiva sin plomo	38.635 l	6.78	261.95
diP25OU080	Minio electrolítico	1,127.297 l	5.71	6,436.87
diP25OZ020	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	120.571 l	6.68	805.41
diP25P050	P. intumesciente para met/mad/obra	3,447.752 l	9.65	33,270.80
diP25W130	Resina de metraquilato de secado extra rápido	114.789 kg	10.97	1,259.23
diP25W140	Catalizador para resina de metraquilato	11.951 kg	87.68	1,047.84
diP25W160	Encintado contención de producto	86.100 m	10.97	944.52
diP26Q030	Rgтро. acomet. acera fund. 40x40 cm	2.000 ud	21.92	43.84
diP26SL010	Línea eléctrica p/electrovál. 2x2,5mm2	80.000 m	1.20	96.00
diP26SP030	Program. electrónico 6 estaciones	1.000 ud	92.66	92.66
diP26SV030	Electrov. 24 V reguladora caudal 1"	2.000 ud	26.27	52.54
diP26TPA040	Tub. polietileno a.d. PE50 PN6 DN=40mm	110.000 m	1.27	139.70
diP26TPI030	Tub. PEBD c/goteo integr. c/50cm D=16mm	65.000 m	0.37	24.05
diP28DA030	Tierra vegetal cribada fertiliz.	198.000 m3	23.09	4,571.82
diP28DA080	Substrato vegetal fertilizado	63.750 kg	0.61	38.89
diP28DS010	Corteza de pino seleccionada	1.200 m3	32.32	38.78
diP28EC359	Ulmus pumilla 16-18 cm cep.	6.000 ud	36.93	221.58
diP28EF310	Cotoneaster horizontalis 0,20-0,40 m cont	110.000 ud	4.39	482.90
diP29MAA040	Banco de L=3,5 m	1.000 ud	854.66	854.66
diP29MAA070	Banco de L=5m	2.000 ud	1,089.51	2,179.02
diP30EB020	Canasta monotubo completa	6.000 ud	1,903.76	11,422.56
diP30EB030	Canasta fija EN 170, clase B y tipo 7	4.000 ud	978.55	3,914.20
diP30EB360	Anclaje vaina acero galvanizado	4.000 ud	16.74	66.96
diP30EB370	Tornillería y accesorios	6.000 ud	302.49	1,814.94
diP30EB400	Juego de redes de baloncesto nylon trenzado	2.000 ud	6.57	13.14
diP30EG010	Anclaje acero galvanizado	15.840 ud	23.12	366.22
diP30EJ021	Asiento poliprop. CR-3	110.000 ud	10.85	1,193.50
diP30EJ090	Grada prefabricada	100.000 m	43.43	4,343.00
diP30EJ091	Grada prefabricada arranque	25.000 m	77.34	1,933.50
diP30EJ092	Placa remate prefabricada	25.000 m	27.87	696.75
diP30EJ100	Peldaño doble prefab. hormigón	10.000 ud	37.31	373.10
diP30EJ105	Viga prefabricada portagradas	20.825 m	50.89	1,059.78
diP30EJ110	Taco metálico y tornillo	220.000 ud	1.89	415.80
diP30EJ120	Sellado juntas polisulfuro	16.875 m	6.25	105.47
diP30ER030	Cortina senc.elevable compl.	176.000 m2	49.31	8,678.56
diP30EV040	Banco sencillo madera pino c/ soportes	4.800 m	55.71	267.41
diP30EV130	Perchero metalico c/colgador metálico	4.800 m	23.96	115.01
diP30PW180	Nivelación c/resinas sintéticas	748.800 m2	3.82	2,860.42
diP30PW220	Tornillo c/tuerca o taco acero galv.	44.000 ud	0.50	22.00
diP30PW230	Tornillo c/tuerca acero inox.	24.000 ud	1.53	36.72
diP30S010	Pintura especial	50.000 kg	7.03	351.50
diP30S020	Rollo cinta adhesiva	90.000 ud	1.84	165.60
diP30W070	Taco expansión-tornillo met.	24.000 ud	2.31	55.44
diP31BC020	Caseta prefabricada modulada 20,50 m2 aseos	1.000 ud	3,371.70	3,371.70
diP31BC040	Cas.pre. modulada 20,50 m2 vestuarios	1.000 ud	3,325.51	3,325.51
diP31BC060	Caseta prefabricada modulada 20.50 m2 comedor	1.150 ud	2,956.02	3,399.42
diP31BM180	Material sanitario	4.000 ud	183.32	733.28
diP31CB030	Tablón madera pino 20x7 cm.	0.798 m3	224.55	179.19
diP31CB040	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	1.596 m3	224.55	358.38
diP31CB070	Valla metálica	310.000 m	1.55	480.50
diP31CB120	Soporte guardacuerpos tipo "sargento"	26.600 ud	13.85	368.41
diP31CE020	Cable cobre desnudo D=35 mm.	40.000 m	1.34	53.60
diP31CE030	Pica cobre p/toma tierra 14,3	4.000 m	5.61	22.44
diP31CE040	Grapa para pica	2.000 ud	2.59	5.18
diP31CE050	Transformador seg. 24 V. 1000 W.	1.000 ud	140.19	140.19
diP31CI040	Extintor CO2 6 kg	4.000 ud	78.52	314.08
diP31CR020	Red seguridad poliamida 10x10 cm.	37.575 m2	1.11	41.71
diP31CR040	Pescante/horca 7,50 m. 80x40x1,5	3.325 ud	131.86	438.43
diP31CR050	Cuerda de atado redes de seguridad	106.400 m	0.41	43.62
diP31IA010	Casco seguridad básico	28.000 ud	4.96	138.88
diP31IA040	Semi-mascarilla 2 filtros	9.324 ud	40.96	381.91
diP31IA180	Gafas vinilo visor policarb.	28.000 ud	12.16	340.48
diP31IA250	Orejas antiruido	28.000 ud	12.14	339.92
diP31IA290	Par tapones antiruido silic.	28.000 ud	12.51	350.28
diP31IC020	Mono de trabajo poliéster-algodón	28.000 ud	21.04	589.12
diP31IC040	Impermeable 3/4 plástico	28.000 ud	11.01	308.28
diP31IC060	Traje completo soldador	2.000 ud	24.29	48.58
diP31IC070	Peto reflectante amarillo/rojo	28.000 ud	13.75	385.00
diP31IM030	Par guantes nitrilo/vinilo	28.000 ud	4.94	138.32
diP31IM060	Par guantes serraje manga 12	28.000 ud	2.93	82.04
diP31IP010	Par botas aislantes 5.000 V	3.996 ud	38.84	155.20
diP31IP030	Par botas goma	28.000 ud	14.44	404.32
diP31IP090	Par de botas serraje	28.000 ud	16.75	469.00
diP31IS010	Cinturón amarre lateral anillas inox.	8.000 ud	37.90	303.20
diP31IS041	Punto de anclaje fijo	319.000 ud	12.26	3,910.94

MATERIALES (PRESUPUESTO)

Pabellón Ramiro de Maeztu

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
diP31IS060	Cinturón antivibratorio	8.000 ud	21.51	172.08
diP31IS069	Cable inox. 8 mm.	159.500 m.	5.68	905.96
diP31IS090	Cuerda seg. poliamida l<50 m	30.000 ud	15.03	450.90
diP31IS900	Dispositivo de anclaje fijo tipo A1	30.000 ud	21.09	632.70
diP31SB0100	Separador de vías (dimen. 100x80x40)	4.000 m	31.77	127.08
diP31SV010	Señal peligro 1,35 m.	3.000 ud	34.84	104.52
diP31SV040	Señal preceptiva 1,20 m.	2.000 ud	37.41	74.82
diP31SV070	Panel direccional 1,50x0,45	1.000 ud	21.24	21.24
diP31SV100	Señal obligación con soporte	1.000 ud	12.25	12.25
diP31SV120	Señal prohibición con soporte	1.000 ud	12.25	12.25
diP31SV160	Señal inform. 40x40 cm c/Soporte	2.000 ud	13.54	27.08
diP31SV200	Lampara intermitente	1.000 ud	11.76	11.76
diP31SV290	Paleta manual 2c. stop-d.obli	1.000 ud	10.69	10.69
diP31W010	Costo mensual Comité seguridad	6.000 ud	126.91	761.46
diP31W020	Reconocimiento médico básico I	28.000 ud	64.77	1,813.56
diP35BT070	TRANSRTE BIDON RESIDUOS PELIGROSOS	90.000 u	79.89	7,190.10
Grupo diP				865,711.65

TOTAL..... 1,765,822.31

