

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

ADAP. DE INMUEBLE PARA C. ESTUDIOS Y BIBLIOTECA P.-TORRELODONES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
210-TA20X20	Ud	Toma de aire 210-TA 500x500	26,24
210-TA40X50	Ud	Toma de aire 210-TA 400x500	52,47
21SVC 425X225	Ud	Rejilla de impulsión 21-SVC 425x225	20,34
21SVC 425X75	Ud	Rejilla de impulsión 21-SVC 425x75	15,32
21SVC 625X75	Ud	rejilla de impulsión 21-SVC 625x75	20,49
A02S020.1	kg	Permastop impermeabilizante en polvo.	22,84
BG86U1WW1	u	Det.emp.,ls 990 bla. alpino ref.al 3180-1 a	20,99
BP74QPF0	u	Rack 19' Btnet,33u,1600x600x600mm,Ref. C9333N	346,22
BP7YQ1CB	u	Pan..int.Btn.,24 RJ45 cat.6 UTP,1u,con.ti...	93,52
BP7ZQ122	u	Ban.Btn.,p/30kg,pro.=255mm,gris,2u,Ref.C9...	21,28
BP7ZQ510	u	Org. horizontal Btnet,neg.,1u,Ref. CQ9101/1G	11,67
BP7ZQ918	u	Blo.ali. Btnet,c/8 schuko,1u,Ref.C9152LE	30,06
D05.14.1	kg	Perfil 60.60.2	0,86
LEGR006466	Ud	Magnet dx 6/10 ka c 2p 10a	11,61
LEGR006468	Ud	Magnet dx 6/10 ka c 2p 16a	11,83
LEGR006469	Ud	Magnet dx 6/10 ka c 2p 20a	12,46
LEGR006470	Ud	Magnet dx 6/10 ka c 2p 32a	13,77
LEGR006561	Ud	Magnet dx 6/10 ka c 4p 10a	24,75
LEGR006562	Ud	Magnet dx 6/10 ka c 4p 20a	17,06
LEGR006563	Ud	Magnet dx 6/10 ka c 4p 16a	25,04
LEGR006567	Ud	Magnet dx 6/10 ka c 4p 40a	33,04
LEGR006568	Ud	Magnet dx 6/10 ka c 4p 50a	69,94
LEGR006569	Ud	Magnet dx 6/10 ka c 4p 63a	80,87
LEGR006570	Ud	Magnet dx 6/10 ka c 4p 80a	85,28
LEGR008822	Ud	Diferencial hpi cl. a 2/25/30	51,23
LEGR008823	Ud	Diferencial hpi cl. a 2/40/30	59,09
LEGR020006	Ud	XI3 400 superf metal	90,88
LEGR020266	Ud	XI3 puerta extrpl transp 1200h	61,79
LEGR025049	Ud	Aut pot dpx 125 4p 25ka 125a	111,06
LUEM01	ud	Luminaria de emergencia autónoma BLOCK N30	51,23
LUEM02	ud	Luminaria de emergencia autónoma HYDRA LD N2	29,13
LUEM03	ud	Luminaria de emergencia autónoma IKUS PP-RT1600	89,31
LUEM04	ud	Luminaria de emergencia autónoma IKUS PP-RT1606	89,31
LUEM05	ud	Luminaria de emergencia autónoma IKUS SP-RT1601	115,22
LUEM06	ud	Luminaria de emergencia autónoma IKUS TPE189-RT1601	103,92
LUEM07	ud	Luminaria de emergencia autónoma IZAR N30	42,79
LUEM08	ud	Luminaria de emergencia autónoma IZAR N30 (EVC)	42,79
LUEM09	ud	Luminaria de emergencia autónoma LENS N30 (AD)	54,96
LUEM10	ud	Luminaria de emergencia autónoma LENS N30 A(ESP, AEX)	94,37
LUEM11	ud	Luminaria de emergencia autónoma LENS N30 E114(AD)	61,59
LUEM12	ud	Complemento KES de HYDRA	18,06
M01DS171	u	Bomba impulsión fecales Grundfos Uni AP12.40.04.1	569,37
M02GE050	h	Grúa telescópica autopropulsada 60 t	90,13
M02GT002	h	Grúa pluma 30 m./0,75 t	14,09
M02GT130	h	Grúa torre automontante 35 t/m	24,85
M02GT210	mes	Alquiler grúa torre 30 m 750 kg	659,17
M02GT250	mes	Alquiler grúa torre 40 m 1000 kg	797,13
M02GT300	u	Montaje/desmontaje grúa torre 30 m flecha	2.131,66
M02GT320	u	Montaje/desmontaje grúa torre 40 m flecha	2.358,04
M02GT360	mes	Contrato mantenimiento	78,07
M02GT370	mes	Alquiler telemando	37,19
M02GT380	u	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m	1.075,12
M03B100	h	Taladradora mecánica	8,03

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

ADAP. DE INMUEBLE PARA C. ESTUDIOS Y BIBLIOTECA P.-TORRELODONES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
M03GC010	h	Planta discontinua grava-cemento 160 t/h	61,61
M03HH020	h	Hormigonera 200 l gasolina	1,90
M03MC110	h	Planta asfáltica caliente discontinua 160 t/h	217,91
M05EC010	h	Ex cavadora hidráulica cadenas 90 cv	38,06
M05EC110	h	Minicavadora hidráulica cadenas 1,2 t	20,64
M05EN010	h	Ex cavadora hidráulica neumáticos 67 cv	22,52
M05EN030	h.	Ex cav. hidráulica neumáticos 100 CV	21,12
M05PN010	h	Pala cargadora neumáticos 85 cv 1,2 m3	29,81
M05PN120	h	Minicargadora neumáticos 60 cv	22,11
M05RN010	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	19,04
M05RN020	h	Retrocargadora neumáticos 75 cv	22,16
M05RN060	h	Retro-pala con martillo rompedor	29,60
M06CM010	h	Compresor portátil diesel media presión 2 m3/min 7 bar	2,09
M06CM030	h	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	4,42
M06CM040	h	Compresor portátil diesel media presión 10 m3/min 7 bar	8,04
M06M010	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	1,89
M06MP110	h	Martillo manual perforador neumático 20 kg	2,71
M06MR010	h	Martillo rompedor eléctrico 26 J - 13 kg	3,16
M06MR110	h	Martillo manual rompedor neumático 22 kg	1,49
M06MR230	h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg	7,48
M07AF030	h	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg - 4x4	3,92
M07CA020	h	Camión bañera 20 m3 375 cv	35,77
M07CB010	h.	Camión basculante 4x2 10 t	13,15
M07CB020	h	Camión basculante 4x4 de 14 t	26,14
M07CB030	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	26,20
M07CG010	h	Camión con grúa 6 t	32,11
M07N060	m3	Canon de desbroce a vertedero	4,61
M07N601	t	Canon de vertido tierras limpias para reposición de canteras	0,71
M07W010	t	km transporte áridos	0,09
M07W030	t	km transporte aglomerado	0,09
M07W040	km	transporte t S-C	0,09
M07W060	t	km transporte cemento a granel	0,08
M07W110	m3	km transporte hormigón	0,21
M07Z110	u	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	80,71
M08B020	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	7,40
M08CA110	h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	14,61
M08CB010	h	Camión cisterna bituminadora c/lanza 10.000 l	28,21
M08EA100	h	Extendidora asfáltica cadenas 2,5/6 m 110cv	61,66
M08NM020	h	Motoniveladora de 200 cv	47,23
M08RB010	h	Bandeja vibrante 170 kg	1,96
M08RI010	h	Pisón compactador 70 kg	2,52
M08RL010	h	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg	4,17
M08RL020	h	Rodillo manual lanza tandem 800 kg	3,94
M08RN040	h	Rodillo compactador mixto 14 t a=214 cm	35,42
M08RT050	h	Rodillo compactador tandem 10 t	32,80
M08RV010	h	Compactador asfált.neum.aut. 6/15t	34,11
M08RV020	h	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t	37,39
M11HV120	h	Aguja eléctrica c/convertidor gasolina D=79 mm	5,95
M11MM020	h	Motosierra gasolina	3,09
M11PI040	u	Aplicador manual resinas Hilti HDM 500	65,11
M12O010	h	Equipo oxicorte	2,01
M13CP100	u	Puntal telescópico normal 1,40 m	11,59
M13CP105	u	Puntal telescópico normal 3 m	9,98
M13CP110	u	Puntal telescópico normal 3,1 m	13,28

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

ADAP. DE INMUEBLE PARA C. ESTUDIOS Y BIBLIOTECA P.-TORRELODONES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
M13EA421	d	Consola trabajo	1,15
M13EA430	m	Tubo PVC diametro 22/26	0,42
M13EA440	u	Cono terminal tubo 22/26	0,06
M13EA510	d	Panel metálico-fenól. 3,00x1,00	0,80
M13EA520	d	Grapa unión paneles met.	0,06
M13EA530	d	Tuerca palomilla	0,02
M13EA540	d	Placa tuerca palomilla	0,02
M13EA550	d	Barra dywidag 1,00 m.	0,02
M13EA560	d	Escuadra estabilizad. muros 1 cara h=3m.	0,80
M13EM030	m2	Tablero encofrar 22 mm 4 p.	1,71
O01OA010	h	Encargado	13,10
O01OA020	h	Capataz	12,80
O01OA030	h	Oficial primera	13,34
O01OA040	h	Oficial segunda	12,82
O01OA050	h	Ay udante	13,24
O01OA060	h	Peón especializado	11,41
O01OA070	h	Peón ordinario	10,67
O01OA070.1	h	Peón ordinario	12,63
O01OB010	h	Oficial 1ª encofrador	14,56
O01OB020	h	Ay udante encofrador	13,68
O01OB025	h	Oficial 1ª gruista	14,19
O01OB030	h	Oficial 1ª ferralla	14,56
O01OB040	h	Ay udante ferralla	13,68
O01OB070	h	Oficial cantero	18,52
O01OB080	h	Ay udante cantero	17,59
O01OB090	h	Oficial solador alicatador	14,19
O01OB100	h	Ay udante solador alicatador	13,35
O01OB101	h	Oficial marmolista	19,96
O01OB110	h	Oficial yesero o escayolista	14,19
O01OB120	h	Ay udante yesero o escayolista	13,49
O01OB130	h	Oficial 1ª cerrajero	14,19
O01OB140	h	Ay udante cerrajero	13,35
O01OB150	h	Oficial 1ª carpintero	14,91
O01OB160	h	Ay udante carpintero	13,49
O01OB170	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	13,47
O01OB180	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	12,26
O01OB195	h	Ay udante fontanero	11,82
O01OB200	h	Oficial 1ª electricista	9,12
O01OB210	h	Oficial 2ª electricista	11,86
O01OB220	h	Ay udante electricista	8,55
O01OB222	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	12,63
O01OB224	h	Ay udante Instalador telecomunicación	11,34
O01OB225	h	Técnico programador de redes	11,91
O01OB230	h	Oficial 1ª pintura	14,07
O01OB240	h	Ay udante pintura	12,88
O01OB250	h	Oficial 1ª vidriería	13,68
O01OC360	h.	Ingeniero Técnico	68,79
P001004	ud	Termómetro esfera D=100	2,87
P001013	m	Chapa aluminio 0,6 mm + Lana Roca	9,46
P01AA020	m3	Arena de río 0/6 mm	11,96
P01AA031	m3	Arena de río 0/6 sin transporte	9,84
P01AA060	m3	Arena de miga cribada	24,27
P01AA080	m3	Arena de mina 0/5 mm	9,23
P01AA950	kg	Arena caliza machaqueo sacos 0,3 mm	0,23
P01AF201	t	Árido machaqueo 0/6 mm D.A.<30	5,01

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

ADAP. DE INMUEBLE PARA C. ESTUDIOS Y BIBLIOTECA P.-TORRELODONES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P01AF211	t	Árido machaqueo 6/12 mm D.A.<30	5,01
P01AF221	t	Árido machaqueo 12/18 mm D.A.<30	4,74
P01AF231	t	Árido machaqueo 18/25 mm D.A.<30	4,49
P01AF510	t	Material p/suelo cemento I.P. <6	1,16
P01AF800	t	Filler calizo mezcla bituminosa caliente factoría	22,48
P01CC020	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	74,57
P01CC030	t	Cemento CEM II/A-V 32,5 R granel	58,79
P01CY010	t	Yeso negro en sacos YG	44,98
P01DC040	l	Desencofrante p/encofrado metálico	1,14
P01DC050	l	Desencofrante p/encofrado madera	1,09
P01DH010	kg	Hidrofugante mortero/hormigón	1,97
P01DS010	kg	Cenizas volantes	0,06
P01DW050	m3	Agua	0,95
P01DW090	u	Pequeño material	0,94
P01ELM020	m2	Tablero 20 mm laminado y pintado tipo arpa	41,92
P01EM260	m2	Tabla machiembreda 2,5x9/16 de 22 mm	14,46
P01EM280	m3	Madera pino encofrar 22 mm	166,61
P01EM290	m3	Madera pino encofrar 26 mm	199,84
P01FA045	kg	Mortero cola porcelánico blanco	0,56
P01FA050	kg	Adhesivo in.t/ext. C2TE S1 blanco	0,62
P01FA410	kg	Adhesivo cementoso porcelánico flexible C2	0,42
P01FJ006	kg	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	0,78
P01FJ030	kg	Mortero deformable/impermeable p/juntas int./ext.	0,98
P01FJ070	kg	Junta porcelánica color	1,09
P01HA010	m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	54,50
P01HA020	m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	48,41
P01HA021	m3	Hormigón HA-25/P/20/IIa central	55,47
P01HA120	m3	Hormigón HA-25/P/20/IIa central	55,50
P01HB010	m3	Bombeado hormigón 41a55 m3, pluma <=32 m	10,32
P01HB021	m3	Bombeado hormigón 56a75 m3, pluma 36 m	10,59
P01HB090	h	Desplazamiento bomba	111,31
P01HB130	km	Desplazamiento camión-bomba	1,62
P01HD010	m3	Hormigón D-200/P/20/I central	41,67
P01HM010	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	52,47
P01HM020	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	32,73
P01HM030	m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	48,00
P01HM150	m3	Hormigón HM-25/P/20/IIa central	55,23
P01LT020	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	41,04
P01MC040	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	25,93
P01ME.01	kg	Aditivo Polytherm suelo radiante	3,44
P01MEN010	t	Mortero recocado (CT-C5-F2)	158,74
P01PC010	kg	Fuel-oil pesado 2,7 S tipo 1	0,32
P01PL010	t	Betún B 60/70 a pie de planta	250,04
P01PL150	kg	Emulsión asfáltica ECR-1	0,20
P01PL170	kg	Emulsión asfáltica ECI	0,21
P01SG040	m	Alfeizar granito 11x5 cm	7,21
P01SG040.1	ud	Material para recibido de granito mecanizante	4,40
P01UC030	kg	Puntas 20x100 mm	6,02
P01UG215	u	Varilla roscada Hilti HIT-Z M12x140	1,17
P01UG220	u	Resina de inyección Hilti HIT-HY 200	29,47
P01UG240	u	Anclaje mecánico Hilti HSA M12x100 20/5	1,86
P01UG280	u	Anclaje mecánico Hilti HST M12x115	2,25
P02CVC300	ud	Codo 87,5° PVC san.j.peg.110 mm.	1,60
P02CVC400	u	Codo 87,5° largo PVC DN 110 mm	2,05
P02CVW010	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	2,26
P02CVW030	kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	7,24

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

ADAP. DE INMUEBLE PARA C. ESTUDIOS Y BIBLIOTECA P.-TORRELODONES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P02CVW034	ud	Abraz.metálica tubos PVC 110 mm.	0,64
P02EAT020	u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 50x50 cm	10,34
P02EAT030	u	Tapa cuadrada HA e=6cm 60x60cm	12,85
P02EAT040	u	Tapa cuadrada HA e=6cm 70x70cm	15,34
P02EAT060	u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 90x90 cm	15,93
P02EDS020	ud	Sum.sif./rej. PVC L=250 s.vert. D=90-110	7,78
P02THE020	m	Tub.HM j.elástica 90kN/m2 D=300mm	6,93
P02TVO080	m	Tubo PVC liso j.elástica SN4 D=110mm	1,47
P02TVO090	m.	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=125mm	2,26
P02TVO100	m	Tubo PVC liso j.elástica SN4 D=160mm	2,58
P02TVO450	m.	Tub.PVC liso evacuación encolado D=110	1,67
P03AAA020	kg	Alambre atar 1,3 mm	0,65
P03ACC080	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,58
P03ACC090	kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0,64
P03ACD010	kg	Acero corrugado elaborado B 500 SD	0,69
P03ALP010	kg	Acero laminado S 275 JR	1,17
P03ALP010.2	u	Banda de neopreno 10x10x1cm	5,37
P03ALP040	kg	Perfil L-60.10 acero laminado	0,64
P03ALT010	kg	Acero en tubo rectangular	0,93
P03AM030	m2	Malla 15x15x6 cm 2,870 kg/m2	1,38
P03AM070	m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	0,43
P03AM170	m2	Malla 20x30x5 cm 1,284 kg/m2	1,05
P03BC160	u	Bovedilla cerámica 50x25x20 cm	0,88
P03VA020	m	Vigueta D/T pretensada 18 cm 4,00/5,00 m (27,5 kg/m)	6,83
P04FCP100	m2	Placa fibrocemento minionda gris 1900x1070 mm	6,55
P04PW005	m	Cinta de juntas rollo 150 m	0,02
P04PW030	kg	Pasta de agarre y eso	0,30
P04PW040	kg	Pasta para juntas y eso	2,02
P04PW065	u	Tornillo PM 3,9x25 mm	0,01
P04PW070	u	Tornillo PM 3,9x35 mm	0,01
P04PW110	u	Tornillo TN 3,5x25 mm	0,01
P04PW133	u	Tornillo TTPC 25	0,02
P04PW134	u	Tornillo TTPC 35	0,01
P04PW135	u	Tornillo TRPF 13	0,02
P04PW136	u	Tornillo TTPC 45	0,01
P04PW162	m	Montante de 46 mm	0,59
P04PW163	m	Montante Stil M 48	1,00
P04PW240	m	Canal 48 mm	0,51
P04PW245	m	Canal Stil R 48	0,82
P04PW330	m	Maestra 60x27 mm	1,24
P04PW340.1	m	Perfil U 40x40 mm	1,93
P04PW540	m	Banda estanca 45 mm	0,30
P04PW550	m	Junta estanca al agua 46 mm	0,20
P04PW565	m	Banda estanca 70 mm	0,39
P04PW590	kg	Pasta de juntas SN	0,87
P04PW595	u	Pegamento para juntas	8,46
P04PW608	m	Cinta de juntas GR	0,05
P04PW654	m	Perfil Stil M 70	1,31
P04PW654.1	m	Perfil Stil R 70	1,10
P04PY010	m2	Placa yeso laminado estándar 9,5 mm	4,67
P04PY015	m2	Placa yeso laminado estándar 12,5 mm	3,60
P04PY020	m2	Placa yeso laminado BA 13	3,85
P04PY020.1	m2	Placa yeso laminca BA 13 impregnado para zonas humedas	4,61
P04PY110	m2	Placa yeso laminado cortafuego RF 13 mm	3,70
P04RR070	kg	Mortero revoco CSIV-W2	0,87

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

ADAP. DE INMUEBLE PARA C. ESTUDIOS Y BIBLIOTECA P.-TORRELODONES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P04TW154	u	Varilla de cuelgue 1000 mm	0,33
P04TW210	u	Cuelgue regulable combinado	0,75
P04TW220	u	Conector maestra 60x27 mm	0,46
P04TW230	u	Cabalete maestra 60x27 mm	0,62
P04TW540	u	Fijaciones	0,26
P0503132	ud	ZO11-40+SCLAVR90-230-20	233,53
P05EW030	kg	Puntas acero 17x70 mm	0,97
P05FWT010	u	Tomillo autotaladrante 6,3x110 mm	0,21
P05PP050	m2	Pizarra especial 27x18 cm	15,38
P05PW010	m	Remate chapa galvanizada desarrollo 25 cm	3,43
P05PW060	u	Pieza ventilación chapa galvanizada	8,64
P06SI150	m	Sellado poliuretano e=7 mm	0,60
P07TE080	m2	Plancha Porexpan e=20 mm	0,82
P07TE080.1	m2	Plancha Porexpan e=12,5 mm	0,60
P07TL440	m2	Lana Mineral Arena 400 espesor 60 mm	3,66
P07TL460	m2	Lana Mineral Arena 600 espesor 60 mm	3,66
P08EPO205	m2	Baldosa gres porcelánico alto tránsito 24,50x12 cm	19,34
P08MA010	kg	Pegamento s/madera	2,49
P08MA020	kg	Adhesivo contacto	2,86
P08MA090	m	Rastrel pino 60x20 mm	1,05
P08MA090.1	m	Rastres de pino 40x12,5 mm	0,82
P08MM020	m	Mamperlán roble 7x5 cm barnizado	5,25
P08MQ010	m2	Parquet roble 25x5x1 cm	18,13
P08MR020	m	Rodapié macizo roble 7x1 cm	3,97
P08MR020.1	m	Esquinero de roble macizo	3,97
P08MR020.3	m	Radapié macizo roble 2x2 cm	2,39
P08MR020.4	m	Radapie macizo roble 2x4 cm	2,84
P08PLB110	m2	Baldosa granito arenado 4 cm	42,30
P08WB210	m	Rodapie de acero inoxidable	7,33
P08XBB140	m	Peldaño granito 35x17 cm	32,63
P08XBH030	m	Bordillo hormigón monocapa jardín gris 9-10x20 cm	1,21
P08XVA040	m2	Adoquín hormigón recto gris 12x12x7 cm	6,23
P09ABC112	m2	Azulejo gresite 20x20 cm	10,85
P09CG070	m2	Baldosa gres porcelánico ranurado 30x30 cm	13,48
P10021	Ud	Contador superstatic 440-3.5DN32	480,81
P1003	Ud	Contador superstatic 440-10DN40	520,17
P10VG030	m	Vierteaguas gres extrusionado 20x30/3 cm	6,84
P11L60aa	u	Kit revestimiento corredera 1H	76,10
P11NM030	m	Perfilería suspensión tabique móvil REITER	7,33
P11NM030.1		Perfil de Aluminio cuelga cuadros GUVAX	4,11
P11RB011.1	u	Herrajes y accesorios programa 500 inox DA PBA	33,68
P11RB100	u	Pernio latón plano 80x52 mm con remate	0,74
P11RM050	u	Manillas tipo TESA	48,67
P11RW040	u	Juego accesorios puerta corredera	10,57
P11RW050	m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	2,05
P11WH040	u	Cremona latón canto	7,97
P11WP080	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,05
P12AV04	UD	Clips junquillos	0,11
P12AV05aaaa	m2	Ventana tipo SECCO SISTEMA serie AS7 ZINCATO-GALVA	44,45
P12AV06	ud	Clips de junquillos para acristalar P.2654 y P.2664	0,11
P12AV07	ud	Junta de ángulo GE2603	0,89
P12AV08	ud	Punto de bloqueo adicional	10,83
P12AV09	ud	Bisagras 3 aillas para atornillar - acero galvanizado	12,18
P12AV10	ud	Cierre apertura externa 1 hoja izquierda	22,95

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

ADAP. DE INMUEBLE PARA C. ESTUDIOS Y BIBLIOTECA P.-TORRELODONES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P12AV11	ud	Maneta Vitruvio Ventana - Laton Bruto	10,80
P12AV12	ud	Tapón plastico negro para desagüe de agua	0,26
P12AV13	ud	Martillo cremona vitruvio en "L" cortado	10,80
P12AV14	m	Juntas marco, hoja, junquillo y externa vidrio	0,62
P12AV15	ud	Kit OB-DH	17,00
P12PW010	m	Premarco aluminio	1,86
P13BT020	m2	Barandilla escalera celosía	55,13
P13CP020	u	P. paso 85x170 cm chapa lisa galv.	73,79
P13CR60	u	Puerta registro instalac. galv. lac. 87x60 cm	56,14
P13TF020	m	Angular acero 30x30x3 mm	0,97
P13TF030	m	Angular acero 25x25x3 mm	0,81
P13TP010	kg	Pletina acero 20/8 mm	0,62
P13TP025	kg	Palastro 20 mm	0,67
P13TT110	m	Lamas 20x20x1,5 mm	0,83
P13TTMQ	m2	Mosquitera	2,62
P14AL507	m	Primario T40 DONN perfilera oculta	0,70
P14FA920	ud	Pieza de suspensión	0,05
P14KS005.1	m²	Panel viruta madera 1000x500	19,34
P14KS005.2	m2	Panel vitura madera 120x60 cm	15,19
P15AA110	u	Tapa polietileno 125kN 40x40	30,57
P15AA170	u	Arq.PP reciclado 35x35x60cm s/fondo	23,45
P15AD040	m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 25 mm² Cu	6,74
P15AH010	m.	Cinta señalizadora	0,06
P15AH020	m	Placa cubrecables blanca	1,94
P15AH430	u	p.p. pequeño material para instalación	0,92
P15AI040	m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x25mm² Cu	1,80
P15AI150	m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x1,5mm² Cu	0,43
P15AI160	m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x2,5mm² Cu	0,98
P15AI170	m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x4mm² Cu	1,05
P15AI175	m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x6mm² Cu	1,45
P15AI250	m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 5x2,5mm² Cu	1,13
P15AI260	m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 5x4mm² Cu	1,53
P15AI262	m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 5x6mm² Cu	2,03
P15AI280	m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 5x10mm² Cu	3,44
P15AI290	m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 5x16mm² Cu	4,64
P15AP080	m	Tubo corrugado rojo doble pared D 160 mm	5,27
P15DB040	u	Módulo 1 trifásico c/fusibles > 41,5 kW	469,01
P15FD010	ud	Int.aut.di. Legrand 2x25 A 30 mA	18,63
P15FD020	ud	Int.aut.di. Legrand 2x40 A 30 mA	18,94
P15FD021	ud	Int.aut.di. Legrand 4x50 A 30 mA	42,64
P15GA030	m.	Cond. rígi. 750 V 4 mm² Cu	0,23
P15GB010	m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,07
P15GB020	m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,29
P15GBP030	m	Tubo Ferroplast 16mm	0,23
P15GC000	m.	Tubo pvc corrug.forrado m 16/gp7	0,06
P15GC010	m.	Tubo PVC corrug.forrado M 20/gp7	0,09
P15GC030	m	Tubo PVC corrugado reforzado M 25/gp7 negro	0,31
P15GD020	m	Tubo PVC rígido M 20/gp9 gris Libre Halóg.	0,71
P15GD040	m	Tubo PVC rígido M 32/gp9 gris Libre Halóg.	0,98
P15GD050	m	Tubo PVC rígido M 40/gp9 gris Libre Halóg.	1,31
P15GE010	m.	Tubo PVC refor. abocar.M 20/gp7	0,32
P15MB240	u	Adaptador RJ-45 AMP blanco	18,23
P15MW060	ud	Caja estanca "plexo" D=80	0,43
P15MW070	ud	Caja metálica Crady	1,34
P15MXA010	ud	Interr.superf. 10A Jung-601 W	3,07

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

ADAP. DE INMUEBLE PARA C. ESTUDIOS Y BIBLIOTECA P.-TORRELODONES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P15MXA080	ud	B.e.superf. 10/16A Jung-621 W	2,77
P15MXC011	ud	Tecla sencilla aluminio ref. al 990	4,09
P15MXC020	ud	Marco simple Jung-LS 981 W	0,64
P15MXC021	ud	Marco simple color aluminio ref. al 2981	0,64
P15MXC070	u	Placa teléfono sencilla Jung-LS 969-1UA	1,79
P15MXC120	ud	Base enchufe "Schuko" Jung-LS 521	1,94
P15MXD010	ud	Mecanismo interruptor Jung-501 U	1,63
P17AP020	u	Armario 1 hoja poliéster 317x431x181 mm	41,46
P17AP080	u	Armario poliéster reforzado 700x520x220 mm	140,03
P17BE020	u	Contador agua electrónico M-BUS DN20 3/4"	91,34
P17BV410	u	Grifo de prueba DN-20	5,77
P17IR010	m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	1,29
P17IR020	m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	1,55
P17IR030	m	Tubo rígido PEX-A 25x2,3 mm	2,49
P17IR040	m	Tubo rígido PEX-A 32x2,9 mm	4,61
P17ISC080	u	Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"	3,27
P17IST010	u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-16 mm	3,70
P17IST040	u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	4,16
P17JG020	m	Bajante acero galvanizado D100 mm e=0,6 mm	7,18
P17JG360	u	Abrazadera acero galvanizado D100 mm	1,19
P17LC030	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,29
P17LC040	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23	0,36
P17LC050	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-29	0,57
P17LC060	m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-36	0,94
P17NZ080	m	Canalón ZnTi cuadrado 333x0,65 mm	12,05
P17NZ150	u	Palomilla ZnTi cuadrada 333x25x4 mm	2,35
P17PH010	m	Tubo polietileno AD PE100 (PN-16) 32mm	2,03
P17PPC030	u	Collarín toma PE DN63-1 1/4"	12,97
P17PPE030	u	Enlace recto polietileno 32 mm	2,30
P17SB020	u	Bote sifónico PVC c/tapa acero inoxidable 5 tomas	12,26
P17SB030	u	Bote sifónico aéreo t/inoxidable 5 tomas	15,07
P17SW020	u	Conexión PVC inodoro D=110 mm c/j.labiada	4,19
P17VC010	m	Tubo PVC serie B junta pegada 32 mm	1,00
P17VC020	m	Tubo PVC ev.ac.serie B junta pegada 40mm	1,16
P17VC030	m	Tubo PVC ev.ac.serie B junta pegada 50mm	1,48
P17VC060	m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	3,83
P17VP020	u	Codo M-H 87° PVC ev.ac. j.peg. 40 mm	0,58
P17VP030	u	Codo M-H 87° PVC ev.ac. j.peg. 50 mm	1,02
P17VP180	u	Manguito H-H PVC ev.ac. j.peg. 40 mm	0,55
P17VP190	u	Manguito H-H PVC ev.ac. j.peg. 50 mm	0,77
P17VPA040	u	Abrazadera tubo PVC 110 mm	1,48
P17XEL280	u	Válvula esfera latón roscar 1/2"	2,52
P17XEL290	u	Válvula esfera latón roscar 3/4"	3,60
P17XEL300	u	Válvula esfera latón roscar 1"	5,27
P17XEL310	u	Válvula esfera latón roscar 1 1/4"	8,63
P17XP110	u	Llave paso empotrar recta unión rápida 20 mm	10,08
P17XP140	u	Mando llave tipo palanca	4,79
P17XRL090	u	Válvula retención latón roscar 3/4"	3,06
P17YC040	u	Codo latón 90° 40 mm-1 1/4"	6,01
P17YE040	u	Enlace mixto latón macho 40 mm-1 1/4"	4,40
P17YR001	u	Reducción latón 3/4" - 1/2"	0,94
P17YT020	u	Te latón 25 mm 3/4"	3,87
P19AP050	u	Armario poliéster 520x700x230 mm, 2 contadores visor	74,42
P19CM030	u	Contador de membrana G-6 Pm 0,5 bar	166,41
P19CW040	u	Grifo contador recto cónico 1 1/4"	20,02

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

ADAP. DE INMUEBLE PARA C. ESTUDIOS Y BIBLIOTECA P.-TORRELODONES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P19RA020	u	Armario regulación MPB G-4 10 m3/h 22 mbar PE20	278,48
P19RR070	u	Regulador MPA-BP Qa=25 m3/h	57,23
P19TAA020	m	Tubería acero DIN 2440 D=3/4" s/soldadura	5,82
P19TAA060	m	Tubería acero DIN 2440 D=2" s/soldadura	14,50
P19TAW130	u	Válvula acometida DN-25x32 exterior acero	41,99
P19TPA020	m	Tubería PE 80 SDR-11 D=32 mm	1,05
P19TPW120	u	Tallo-acometida PE/AC DN-32x1", acodado	61,42
P19TPW140	u	Tubo guarda con tapón	14,98
P19TPW160	u	Soporte para válvula acometida	12,26
P19TPW170	u	Arqueta polipropileno v válvula acometida	10,40
P19WVA020	u	Válvula PN-5 M/H DN=3/4"-15 mm	6,57
P19WVA070	u	Válvula PN-5 M/M DN=1 1/4"	14,82
P19WVA250	u	Válvula bola wafer PN40 DN=150	2.246,17
P19WWA005	Ud	Cartel avisador de gas	6,75
P19Y010	u	Certificado de acometida interior	94,99
P19Z010	u	Pruebas de presión	112,80
P20E0055	Ud.	FILTRO SEG.PN-16 "Y" DN-50	48,90
P20IET010	m	Coquilla espuma elastomérica e:30 mm D=40 mm	7,52
P20IET040	m	Coquilla espuma elastomérica e:30 mm D=50 mm	9,35
P20IEV020	m	Coquilla espuma elastomérica e:25 mm D=18 mm	4,07
P20IEV030	m	Coquilla espuma elastomérica e:25 mm D=20 mm	4,17
P20IEV040	m	Coquilla espuma elastomérica e:25 mm D=22 mm	4,28
P20IEV050	m	Coquilla espuma elastomérica e:25 mm D=25 mm	4,65
P20IEV070	m	Coquilla espuma elastomérica e:25 mm D=32 mm	5,35
P20IEX010	l	Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S.	11,62
P20RA181	m2	Plancha DIFUTEC 40 mm. 30 kg/m3	11,81
P20RA182	m2	Plancha ACUTEC 25 mm. R=0.833	8,53
P20RA190	m.	Aisl.cinta perimetral doble c/adhesivo	0,67
P20RA200	kg	Aditivo europlast p/mortero tradicional	3,60
P20RA210	kg	Colector "s" completo (10 circuitos)	285,34
P20RA220	ud	Armario empotrar p/colector (10 circuitos)	65,86
P20RA240	m.	Funda aislante	0,57
P20RA250	m.	Junta de dilatación	0,77
P20TA040	m.	Tubería acero negro sold. 1"	1,65
P20TA050	m.	Tubería acero negro sold.1 1/4"	2,12
P20TA060	m.	Tubería acero negro sold.1 1/2"	2,59
P20TA070	m.	Tubería acero negro sold. 2"	3,44
P20TCT060	m	Tubo cobre rígido D=35 mm	4,28
P20TMT060	m	Tubo multicapa rígida PEX-Al-PEX D=32 mm	6,23
P20TMT070	m	Tubo multicapa rígida PEX-Al-PEX D=40 mm	11,34
P20TR075	m.	Tub. pe 20x1,9	1,63
P20TV250	ud	Accesorios acero negro	6,62
P20TV300	ud	Antivibrador DN-50/PN-10	17,57
P20TVE040	u	Válvula de esfera 1 1/2"	17,24
P20TVR020	u	Válvula retención PN10/16 1 1/2"c/bridas doble plato	19,57
P20VCG010	m	Chimenea concéntrica colectiva AISI-304/Gal. D=125/210 mm	47,72
P20VCG100	u	Te 90° 60-80/100-125 AISI-304/Gal. D=125-175/210-310 mm	95,42
P20VCG120	u	Módulo final colectivo AISI-304/Gal. D=125/210 mm	176,36
P20VCG200	u	Colector hollín AISI-304/Gal. D=125-175/210-310 mm	24,33
P20VCG300	u	Abrazadera AISI-304/Galvan. D=210-310 mm	6,26
P20VCG320	u	Anclaje forjado AISI-304/Gal. D=210-475 mm	18,96
P20VDL030	m	Chimenea doble pared aislada AISI-316L/AISI-304 D=130 mm	65,99
P20VDL210	u	Codo 30/45/90° doble pared AISI 316L/304 D=130-180 mm	70,81
P20VDL410	u	Colector hollín doble pared AISI 316L/304 D=130-180 mm	28,03
P20VDL510	u	Sombrerete antiviento doble pared AISI 316L/304 D=130-180 mm	51,72
P20VDL600	u	Abrazadera unión doble pared AISI-316L/304 D=80-180 mm	4,87

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

ADAP. DE INMUEBLE PARA C. ESTUDIOS Y BIBLIOTECA P.-TORRELODONES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P20VDL620	u	Anclaje chimenea doble pared AISI 316L/304 D=80-180 mm	12,99
P20WT100	ud	Manómetro de 0 a 15 BAR	1,55
P21CH060	m.	Tubo pared lisa galvanizad.d=100	1,63
P21DCF030	m2	Panel lana de vidrio Climaver Neto 25 mm 3,0x1,19 m	10,03
P21DCF050	u	Cinta de aluminio Climaver 50 m	1,57
P21DCF315	u	Soporte metálico acero galvanizado sujeción a forjado	2,79
P21DCG030	m	Tubo Helic. Acero Galv. 0,5 mm D=125 mm	2,77
P21DCG040	m	Tubo Helic. Acero Galv. 0,5 mm D=150 mm	3,34
P21DCG060	m	Tubo Helic. Acero Galv. 0,5 mm D=200 mm	4,44
P21DCG070	m	Tubo Helic. Acero Galv. 0,5 mm D=250 mm	5,49
P21DCG080	m	Tubo Helic. Acero Galv. 0,6 mm D=300 mm	7,99
P21DCG100	m	Tubo Helic. Acero Galv. 0,6 mm. D=355 mm	9,60
P22DP021	m	Cable 2 hilos digital	0,12
P22DZP010	ud	Kit video portero SFERA-PIVOT	727,98
P22IB080	m.	C. horizontal Cat. 6 UTP(4 pares) LSOH	0,32
P22IB290	ud	Cordón UTP/RJ-45 Cat. 6 PVC 1 m.	3,27
P22IB291	ud	Cordón UTP/RJ-45 Cat. 6 PVC 0.5 m.	1,70
P22PURG	ud	Purgador	11,82
P22RD041	ud	Ampliacion 1 telefono PIVOT	47,43
P22RD043	ud	Ampliacion 1 placa de calle	39,64
P22TR060	ud	Juego ganchos tiro	6,89
P22TR570	ud	Arqueta 40x40x60 prefabricada	40,94
P23FJ030	ud	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	15,24
P23FK250	ud	Señal poliprop. 420x420mm.fotolumi.	3,88
P23FL090	kg	Pintura imprimación	1,16
P23PSU020	u	Puerta EI2-60-C5 1 hoja 830x2030 mm	275,02
P23RC010	u	Central antirrobo de hasta 4 zonas	64,81
P23RD080	u	Det.infrarr.pasivo lente plana 16 m.	24,30
P23RE200	u	Batería	16,99
P23RT030	u	Telecámara CCD color 1/3" 480 lín.	104,62
P25EI020	l	Pintura plástica acrílica obra blanco/color mate	1,92
P25JM010	l	Esmalte metálico rugoso	9,79
P25JM050	l	Esmalte martelé	10,65
P25MU090	l	Pintura acrílica al agua mate	41,03
P25MW010	l	Barniz poliuretano monocomponente parquet-madera	6,53
P25OG040	kg	Masilla ultrafina acabados	0,73
P25OU020	l	Imprimación anticorrosiva minio blanco	4,99
P25OU030	l	Imprimación epoxidica 2 componentes	9,65
P25OU080	l	Minio electrolítico	5,60
P25OZ040	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	6,17
P25PF020	l	Pintura intumescente para metal/madera/obra	6,81
P25WW220	u	Pequeño material	0,68
P26TPB160	m	Tubería polietileno BD PE40 PN6 DN=75 mm	4,13
P27TT020	m	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm.	0,48
P27TT060	u	Soporte separador 63 mm. 4 aloj.	0,17
P27TT170	m	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,08
P27TT200	kg	Limpiador unión PVC	0,60
P27TT210	kg	Adhesivo unión PVC	0,83
P33P210	u	Varios material y utillaje	449,13
P34IF072	m2	Felpudo coco 23 mm	13,48
PBU01	u	Logamax plus GB162 - 65 kW	2.623,83
PC32CD003	ud	Col.dis..4 cir.6", aislado y acabado en Al	249,27
PCREG1	ud	Central de regulación y control cub	1.786,37

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

ADAP. DE INMUEBLE PARA C. ESTUDIOS Y BIBLIOTECA P.-TORRELODONES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
PCREG3	ud	Reg conductos	1.241,93
PDA64BA	u	EWAQ064BAWN - unidad enfriadora frío solo	12.667,25
PIE3001M	ud	ODL-FLAT	65,45
PIE3003M	ud	SOLID CSV SPOT	154,34
PIE3004M	ud	SOLID CSV FLOOD	154,34
PIE3005M	ud	BAÑADOR SOLID FLOOF	154,34
PIE3006M	ud	BAÑADOR SOLID	154,34
PIE3011	ud	AJ Wall Louis Poulsen	239,23
PIE3015	ud	Underscore 27w	83,65
PIE3017	ud	Fluor estancia Tromilux LED36w	62,23
PIE3018	ud	Fluor Santa&Cole	296,11
PIE30181	ud	Lamp kombic sup 19w	65,59
PIE30191	ud	Lamp kombic sup 29w	63,45
PIE3019M	ud	Salida con monofasica	4,59
PIE3020M	ud	cuerpo alim	2,54
PIE3021M	ud	conexion ang	26,37
PIE3024M	ud	rail elect	140,66
PIE3025M	ud	acoplamiento	3,81
PLAECV200M1	u	Coral Vitro CV-200-M1	591,67
PLAEG600I	u	Geiser Inercia G-600-I	663,18
PLEGR002802	u	Guardamotor 3p 0.4 A	9,84
PLEGR002805	u	Guardamotor 3p 1.6 A	16,40
PLEGR002807	u	Guardamotor 3p 4 A	19,68
PLEGR006566	u	Magnet Dx 6/10 Ka C 4p 32a	29,52
PLEGR008711	Ud	Dx diferencial 4/25/300ma	76,11
PLEGR008712	Ud	Dx diferencial 4/32/300ma	81,99
PLEGR008713	Ud	Dx diferencial 4/50/300ma	95,11
PLEGR008714	Ud	Dx diferencial 4/80/300ma	114,80
PLEGR020108	Ud	Caja eq XL3 400 H1500	140,06
PLEGR020118	Ud	Armario eq XL3 400 H1600	167,89
PLEGR621084	Ud	Caja mod. sup. P.T 2x12 Ekinoxe	16,07
PLEGR621086	Ud	Caja mod. sup. P.T 3x12 Ekinoxe	24,77
PPROIC	ud	Legalización IC	98,40
PPROIE2	ud	Legalización BT	98,40
PPROIF	ud	Legalización IF	78,71
PPROIG	ud	Legalización IG	78,71
PSCBETVO	ud	Boca ext TVO 150	15,80
PSEBE015	ud	Base de enchufe doble blanca	3,86
PSEBER020	ud	Base de enchufe roja doble	4,03
PSEC010	ud	Caja de empotrar 3 columnas	4,05
PSEC025	ud	Conectores rj45 cat6	4,02
PSEP010	ud	Placa para caja 3 columnas blanca	2,98
PSESI0245	ud	Sop. para conectores informaticos 2 ventanas	1,19
PSIM81030100-	u	LedFlex Contorno 2700 WW especial perfilera	35,69
PSOD1030004	u	RECUP-30-H-C-F6	2.435,93
PSOD1030017	u	RECUP-50-V-F6	3.924,97
PSOD1099600	u	RIS-1900-P-EKO-S-F7	5.711,45
PSYP521040640	u	SILENT-100 CDZ	55,52
RLPM11000X50	Ud	Rejilla lineal con bastidor 31-1-E-PM 1000x50	40,65
RLPM11000X75	Ud	Rejilla lineal con bastidor 31-1-E-PM 1000x75	45,59
T26S00050	Ud.	VÁLVULA SEGURIDAD PN-16 1"	8,56
T40ZD0500	Ud.	PRESOST.UNIVERSAL KP15.DANFOSS	25,27

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

ADAP. DE INMUEBLE PARA C. ESTUDIOS Y BIBLIOTECA P.-TORRELODONES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U01AA010	h	Peón especializado	9,25
U01FY205	h	Oficial 1ª calefactor	10,05
U01FY208	h	Ayudante calefacción	8,49
U01FY630	h	Oficial primera electricista	7,27
U01FY635	h	Ayudante electricista	6,36
U01FZ101	h	Oficial 1ª pintor	9,75
U05JA005	MI	Rejilla evacuación 20x50	15,71
U06VC010.1	kg	Galvanización perfiles	0,29
U13KA090.2	m²	Revestimiento vinílico VESCOM NERO	8,30
U13KA090.3	m²	Revestimiento vinílico VESCOM JUST-RITE	12,27
U13KA090.4	m²	Revestimiento vinílico VESCOM XL	14,65
U17AZ015	ud	Material auxiliar revestimiento madera	0,59
U18JR605.1	m²	Tablero contrachapado rechapado de roble mallado 20 mm	18,71
U18JR605.2	m2	Tablero contrachapado rechapado de roble mallado 12,5 mm	10,33
U19AA005	m	Premarco pino 2ª 12x3 cm	0,80
U19AD260	m	Marco madera de castaño macizo barniz mate 30 mm	1,49
U19IA620	m²	Puerta contrachapada rechapada roble mallado	25,85
U19IA620.1	m²	Tablero contrachapado rechapado roble mallado	13,77
U19IA620.3	m2	Tablero madera laminada	13,14
U19IA621	m²	Puerta pivotante contrachapada rechapada roble mallado	50,90
U19OA010	m²	Mampara vidriera roble 70 mm	48,22
U19QA010.3	m	Tapajuntas madera de castaño macizo barniz mate 10 mm	1,15
U19XI115	ud	Bisagra cilíndricas acero inoxidable tipo Inaltec	0,35
U19XK510	ud	Tomillo acero 19/22 mm	0,02
U23GA345.1	m²	CLIMALIT TRASLÚCIDO 5+5/12/4+4 STADIP INCOLORO	39,48
U23GA345.2	m²	CLIMALIT 5+5/12/4+4 STADIP	36,52
U23IA140	m²	Vidrio laminar seguridad STADIP 6+6 incoloro	14,97
U23OV511	m	Sellado con silicona neutra	0,46
U23OV520	ud	Materiales auxiliares	0,68
U25AA005	m	Tubería PVC evacuación 90 mm UNE EN 1329	1,21
U25DD005	ud	Manguito unión h-h PVC 90 mm	2,54
U25XC002	Ud	Valv. recta	1,65
U25XC101	ud	Válvula recta lavabo/bide c/tapa	1,41
U25XC401	ud	Sifón tubular s/horizontal	2,23
U25XP001	Kg	Adhesivo para PVC Tangit	8,15
U26AG001	ud	Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	2,24
U26GA358	ud	Mezclador caño giratorio Victoria	29,11
U26GP201	ud	Fluxor 1/2" urinario Roca Aqualine	58,20
U26GS301	ud	Grifo electrónico mural Loft-E lavabo	97,99
U26XA001	ud	Latiguillo flexible de 20 cm	0,80
U26XA011	ud	Florón cadenilla tapón	1,24
U27FA020	ud	Lavabo Cosmic color blanco.	166,29
U27FA025	ud	Lavabo kubo de Boing (Púntmobles)	95,03
U27LD061	ud	Inodoro MERIDIAN blanco cisterna empotrable	154,43
U27LD061.2	ud	Inodoro DURAVIT para niños cisterna empotrable	116,41
U27NA105	ud	Urinario URITO de Roca	14,25
U27XF001	ud	Vertedero Garda completo	55,23
U28AA103	MI	Tubería acero negro sold. 1"	1,23
U34AB060.1	ud	Ascensor OTIS GEN2 confort 2 paradas 8 personas	16.393,41
U36CG510.2	kg	Adhesivo vinílico Vescom-2000	2,65
U36CG515	kg	Imprimación acrílica	2,95
U39AA002	h	Retroexcavadora neumáticos	17,77

LISTADO DE MATERIALES (Pres)

ADAP. DE INMUEBLE PARA C. ESTUDIOS Y BIBLIOTECA P.-TORRELODONES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U39AH024	h	Camión basculante 125 CV	12,46
U39CA001	t	Arena amarilla	1,84
U39GK010	m	Tubo PVC corrugado D=90 mm	0,73
U44FA110	Ud	Válvula de esfera 1/2"	1,37
U44FA120	Ud	Válvula de esfera 3/4"	2,00
U44FA130	Ud	Válvula de esfera 1"	2,90
U44FA140	ud	Válvula de esfera "Thisa" H-H 1 1/4"	11,00
U44FA160	ud	Válvula de esfera "Thisa" H-H 2"	23,38
U44FB120	Ud	Válvula de retención 1 1/4"	1,46
U44FB130	Ud	Válvula de retención 1 1/2"	3,68
U44FC100	Ud	Válvula seguridad, 1/2", 3 kg/cm2	6,40
U44FJ115	Ud	Filtro latón inclinado 1"	6,56
U44FJ120	Ud	Filtro latón inclinado 1 1/4"	9,23
U44IC200	Ud	Centralizador 100x40x5	0,94
U44MC210	Ud	Manómetro 4 bar Diámetro 50mm 1/4"	1,38
U44NG200	Ud	Vaso expansión N/400-6	95,11
U44SA308	Ud	Sedical A 30/8B	562,81
U44SA3211	Ud	Sedical A 32/11B	632,34
U44SA408	Ud	Sedical A 40/8B	1.135,47
U44SAX256	Ud	Sedical SAX 25/6B	376,52
U44V3V07	Ud	Válvula V5015A1151 con servomotor ML7421B3003	927,53
U44V3V20	Ud	Válvula SCLVFC320-M-4 con servomotor SCLAVLM-8-180	125,27
UMAM01	m2	Mampara montantes de acero y tubo madera de castaño	21,49