

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
M02007	7,58 h	Pala cargadora	30,05	227,90
M02GE050	12,66 h.	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	107,50	1.361,15
M02GE050.1	7,73 m3	Viga prefabricada	320,00	2.473,60
M02GE170	40,10 h.	Grúa telescópica s/camión 20 t.	49,50	1.984,95
M02GE200	19,37 h.	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	77,50	1.501,24
M02GT002	1,97 h.	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	21,03	41,32
			<b>Grupo M02 .....</b>	<b>7.590,16</b>
M03HH020	19,32 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,90	56,04
			<b>Grupo M03 .....</b>	<b>56,04</b>
M05EN050	8,66 h.	Retroexcavac.c/martillo rompedor	45,54	394,30
M05PN010	12,38 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	34,81	431,11
M05RN011J	4,07 h	Retroexcavadora 2	18,66	75,89
M05RN020	3,22 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	36,80	118,50
M05RN030	12,43 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	35,50	441,17
			<b>Grupo M05 .....</b>	<b>1.460,97</b>
M06CM030	6,83 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	3,45	23,57
M06MP010	1,87 h.	Martillo manual perforador hidrául.16 kg	1,85	3,45
M06MR110	7,94 h.	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,88	14,92
M06MT12ba	4,50 h	Plan vibrd gsln 5CV 63x50cm 93kg	3,05	13,71
			<b>Grupo M06 .....</b>	<b>55,65</b>
M07AA020	29,84 h.	Dumper autocargable 2.000 kg.	8,00	238,68
M07CB010	8,24 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	24,37	200,76
M07CB020	38,00 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	29,25	1.111,50
M07CB020M	0,90 h.	Camión con pluma de 14 T	40,12	36,03
M07GA01J	39,48 m3	Canon de gestor autorizado residuos	1,60	63,17
M07GRCD01	90,00 m3	Gestión de residuos de obra	8,90	801,00
M07N060M	0,25 ud	Canon de gestión a vertedero	120,00	30,38
			<b>Grupo M07 .....</b>	<b>2.481,53</b>
M08NM020	0,48 h.	Motoniveladora de 200 CV	44,69	21,28
M08RL010	32,66 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	4,11	134,25
			<b>Grupo M08 .....</b>	<b>155,53</b>
M11HF010	4,12 h.	Fratasadora de hormigón gasolina	6,62	27,26
M11HV020	4,21 h.	Aguja neumática s/compresor D=50mm.	1,16	4,89
M11HV120	7,82 h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	4,18	32,68
M11MH15a	13,49 h	Regla vibrante el 2x0.5kw 2-8m	0,50	6,74
M11PE1002J	0,50 h	Pisón estático de 10 Tms	14,42	7,22
			<b>Grupo M11 .....</b>	<b>78,78</b>
M13AM010	2.872,48 d.	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,15	430,87
M13CP100	5,70 ud	Puntal telesc. normal	15,08	85,92
M13EF010	140,69 m2	Encof. chapa hasta 1 m2.10 p.	2,80	393,94
			<b>Grupo M13 .....</b>	<b>910,74</b>
O01OA010	11,21 h.	Encargado	13,38	150,02
O01OA020	16,82 h.	Capataz	12,25	206,02
O01OA030	1.452,28 h.	Oficial primera	12,07	17.528,96
O01OA031	43,40 h.	Oficial segunda	12,00	520,74
O01OA040	2,06 h.	Oficial segunda	12,00	24,66
O01OA050	648,58 h.	Ayudante	11,63	7.542,96
O01OA060	283,76 h.	Peón especializado	11,63	3.300,07
O01OA070	936,36 h.	Peón ordinario	11,24	10.524,66
O01OB010	19,23 h.	Oficial 1º encofrador	12,09	232,46
O01OB020	89,39 h.	Ayudante encofrador	11,34	1.013,64
O01OB025	3,71 h.	Oficial 1º gruísta	11,80	43,72
O01OB030	83,69 h.	Oficial 1º ferralla	12,09	1.011,76
O01OB040	56,01 h.	Ayudante ferralla	11,27	631,24
O01OB090	27,20 h.	Oficial soldador, alicatador	12,18	331,33
O01OB100	27,20 h.	Ayudante soldador, alicatador	11,20	304,67
O01OB110	86,06 h.	Oficial yesero o escayolista	12,18	1.048,21
O01OB120	66,04 h.	Ayudante yesero o escayolista	11,19	738,99
O01OB130	297,16 h.	Oficial 1º cerrajero	12,06	3.583,75
O01OB140	163,78 h.	Ayudante cerrajero	11,13	1.822,88
O01OB150	302,44 h.	Oficial 1º carpintero	12,09	3.656,47
O01OB160	32,79 h.	Ayudante carpintero	11,41	374,13
O01OB170	239,43 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	13,80	3.304,07
O01OB180	11,28 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	12,50	141,00
O01OB200	202,28 h.	Oficial 1º electricista	13,50	2.730,78
O01OB210	117,45 h.	Oficial 2º electricista	14,38	1.688,93
O01OB220	182,19 h.	Ayudante electricista	10,44	1.902,06
O01OB222	10,35 h	Oficial 1º Instalador telecomunicación	19,15	198,20
O01OB223	3,80 h	Oficial 2º Instalador telecomunicación	17,92	68,10
O01OB224	1,30 h	Ayudante Instalador telecomunicación	17,19	22,35
O01OB230	87,37 h.	Oficial 1º pintura	11,69	1.021,40
O01OB240	82,97 h.	Ayudante pintura	12,64	1.048,73
O01OB250	59,51 h.	Oficial 1º vidriería	11,35	675,46
O01OB270	0,43 h.	Oficial 1º jardinería	16,34	7,04
O01OB280	2,16 h.	Peón jardinería	14,37	30,97

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
O01OB800	1,00 h.	Oficial 1ª soldador	17,19	17,19
O01OB810	1,00 h.	Ayudante soldador	16,38	16,38
<b>Grupo O01.....</b>				<b>67.463,99</b>
P01AA020	56,02 m3	Arena de río 0/6 mm.	6,22	348,45
P01AA030	44,63 t.	Arena de río 0/6 mm.	10,78	481,16
P01ACCTP01J	401,00 ud	Accesorios coloca. panel prefabr.	1,85	741,85
P01AFM040	42,74 m3	Zahorra	7,10	303,43
P01AFM101J	2,00 m3	Arido fino	8,11	16,24
P01AG130	124,97 m3	Piedra arranque cantera/ escollera	2,85	356,15
P01AGM20M	1,50 m3	Arido grueso máximo 20 mm	8,11	12,18
P01AJM040	5,60 m3	Gravilla color 9-12 mm.	35,00	196,11
P01B061016	49,00 m	Tubo corrugado verde doble pared D 63	1,10	53,90
P01CABPL	2,61 m3	Pasta cal apagada	58,42	152,44
P01CC020	13,08 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	80,74	1.056,27
P01CY010	0,70 t.	Yeso negro en sacos YG	60,00	42,17
P01CY080	0,23 t.	Escayola en sacos E-30	83,28	19,08
P01DC020	10,39 kg	Puntas 20x100	6,97	72,41
P01DH010	2,63 kg	Hidrofugante mortero/hormigón	2,13	5,59
P01DW050	52,64 m3	Agua	0,40	21,05
P01DW090	373,96 ud	Pequeño material	1,21	452,49
P01EAI01J	4,12 m	Esquinero de acero inox	20,00	82,30
P01EM040	508,70 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	6,20	3.153,94
P01EM290	4,61 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	188,56	869,62
P01EPP05J	401,00 ud	Impermeabilización tras param.	2,20	882,20
P01FA030	200,64 kg	Adhesivo C1 Cleintex porcelánico blanco	0,72	144,46
P01FA060	0,41 t.	M.cola int/ext Ibersec porcelánico BL C1TE	250,00	102,88
P01FA062J	0,79 t.	Mortero prerep fijacion	102,00	80,07
P01FJ015	0,41 t.	M. int/ext p/bald. Ibersec junta color	270,00	111,11
P01FJ060	50,16 kg	Mortero tapajuntas CG2 Texjunt color	0,84	42,13
P01HA12B12A	140,03 m3	Hormigón HA-25/B/12/Ila central	58,60	8.205,78
P01HA20P11	124,55 m3	Hormigón HA-25/P/20/Ila central	58,07	7.232,33
P01HMO10	47,83 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	56,50	2.702,17
P01HMO15IIA	18,67 m3	Hormigón HM 15/P/40/Ila central	52,00	970,94
P01HMO20	1,01 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	52,40	52,92
P01JDPV05J	78,50 m	Junta dilatación Migua 35	12,30	965,55
P01LA080	196,64 ud	Armad. Murfor RND.4/E-50 3,05m.	3,13	615,47
P01LA250	196,64 ud	Gancho Murfor LHK/S/84	0,29	57,02
P01LT020	16,85 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	78,04	1.315,33
P01MC040	8,43 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5	58,91	496,45
P01PEPQ.1mat	65,00 ud	Material ayudas	2,72	176,80
P01UC030	11,63 kg	Puntas 20x100	7,21	83,86
P01UG220	962,40 ud	Resina de inyección Hilti HIT-RE-500	5,10	4.908,24
P01XC010	9,33 m.	Cordón detonante 3 gr.	0,20	1,87
P01XD010	9,33 ud	Detonador instantaneo	0,35	3,26
P01XG010	3,73 kg	Goma 2-ECO 26/200 mm.	2,50	9,33
<b>Grupo P01.....</b>				<b>37.597,01</b>
P0205a160616	8,00 u	Arq.HM 50x50x40	16,25	130,00
P02CBM050	0,20 u	Mang.unión c/tope PVC corrug-corrug DN315	48,59	9,72
P02CVM010	41,94 ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	11,76	493,25
P02CVW010	10,17 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,74	58,36
P02EAH020	5,00 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 50x50x40	32,60	163,00
P02EAH030	13,00 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 50x50x50	37,64	489,32
P02EAT090	5,00 ud	Tapa/marco cuadrada HM 50x50cm 40	15,52	77,60
P02EAT100	10,00 ud	Tapa/marco cuadrada HM 50x50cm b	23,00	230,00
P02EAT140	3,00 ud	Marco/reja cuadrada HA 50x50cm	17,77	53,31
P02EATj13	1,00 ud	Servomotor accionamiento by-pass	64,78	64,78
P02RL0B1	2,00 ud	Silenciador SIL 355 de S&P	380,00	760,00
P02RVC060	107,52 m.	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=160mm	3,02	324,71
P02TVO010	127,10 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=160mm	5,80	737,18
<b>Grupo P02.....</b>				<b>3.591,23</b>
P03AA020	65,69 kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,29	84,74
P03AC200	18.841,05 kg	Acero corrugado B 500 S	0,65	12.246,68
P03AC210	1.016,97 kg	Acero corrugado B 500 S pref.	0,88	894,93
P03AL005	312,37 kg	Acero SR275	0,87	271,77
P03AL005E	802,00 ud.	Escuadra-chapa inox	6,80	5.453,60
P03AL031	242,04 m.	Perfileria de aluminio para subestructura	5,90	1.428,04
P03AM020	169,44 m2	Malla 15x15x6 -1,938 kg/m2	1,22	206,71
P03AM070	494,45 m2	Malla electrosoldada 15x15x8	0,99	489,51
P03AM170	605,34 m2	Malla 20x30x5 -1,214 kg/m2	0,84	508,48
P03CAG01J	5,40 Kg	Chapa acero galvanizada plegada	0,68	3,67
P03CM610	4,00 m2	Muro prefabricado de viguetas	40,00	160,00
P03EC120J	401,00 m2	Panel pref.hgón cerram. blanco 12cm (10)	35,00	14.035,00
P03EJG080	48,33 m.	Viga T h=100 b=50	100,20	4.842,67
P03EL080	484,27 m2	P.alveolar c=15+5 cm.L=6m.Q=900kg/m2	32,00	15.496,64
<b>Grupo P03.....</b>				<b>56.122,43</b>
P04CAV08J	3.146,50 ud	Modulos polipropileno reciclado Caviti 15	0,45	1.415,93
P04MM020	86,82 m2	Tablero machi.robale 10 mm.	42,00	3.646,63

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
P04MW010	82,69 ud	Mater. auxiliar revest. madera	1,00	82,69
P04PRPP18ab	41,35 kg	Emplaste paramentos interiores	1,11	45,90
P04PW010	310,61 kg	Pasta de acabado Eterfinisher	1,06	329,25
P04PW015	62,81 m.	Cinta juntas p.placa yeso	0,10	6,28
P04PW030	8,86 kg	Material de agarre yeso	0,56	4,96
P04PW035	39,28 kg	Pasta de agarre p.placa yeso	0,57	22,39
P04PW040	6,81 kg	Pasta para juntas yeso	1,56	10,63
P04PW045	114,99 kg	Pasta para juntas	0,89	102,34
P04PW090	10.831,20 ud	Tomillo 3,9 x 25	0,01	108,31
P04PW110	970,70 ud	Tomillo TN 3,5x25 mm	0,02	19,41
P04PW160	887,36 m.	Montante de 46 mm.	1,82	1.615,00
P04PW240	240,61 m.	Canal 48 mm.	1,48	356,11
P04PW330	1.557,71 m.	Maestra 60x27	1,02	1.588,86
P04PW550	112,30 m.	Junta estanca al agua 46 mm.	0,45	50,53
P04PW560	401,00 m.	Junta estanca al agua 70 mm.	0,65	260,65
P04PW590	95,57 kg	Pasta de juntas	1,30	124,24
P04PY02-P	335,70 m2	Placa yeso perforada 12,5 mm.	6,20	2.081,34
P04PY020_15	66,78 m2	Placa yeso estándar 15 mm.	5,20	347,26
P04PY045	250,88 m2	Placa yeso laminado normal-WR 15x1.200 mm.	5,00	1.254,38
P04PY210	335,70 m2	P.yeso perforación circular	12,10	4.061,97
P04PY330	94,58 m2	Placa yeso antihumedad 15x1.200 mm.	6,20	586,38
P04TB100	32,10 m2	Techo a.galvan. microperforado D=1,5	31,00	995,10
P04TE010	31,90 m2	Placa escayola lisa 60x60 cm P.V.	6,59	210,22
P04TW040	33,71 ud	Pieza cuelgue	0,21	7,08
P04TW154	504,93 ud	Varilla cuelgue 1 m.	0,58	292,86
P04TW210	636,61 ud	Cuelgue regulable combinado	0,58	369,23
P04TW220	336,39 ud	Conector maestra 60x27	0,42	141,28
P04TW230	1.306,28 ud	Caballote maestra 60x27	0,28	365,76
P04TW280	32,10 m2	Perfilería vista f.te.ban. e.	3,65	117,17
P04TW540	732,01 ud	Fijaciones	0,35	256,20
P04TW550	5.035,50 ud	Tomillo SN 3,5x30 mm.	0,04	201,42
<b>Grupo P04 .....</b>				<b>21.077,75</b>
P0500507	8,43 m	Goma de apoyo 8cm	5,75	48,46
P05090916	6,38 u	Esparto en rollos	0,99	6,32
P05CA170	26,59 m.	Remate chapa aluminio a=50 cm. e=0,8 mm.	6,72	178,71
P05CG310.C	59,79 m.	Canalón de chapa ac. prelac.	22,00	1.315,33
P05CG310.O	174,38 m.	Subestructura galvanizada perfil omega	1,65	287,73
P05CGP310	199,29 m.	Remate ac.prelac. a=50cm e=0,6mm	7,59	1.512,63
P05CW010	692,84 ud	Tomillería y pequeño material	0,11	76,21
P05PAL35A	38,44 m2	Perfil aluacero 35 postanodizado	42,00	1.614,50
P05WA012	25,10 m2	Panel composite aluminio 4mm	32,85	824,37
P05WTA110	572,96 m2	P.sand-cub a.prelac+PUR+a.prelac 50mm	21,05	12.060,90
<b>Grupo P05 .....</b>				<b>17.925,15</b>
P06090916	1,00 u	Tasas de industria	38,40	38,40
P06BG020	61,81 m2	Fieltro geotextil	0,81	50,06
P06BG081	176,05 m2	Lámina drenante + geotextil	2,01	353,86
P06BG320	163,84 m2	Fieltro geotextil 125 g/m2	0,78	127,80
P06BI030	22,01 kg	Imprim.asfáltica	1,95	42,91
P06BL090	161,38 m2	Lám.oxiasfto poliester	1,50	242,07
P06BPJ01J	21,11 m2	banda perimetral	7,50	158,29
P06BS040	34,67 m2	Lám. Glasdan 40 P elast	5,85	202,83
P06JDC08J	6,03 m.	Junta de dilatación cubierta	6,00	36,18
P06NIS.3a	494,45 m2	Lámina PE transparente 0.15mm	0,50	247,23
P06RMP02J	51,35 m	Remate superior de imperm.	1,20	61,62
P06SI065S	802,00 ud	Masilla poliuretano_sikaflex	2,23	1.788,46
P06TDR01J	73,36 m	Tubo dren	3,40	249,41
<b>Grupo P06 .....</b>				<b>3.599,12</b>
P07ABTDFBO40	38,33 m2	Aluminio+lam. aire-burbuja	8,00	306,60
P07CE080	50,40 m.	Coq. elastomér. D=22; 1/2" e=9	1,36	68,54
P07CE160	10,50 m.	Coq. elastomér. D=35; 1" e=9	2,42	25,41
P07CE300	1,36 l.	Adhesivo coquilla elastomérica	12,15	16,52
P07TV801J	388,26 m2	Manta l.r+chov acustic 40mm	10,50	4.076,71
P07TX100J	1.035,06 m2	P. pol. extr. Styrodur 100mm	7,00	7.245,41
P07TX5502J	498,02 m2	P. pol. extr. Styrodur 50mm	5,05	2.514,98
P07W900	739,54 ud	Fijación mecánica aislamiento	0,30	221,86
<b>Grupo P07 .....</b>				<b>14.476,04</b>
P08090916	1,00 u	Certificado instalación eléctrica	70,00	70,00
P08EXG050	45,27 m2	Baldosa gres porcel. 45x45 cm. clase 2	12,00	543,18
P08FR320	94,05 kg	Recubrimiento epoxi	13,00	1.222,65
P08MA010	274,88 kg	Pegamento-cola s/madera	3,15	865,86
P08MA020	5,43 kg	Adhesivo contacto	3,35	18,18
P08MA080	248,07 m.	Rastrel pino 5x5 cm.	1,35	334,89
P08MQ010	384,83 m2	Parque.rob. 25x2x2 cm.	17,00	6.542,03
P08RMR01	36,65 m	Rodapie macizo roble 10x15 mm acabado barniz idem suelo	2,30	84,30
P08TB0300	0,60 m2	B. terrazo Vacutile 60x40 alta res. micrograno	15,00	9,00
P08WB020	56,44 m.	Perfil alum. blanco	1,00	56,44
P08XBH070	13,70 m.	Bord.ho.bica.gris t.III 14-17x28	5,30	72,61

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
P08XVB010	0,82 t.	Microagl.bitum.calie.árido síliceo	300,00	246,00
P08XVB110	8,20 m2	Suplem.aplic.aglom.asf.áreas peat.	0,45	3,69
P08XVB250	8,20 m2	Riego de adherencia	0,33	2,71
P08XVH010	38,84 m2	Loseta lisa cemen.gris 15x15 cm.	6,27	243,53
P08XVH050	8,60 m2	Loseta botones cem.color 20x20cm	5,20	44,72
P08XW015	47,44 ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,22	10,44
			<b>Grupo P08 .....</b>	<b>10.370,21</b>
P09ABG020	52,67 m2	Gres Porcel.esmalt. 20x20 cm.	9,75	513,51
P09EAI01J	10,03 m	Esquinero de acero inoxidable	12,50	125,40
P09PAM01J	32,10 m2	Panel de arena mineral 15mm	4,80	154,08
			<b>Grupo P09 .....</b>	<b>792,99</b>
P1120040	27,88 m	Premarco pino rojo	1,23	34,29
P112004022J	11,75 m	Premarco pino rojo 5x26cm	2,95	34,66
P11203390	1,08 ud	Puerta tablero contrach. fenólico 40mm/90cm	54,56	58,92
P11CH040	3,78 m2	P.paso CLH s/emboquill.	102,53	387,56
P11PD010	37,80 m.	Cerco directo p.melix M. 70x50mm	6,60	249,48
P11PP010	262,47 m.	Pre cerco de pino 200x35 mm.	2,05	538,07
P11RW040	3,78 ud	Juego accesorios puerta corredera	13,42	50,73
P11RW050	6,43 m.	Perfil susp. p.corred. galv.	2,30	14,78
P11TCF12J	21,11 m2	Tablero de contrachapado marino 16mm	10,60	223,71
P11TR010	38,56 m.	Tapajunt. DM MR pino melix 70x10	1,36	52,44
P11TRESP1HJ	6,94 m2	Tablero puerta trespa rellena esp.poliest. herr	142,00	985,48
P11WH080	7,56 ud	Maneta cierre dorada p.corredera	2,95	22,30
P11WP080	15,12 ud	Tomillo ensamble zinc/pavón	0,04	0,60
			<b>Grupo P11 .....</b>	<b>2.653,03</b>
P13BM020J	4,00 ud.	Barras de acero aseos	62,00	248,00
P13EM030	1,00 ud	Escalera escamoteable tijera techo	550,00	550,00
P13LVC01J	30,40 m	Línea de vida en cubierta	8,50	258,40
P13SLVH01J	30,40 ud	Soportes línea vida	18,00	547,20
P13TH010	1,20 m2	Chapa perforada e=0,50 D=0,5	68,52	81,88
P13TT013	919,00 ud	Taco largo, de plástico para pared	0,02	18,38
P13TT014	919,00 ud	Tomillo acero galvanizado, con arandela	0,09	82,71
P13TT018	52,84 m2	Tablero estratificado compacto 12 mm	57,25	3.025,23
P13TT018O	137,85 m	Rastrel omega alum lacado 100x20mm	0,95	130,96
P13TT019-V	0,46 l	Limpiador Sika Cleaner 205	13,10	6,02
P13TT019-X	0,46 l	Imprimación SikaTack Panel Primer	40,27	18,50
P13TT019-Y	124,07 m	Cinta autoadhesiva dos caras SikaTack Panel 3	0,45	55,83
P13TT019-Z	8,27 ud	Adhesivo elástico de poliuretano monocomponente SikaTack Panel	16,43	135,89
P13TT020	45,95 ud	Material auxiliar	2,04	93,74
P13WW03A	49,56 m.	Chapa aluminio lacado negro 200x3	5,90	292,40
			<b>Grupo P13 .....</b>	<b>5.545,15</b>
P1449002	3,00 Ud	Tope acero inox. puertas completo	2,50	7,50
P14BIPC05J	51,94 m.	Banda impermeable p/carpinterías	3,60	186,98
P14ECG0662J	104,08 m2	Doble acrist baja emisividad Planitherm Ultra N 6+6/18A/6+6	85,00	8.846,80
P14ESA084J	4,99 m2	Doble acrist. climait (4+4/12/6)	54,00	269,46
P14G006J	1,44 m2	Espejo regulable	58,00	83,52
P14G010N	0,48 m2	Espejo de seguridad metacr.	10,40	4,99
P14KC010	5,76 m.	Cantado espejo	0,86	4,95
P14KC010N	1,92 m	Marco aluminio	0,82	1,57
P14KW065	912,39 m.	Sellado con silicona neutra	0,63	574,81
P14KW070	5,76 ud	Taladro espejo D<10 mm.	0,84	4,84
P14MAA02J	0,48 ud	Accesorios y medios espejo	5,50	2,64
P14UNARC01	5,00 ud	rótulos 90x45mm	14,12	70,60
P14V1T01	4,52 m2	Señalización vidrios vinilo	20,85	94,24
			<b>Grupo P14 .....</b>	<b>10.152,91</b>
P1501A280FRT	4,00 u	Luminaria LED 18 K IP65 IK10	70,00	280,00
P1503B1403	2,00 ud	Contacto bipolar 16A/NO	12,78	25,56
P151a061016	70,00 m	Cab.multimodo. vertical 8 fib.	3,10	217,00
P15310514B	1,00 Ud	puesta en marcha por personal autorizado y mantenimiento 1er año	350,00	350,00
P1533K070	4,00 ud	Electrodo pica acero D=14mm L=2,0m	16,00	64,00
P15AH430	252,33 ud	p.p. pequeño material para instalación	1,40	353,26
P15AI060	340,00 m	Cond. RZ1-k (AS) 0,6/1kV 1x25mm2 Cu	2,62	890,80
P15EB010	250,00 m.	Conduc cobre desnudo 35 mm2	2,10	525,00
P15EC010	2,00 ud	Registro de comprobación + tapa	25,77	51,54
P15EC020	2,00 ud	Puente de prueba	5,36	10,72
P15ED030	26,00 ud	Sold. alumino t. cable/placa	2,30	59,80
P15FA0201	5,00 u	Regulador luminico OccuSwitch DALI	105,00	525,00
P15FD040	6,00 u	Diferencial 40A/2P/30mA tipo AC	26,00	156,00
P15FE050	14,00 ud	PIA Legrand 2x10 A	19,90	278,60
P15GA010	224,00 m.	Cond. flex. 750 V 1,5 mm2 Cu tipo ES07Z1-k As	0,16	35,84
P15GA020	945,00 m.	Cond. flexible. 750 V 2,5 mm2 Cu ES07Z1-k AS	0,27	255,15
P15GB010	1.795,20 m.	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,30	538,56
P15GB020	110,00 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,82	90,20
P15GC050	106,00 m	Tubo PVC corrug.reforzado M 40/gp7 negro	1,18	125,08
P15GD020	15,00 m.	Tubo PVC ríg. der.ind. M 40/gp5	0,70	10,50
P15GE010	30,00 m.	Tubo PVC refor. abocar.M 20/gp7	0,84	25,20

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
P15GK050	22,00 ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,30	6,60
P15GP100	83,00 m	Bandeja perf. metálica 100x300 mm	9,50	788,50
P15GS010	166,00 m	Separador h=100 mm	2,50	415,00
P15GS040	16,60 m	P.p.acces. bandeja 100x300 mm	3,59	59,59
P15GS070	16,60 m	P.p.soporte vert.band. 100x300mm	8,50	141,10
P15HA130	11,00 ud	Caja empotrar 4 módulos (CA4E)	6,45	70,95
P15HA160	11,00 ud	Marco y bastidor 4 módulos (MB4E)	47,09	517,99
P15HC010	11,00 ud	Mód.schuko doble RED 2P+TT 16A (MP02)	9,44	103,84
P15HC020	11,00 ud	Schuko doble SAI 2P+TT 16A rojo (MP02/3)	9,44	103,84
P15HC030	11,00 ud	Módulo para 4 RJ11-RJ45 (MD00)	4,72	51,92
P15KA0j21	1,00 ud	Central de regulación CAREI, modelo Ir 33 universale	380,00	380,00
P15KA0j22	2,00 ud	Sonda de temperatura y humedad (interior/exterior)	89,00	178,00
P15MA090	11,00 u	Bipolar TT lateral Schuko y emborn. rápido bl. estándar	5,69	62,59
P15MHA010	11,00 ud	Interruptor BJC Mega	6,00	66,00
P15MY030	1,00 ud	Reloj Temporiz.elect.c	42,00	42,00
P15PTT01J	2,00 ud	Pica de toma a tierra	6,90	13,80
P15T34001M1	3.096,00 m.	Conductor Flexible 750V;1,5mm (Cu)ES07Z1-k As	0,25	774,00
P15T34117M1	1,00 ud	Base ench.MESTANCA 16A SUPERFICIE	9,00	9,00
P15T38004	3,00 Ud	Detector doble tecnología	26,00	78,00
<b>Grupo P15.....</b>				<b>8.730,54</b>
P1602a0809	42,00 u	Philips CoreLine DN130B D217 regulable	73,00	3.066,00
P1634001M1	170,00 Ml	Conductor Flexible 750V;1,5mm (Cu)ES07Z1-k As	0,16	27,20
P167090916	1,00 u	OCA eléctrica	200,00	200,00
P16A040809	2,00 u	Interruptor diferencial 40A/2P/30mA/SI	42,00	84,00
P16B040809	1,00 u	Armario polyéster superficie 24 elementos	33,00	33,00
P16BBG60	3,00 ud	Regleta estanca 2x24W Led	40,12	120,36
P16CCG100	6,00 ud	Tubo Led 24W	10,00	60,00
P16D050809	220,00 m	Conductor 3x2,5mm2 RZ1-k As	0,92	202,40
P16E020809	20,00 u	Manguera.aisla. 0,6-1kV 5x2,5 mm2 Cu	1,58	31,60
P16EDD030	15,00 ud	SPACIO LUM, de 200 lum	77,00	1.155,00
P16F020809	2,00 u	Interruptor diferencial 40A/4P/30mA/SI	175,00	350,00
P16G020809	1,00 u	Interruptor diferencial 40A/2P/300mA/SI	115,00	115,00
P16G02631J	1,00 u	Interruptor diferencial 63A/2P/30mA/Ac	26,00	26,00
P16H020809	1,00 u	Interruptor magnetotérmico 50A/4P/C/10KA	63,00	63,00
P16I020809	1,00 u	Seccionador corte en carga 50A/4P	39,00	39,00
P16J020809	1,00 u	Interruptor magnetotérmico 25A/4P/C/10KA	42,00	42,00
P16J050809	33,70 m	Conductor 3x1,5mm2 RZ1-k As	0,40	13,48
P16K020809	1,00 u	Interruptor magnetotérmico 16A/4P/C/10KA	36,00	36,00
P16L020809	2,00 u	Interruptor magnetotérmico 40A/2P/C/10KA	22,00	44,00
P16M020809	6,00 u	Interruptor magnetotérmico 16A/2P/C/10KA	21,00	126,00
P16PC080916	65,00 ud	Philips CoreLine DN130B D217 No regulable	51,00	3.315,00
P16Q020809	1,00 u	Accesorios (pasahilos, ventilador, regleta)	72,00	72,00
P16R020809	2,00 u	Bomero trifásico 63A	32,00	64,00
P16R050809	40,00 u	Manguera.aisla. 0,6-1kV 5x6 mm2 Cu	2,60	104,00
P16a050809	2,00 u	Caja empotrar 2 schuko + 2 datos	70,00	140,00
P16c020809	1,00 u	Diferencial 63A/4P/300mA/S	168,00	168,00
P16d020809	1,00 u	Interruptor magnetotérmico 63A/4P/C/10KA	77,00	77,00
P16e020809	2,00 u	Armario polyéster reforzado, capacidad para 96 elementos sobre c	105,00	210,00
P16r050809	83,00 u	Conductor cobre desnudo 10 mm2	0,80	66,40
<b>Grupo P16.....</b>				<b>10.199,44</b>
P1701070916	4,00 u	Sifón y tubería condensados	35,00	140,00
P17DF010	1,00 u	Proyecto y dirección de obra visados	650,00	650,00
P17IP11k4	1,00 ud	kit evacuación condensados	32,00	32,00
P17JAI150J	18,00 m.	Bajante a. inox d150mm pp piezas	22,00	396,00
P17JG367J	13,50 ud	Abrazadera a.galv. D170 mm.	2,85	38,48
P17JP070	3,38 ud	Collarín bajante PVC c/cierre D110mm.	1,83	6,18
P17LP020	9,60 ud	Codo 90° polipropileno 20 mm.	0,56	5,38
P17LP040	3,00 ud	Codo 90° polipropileno 32 mm. Barbi	1,10	3,30
P17LP100	4,80 ud	Te polipropileno 20 mm.	0,67	3,22
P17LP200	1,00 ud	Manguito polipropileno 32 mm. Barbi	0,81	0,81
P17LT020	24,00 m.	Tubo polipropil. PN20 20x3,4	1,85	44,40
P17LT040	10,00 m.	Tubo polipropil. PN20 32x5,4 Barbi	4,00	40,00
P17PA050	44,85 m	Tubo polietileno AD PE100(PN-1.6) 40mm	1,77	79,38
P17PP200	1,00 ud	Enlace recto polietileno 63 mm. (PP)	6,29	6,29
P17SS010	3,00 ud	Sifón botella PVC sal.horiz.32mm 1 1/4"	3,00	9,00
P17SV100	3,00 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	2,85	8,55
P17SW020K	3,00 ud	Conexión PVC con colector colgado, i. apertura de forjado y post	64,63	193,89
P17VC010	6,51 m	Tubo PVC evac.serie B junta pegada 32mm	1,42	9,24
P17VC060	5,63 m.	Tubo PVC evac.serie B j.peg. 110mm	4,85	27,28
P17VP010	1,53 ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 32 mm.	0,97	1,48
P17VP060	2,25 ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 110mm.	3,19	7,18
P17VP140	1,35 ud	Injerto M-H 45° PVC evac. j.peg. 110mm.	6,88	9,29
P17VP170	6,51 u	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 32 mm	0,66	4,30
P17XE070	1,00 ud	Válvula esfera latón roscar 2"	57,56	57,56
P17XE430	1,00 u	V.esfera Arco DN 32 Tajo 2000 Solar 1 1/4 H-H	30,35	30,35
P17XP050	6,00 ud	Llave paso empot.mand.redon.22mm	9,12	54,72
P17XT030	7,00 ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	3,30	23,10

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
P17YC050	19,50 u	Codo latón 90° 50 mm-1 1/2"	20,16	393,12
P17YE050	9,75 u	Enlace mixto latón macho 50mm.-1 1/2"	11,98	116,81
<b>Grupo P17 .....</b>				<b>2.391,29</b>
P18CC010	3,00 ud	Dosificador jabón a.inox. 1 l. c/cerrad.	45,00	135,00
P18CC040	3,00 ud	Dispensador toallas a.inox.	62,00	186,00
P18CC080	3,00 ud	Portarrollos acero inox. c/cerradura	50,00	150,00
P18GP031J	3,00 ud	Grif. temporizado/ lavabo	99,00	297,00
P18GW040	1,00 ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,90	1,90
P18GX015	2,00 ud	Fluxor 3/4" c/maneta y llave	52,10	104,20
P18GX160	2,00 ud	Tubo curvo inodoro	18,55	37,10
P18GX200	2,00 ud	Racor unión taza	18,75	37,50
P18GX210	2,00 ud	Brida fijación	5,15	10,30
P18IB0213J	1,00 ud	Inod. t. bajo c/tapa Meridian roca	92,50	92,50
P18IE030	2,00 ud	Inod.minusvál.t.bajo 4 fij.suelo	155,00	310,00
P18IMFOVG040	3,00 ud	Grifo latón rosca 3/4"	5,94	17,82
P18ISE.oo1	3,00 ud	Casquillo,válvula,sifón cromo	16,70	50,10
P18ISE37	3,00 ud	Lavabo acer.inox 370 mm	125,00	375,00
<b>Grupo P18 .....</b>				<b>1.804,42</b>
P2105A2003	3,00 ud	Rejilla impul.200x150 d.d.c/comp	23,10	69,30
P213IP11k7	1,00 ud	Recuperador de calor Sodeca, modelo RECUP/LC-45 F6+F8	4.300,00	4.300,00
P21CF020	435,00 m2	Panel l.v.a.d. Climaver plus R	11,20	4.872,00
P21CF050	96,45 ud	Cinta de aluminio Climaver	15,48	1.493,05
P21CF100	4,50 m.	Conducto flexiver clima D=102	4,74	21,33
P21CF130	60,00 m	Conducto flexiver clima D=254	6,75	405,00
P21CF200	2,25 ud	Manguito corona D=102	4,53	10,19
P21CF230	30,00 ud	Manguito corona D=254	4,30	129,00
P21EDR050	24,00 ud	Difusor circular de conos regulables alum. 10"	62,00	1.488,00
P21ER010	1,00 ud	Sonda contaminación ambiente de tres niveles	85,00	85,00
P21QAA120	2,00 ud	Grupo bomba de calor PEZ-200YKA	6.200,00	12.400,00
P21QCF130	2,00 ud	Instalación de cons. remota	264,38	528,76
P21RDHJk1	16,00 ud	Difusor circular 310mm con plenum y comp. regulacion	85,00	1.360,00
P21V490	1,00 ud	Extractor aseo 365 m3/h	136,20	136,20
<b>Grupo P21 .....</b>				<b>27.297,83</b>
P22IA030	1,00 ud	Rack mural 19" 12 U 625x600x500 mm	229,15	229,15
P22IA090	1,00 ud	Bandeja fijación 409x500 mm	63,58	63,58
P22IB290	24,00 ud	Cordón UTP/RJ-45 Cat. 6 PVC 1 m.	4,85	116,40
P22IJW805	903,00 m.	Cable UTP categoria 6, 100 ohms, Sólido, 23 AWG, UTP LSZH	0,34	307,02
P22IM040	4,00 ud	Conector toma RJ-45 C6 UTP	8,04	32,16
P22IMJW825	270,90 ud	Clavija informatica RJ45	0,06	16,25
P22IP020	1,00 ud	Panel conexión 24 puertos RJ-45 Cat.5e,6	29,00	29,00
P22IP060	4,00 ud	Tapa puerto RJ45	0,90	3,60
P22IP070	4,00 ud	Placa marcado de paneles	0,88	3,52
P22RER010	1,00 ud	Router+Modem+FireWall ADSL sobre RTB	33,17	33,17
P22RES030	1,00 ud	Switch de 24 puertos 10/100/1000Mbps	139,40	139,40
P22RIA010	2,00 ud	P. Acc. 18dBi/2.4GHz 802.11b/g (54Mbps)	110,24	220,48
P22TR500	2,00 ud	Rtro. de paso tipo A - 36x36x12	35,21	70,42
<b>Grupo P22 .....</b>				<b>1.264,15</b>
P23000S	26,44 ml	Sellado silicona	0,65	17,19
P231V001FL	92,13 m2	Perfil alum. lacado	72,00	6.633,36
P23AAR01J	12,00 m2	Refuerzo de perfil	18,20	218,40
P23ACV150	10,20 m2	Ventanas practicables	120,00	1.224,00
P23CCAL03J	19,30 m2	Chapa alum. 2mm lacada	18,18	350,92
P23CPVPF01	6,10 m2	Carpinteria practicable + chapa PUR	53,88	328,67
P23CUNN-TE	1,55 m2	Conjunto ventana fija y oscilobatiente	115,00	178,25
P23EFC14J	13,22 m	Cajead alum desarrollo 1400mm	20,00	264,40
P23EFDA11vv	91,76 m	vierteaguas, recercados chapa al.	16,00	1.468,16
P23FJ030	2,00 ud	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	60,62	121,24
P23FJ260	1,00 ud	Extintor CO2 5 kg. de acero	140,70	140,70
P23FJ360	2,00 ud	Armario metálico para extintores	22,22	44,44
P23FK200	6,00 ud	Señal poliprop. 297x420mm.fotolumi.	9,50	57,00
P23FM120	1,00 ud	P. cortaf. EI2-60-C5 1H. 90x210 cm	210,00	210,00
P23FM340	2,40 ud	Cierre antipánico 1H. con barra	68,00	163,20
P23MCP01J	8,40 ud	Muelle cierra puertas	32,10	269,64
P23PAS07J	12,00 m2	Puerta alum reforz. Soleal	120,25	1.443,00
P23PAV001F	2,78 m2	Perfil alum. negro fijo	32,00	89,09
P23PE01J	5,57 ud	Puerta aluminio reforzada	190,00	1.057,92
P23PW010	40,80 m.	Premarco aluminio	5,90	240,72
P23REC01AJ	28,48 m	Recercado de aluminio vent/puerta	9,00	256,32
P23VCYF01J	3,87 m2	Vent. corredera y fija alum.	69,00	267,03
<b>Grupo P23 .....</b>				<b>15.124,47</b>
P25MA030	0,38 l.	Imp. p. abierto fungi. incol. Montoxyl Fondo	8,19	3,10
P25MC040	0,32 l.	Laca nitroc. inc.bri.c.mad. Montolac CM-40	4,37	1,42
P25MW010	329,85 l.	Barniz poliuret. monocomp. parquet-madera	11,37	3.750,39
P25OF005	1,30 kg	Aparejo	4,35	5,64
P25OU0JC	2,00 l.	Compuerta anti-retorno 600x400	137,00	274,00
P25PPH106	69,97 Kg	Pintura elástica hormigones	10,20	713,71

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
P25PPHB02J	240,60 kg	Pintura hormigón blanco	5,80	1.395,48
P25RPP12d	244,05 l	Pint plas lavb a-moh 20 l	5,25	1.281,25
P25WD070	0,22 kg	Disolvente espec. lacas-aparejo	3,17	0,68
P25WW220	4,55 ud	Pequeño material	0,83	3,78
P25ZA030	28,55 kg	Galv. perfiles	0,25	7,14
<b>Grupo P25 .....</b>				<b>7.436,58</b>
P28SM230	47,41 m2	Malla antihierba polipr.180g/m2	0,60	28,45
P28W010	43,96 m.	Banda separac.bordur.plás.res.UV	4,25	186,84
<b>Grupo P28 .....</b>				<b>215,28</b>
P30IP1K2	4,00 ud	Amortiguador soporte recuperador	12,00	48,00
P30IP1K3	1,00 ud	Variador de frecuencia	950,00	950,00
<b>Grupo P30 .....</b>				<b>998,00</b>
P47000	50,56 m3	Tierra vegetal	10,60	535,94
P47010	12,95 Kg	Complejo temario 15-15-15	3,83	49,60
P47015	259,00 ud	Abono,riegos,tutor y f.alcorq	0,10	25,90
P47021	25,90 Kg	Semilla cespced s/desc.texto	1,76	45,58
<b>Grupo P47 .....</b>				<b>657,02</b>
P48014	101,83 ud	Enrollable microperforado c/mecanismos	19,00	1.934,77
<b>Grupo P48 .....</b>				<b>1.934,77</b>
P49012	8,02 ud	Juego herraj.cuelg y seg. 1H.	38,60	309,57
P49053	60,60 m.	Perfil L 20mm acero inox	2,10	127,26
P49201	0,54 Kg	Clavos	0,72	0,39
P49H11BE	8,02 ud	Manilla cil boclv alu mat	15,03	120,54
P49IF070	15,91 m2	Felpudo Coco c/espesor 20 mm	16,00	254,52
<b>Grupo P49 .....</b>				<b>812,28</b>
P5101070916	20,00 u	Accesorios soportación	40,00	800,00
P51083	719,93 ud	Tomilleria , acces.fijac.	3,20	2.303,78
P51442	259,00 pp	Maquinaria	0,12	31,08
<b>Grupo P51 .....</b>				<b>3.134,86</b>
Resumen				
Mano de obra .....				67.942,42
Materiales.....				272.384,97
Maquinaria .....				13.118,15
Otros .....				9.094,12
<b>TOTAL .....</b>				<b>346.157,36</b>