

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ceM01HE010	h	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	14.370
ceM01MP040	h	Equipo proyección mortero ignifugo	2.680
ceM02GE020	h	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	39.800
ceM02GE050	h	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	74.920
ceM02GE095	h	Grúa telescópica s/camión 20-35 t.	44.540
ceM02GE100	h	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	52.540
ceM02GT010	h	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	15.460
ceM02GT020	h	Grúa torre automontante 20 t/m.	19.540
ceM02GT030	h	Grúa torre automontante 35 t/m.	27.080
ceM02GT050	mes	Alquiler grúa torre 30 m. 750 kg.	712.720
ceM02GT060	mes	Alquiler grúa torre 40 m. 1000 kg.	910.000
ceM02GT070	ud	Mont/desm. grúa torre 30 m. flecha	2,185.000
ceM02GT080	ud	Mont/desm. grúa torre 40 m. flecha	2,625.000
ceM02GT090	mes	Contrato mantenimiento	73.950
ceM02GT100	mes	Alquiler telemando	76.910
ceM02GT110	ud	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m.	1,038.260
ceM03B010	h	Taladradora mecánica	6.390
ceM03HH010	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2.030
ceM03HH020	h	Hormigonera 300 l. gasolina	2.370
ceM03HH030	h	Hormigonera 250 l. eléctrica	1.690
ceM03MC010	h	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	271.460
ceM05DC010	h	Dozer cadenas D-6 140 CV	49.940
ceM05EC040	h	Minicavadora hidráulica cadenas 1,2 t.	27.580
ceM05EN030	h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	37.730
ceM05EN040	h	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	45.440
ceM05PN010	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	39.830
ceM06CM030	h	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min. 7 bar	4.420
ceM06CM040	h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	8.060
ceM06MI010	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2.260
ceM06MI020	h	Martillo manual picador eléctrico 11kg	2.680
ceM06MR010	h	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	3.910
ceM07CB020	h	Camión basculante 4x2 10 t.	20.350
ceM07CB030	h	Camión basculante de 12 t	21.580
ceM07CB040	h	Camión basculante 4x4 14 t.	22.100
ceM07CB050	h	Camión basculante 6x4 20 t.	22.720
ceM08B020	h	Barredora remolcada c/motor auxiliar	8.930
ceM08CA020	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	25.620
ceM08EA010	h	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	74.900
ceM08N010	h	Motoniveladora de 135 CV	39.160
ceM08N020	h	Motoniveladora de 200 CV	47.250
ceM08RI010	h	Pisón vibrante 70 kg.	2.250
ceM08RN010	h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 3 t.	32.000
ceM08RN020	h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 7 t.	19.550
ceM08RN030	h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 11 t	23.030
ceM08RV010	h	Compactador asfált.neum.aut 6/15t	40.950
ceM08W020	h	Distribuidora material bituminoso	65.870
ceM11HV030	h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3.770
ceM11HV050	h	Vibrador de aguja eléctrico	4.550
ceM11MM020	h	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2.190
ceM11PI010	h	Equipo de inyección manual resinas	4.220
ceM12O010	h	Equipo oxicorte	3.760
ceM12T070	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1.120
ceM12W130	h	Radial Disco 230 mm - 1900W	0.950
ceM13CP010	mes	Alq. puntal normal 1,75-3,10	1.400
ceM13CP030	ud	Puntal telesc. normal 1,40m	10.530
ceM13CP040	ud	Puntal telesc. normal 3m	8.760
ceM13EA010	d	Consola trabajo	1.280
ceM13EA020	m	Tubo PVC diametro 22/26	0.460
ceM13EA030	ud	Cono terminal tubo 22/26	0.060
ceM13EA085	d	Escuadra estabilizad. muros 1 cara h=3m.	1.080

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ceM13EA090	d	Escuadra estabilizad. muros 1 cara h=5m.	1.140
ceM13EA510	d	Panel metálico-fenól. 3,00x1,00	1.070
ceM13EA520	d	Grapa unión paneles met.	0.080
ceM13EA530	d	Tuerca palomilla	0.020
ceM13EA540	d	Placa tuerca palomilla	0.020
ceM13EA550	d	Barra dywidag 1,00 m.	0.020
ceM13EM020	m2	Tablero encofrar 26 mm 4 p.	2.000
ceM13EM030	m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	1.640
ceM13EQ010	mes	Tricapa 2.000 x 503 x 27	4.640
ceM13EQ020	mes	Longitudinal 2,00 -0,67-	3.490
ceM13EQ030	mes	Longitudinal 3,35 -0,67-	5.510
ceM13EQ040	mes	Longitudinal 4,00 -0,67-	6.220
ceM13EQ050	mes	Cabezal recuperable	0.850
ceM13EQ060	mes	Cabezal desplazable	0.540
ceM13EQ070	mes	Transversal esq. 2,00	4.060
ceM13EQ080	mes	Transversal esq. 1,50	2.090
ceM13EQ090	mes	Transversal esq. 1,00	1.550
ceM13EQ100	mes	Transversal de 2,00	3.240
ceM13EQ110	mes	Transversal de 1,50	1.450
ceM13EQ120	mes	Transversal de 1,00	1.000
ceM13EQ130	mes	Tab.de can.met.de 1,00m.de lar.por 30cm	1.840
Grupo ceM.....			
ceO01OA020	h	Capataz	15.840
ceO01OA030	h	Oficial primera	15.290
ceO01OA040	h	Oficial segunda	14.720
ceO01OA050	h	Ayudante	14.360
ceO01OA060	h	Peón especializado	14.290
ceO01OA070	h	Peón ordinario	14.020
ceO01OB010	h	Oficial 1º encofrador	15.290
ceO01OB020	h	Ayudante encofrador	14.360
ceO01OB030	h	Oficial 1º gruista	15.840
ceO01OB040	h	Oficial 1º ferralla	15.290
ceO01OB050	h	Ayudante ferralla	14.360
ceO01OB060	h	Oficial 1º ladrillero	15.290
ceO01OB070	h	Ayudante ladrillero	14.360
ceO01OB100	h	Oficial solador, alicatador	15.290
ceO01OB110	h	Ayudante solador, alicatador	14.360
ceO01OB130	h	Ayudante marmolista	14.360
ceO01OB140	h	Oficial yesero o escayolista	15.290
ceO01OB150	h	Ayudante yesero o escayolista	14.360
ceO01OB160	h	Oficial 1º cerrajero	15.290
ceO01OB170	h	Ayudante cerrajero	14.360
ceO01OB180	h	Oficial 1º carpintero	15.290
ceO01OB190	h	Ayudante carpintero	14.360
ceO01OB200	h	Oficial 1º fontanero calefactor	15.290
ceO01OB210	h	Oficial 2º fontanero calefactor	14.720
ceO01OB230	h	Ayudante fontanero	14.360
ceO01OB240	h	Oficial 1º electricista	15.290
ceO01OB250	h	Oficial 2º electricista	14.720
ceO01OB260	h	Ayudante electricista	14.360
ceO01OB270	h	Oficial 1º Instalador telecomunicación	15.290
ceO01OB280	h	Oficial 2º Instalador telecomunicación	14.720
ceO01OB290	h	Ayudante Instalador telecomunicación	14.360
ceO01OB300	h	Oficial 1º pintura	15.290
ceO01OB310	h	Ayudante pintura	14.360
ceO01OB320	h	Oficial 1º vidriería	15.290
ceO01OB360	h	Oficial 1º jardinería	15.290
ceO01OB380	h	Peón jardinería	14.020
ceO01OB420	h	Montador especializado	15.840

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ceO01OB430	h	Ayudante montador especializado	14.720
Grupo ceQ.....			
ceP01AA020	m3	Arena de río 0/6 mm.	13.910
ceP01AA030	t	Arena de río 0/6 mm.	7.930
ceP01AF050	t	Zahorra artifici. huso Z-3 DA<25	4.100
ceP01AF090	t	Árido machaqueo silíceo 0/20	5.190
ceP01AF100	t	Árido machaqueo calizo 0/20	4.880
ceP01AF120	t	Árido machaqueo porfídico 0/20	11.410
ceP01AG010	t	Garbancillo 4/20 mm.	8.290
ceP01AG040	m3	Gravilla 20/40 mm.	12.210
ceP01AG090	m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	13.200
ceP01AG150	m3	Gravilla filtrante sin clasificar	7.030
ceP01AG160	m3	Grava filtrante sin clasificar	6.410
ceP01AL010	m3	Arcilla expandida F-3 (3-10 mm) granel	32.080
ceP01CC020	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	56.170
ceP01CC030	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	80.650
ceP01CC070	t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	102.430
ceP01CC080	t	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	114.420
ceP01CL010	t	Cal hidratada en sacos S	74.260
ceP01CY010	t	Yeso negro en sacos YG	36.900
ceP01CY020	t	Yeso blanco en sacos YF	41.210
ceP01DA010	l	Desenconfante p/enconfado metálico	1.110
ceP01DA030	kg	Hidrofugante mortero/hormigón	1.320
ceP01DA120	kg	Aditivo aireante	1.100
ceP01DA130	m3	Agua	1.000
ceP01DA150	ud	Pequeño material	0.550
ceP01DA220	kg	Fibra polipropileno	6.860
ceP01EM030	m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x205x55	133.710
ceP01EM040	m3	Tabla pino 2,00/2,50 de 26mm.	133.710
ceP01EM070	m3	Madera pino encofrar 22 mm.	123.960
ceP01EM080	m3	Madera pino encofrar 26 mm	148.750
ceP01FA020	kg	Adhesivo C2ET porcelánico blanco	0.530
ceP01FA035	kg	Adhesivo int/ext C2ET flexible bl	0.710
ceP01FA100	kg	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	0.110
ceP01FA130	kg	Adh. cementoso porcelánico s/varios C1TE	0.330
ceP01FJ010	kg	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	0.500
ceP01FJ040	kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	0.590
ceP01FJ080	kg	Mortero tapajuntas CG2 color	0.610
ceP01HA005	m3	Hormigón HA-25/B/20/I central	58.120
ceP01HA010	m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	56.210
ceP01HA020	m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	54.430
ceP01HA060	m3	Hormigón HA-25/P/20/IIa central	56.620
ceP01HA062	m3	Hormigón HA-25/B/20/IIa central	58.210
ceP01HB020	m3	Bomb.hgón. 76a100 m3, pluma 52m	12.050
ceP01HB040	h	Desplazamiento bomba	71.540
ceP01HM010	m3	Hormigón HL20/P/20/I central	45.700
ceP01HM019	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	36.570
ceP01HM020	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	36.480
ceP01HM030	m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	50.530
ceP01HM080	m3	Hormigón HM-12,5/P/40/IIa central	43.620
ceP01LA010	ud	Armado. Murfor RND.4/Z-80 3,05m.	2.280
ceP01LA100	ud	Armado. Murfor EFS/Z-40 3,05m.	2.190
ceP01LG090	ud	Rasillón cerámico m-h 100x25x4 cm.	0.510
ceP01LH040	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm.	56.580
ceP01LT010	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x10 cm.	79.320
ceP01LT020	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	62.500
ceP01LVL040	mud	L.cv 24x11,5x5 klinker color a elegir	297.500
ceP01MC020	m3	Mortero cem. gris II/B-M32,5 M-15/CEM	45.690
ceP01MC040	m3	Mortero cem. gris II/B-M32,5 M-5/CEM	39.510

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ceP01ME170	kg	Mortero de protección El 180	3.640
ceP01P010	t	Betún B 50/70 a pie de planta	258.000
ceP01P080	kg	Emulsión asfáltica ECR-0	0.180
ceP01U070	kg	Puntas 20x100	5.100
ceP01U210	ud	Varilla roscada D=12mm L=110mm	0.940
ceP01U220	ud	Resina de inyección HIT-HY 150	17.370
ceP01U237	ud	Anclaje mecánico D=10mm L=100mm	1.250
ceP02CH100	ud	Junta flexible empalme acometida a pozo registro	10.980
ceP02CV/C030	ud	Codo 87,5° PVC san.j.peg.110 mm.	2.900
ceP02CVM005	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=110mm	5.500
ceP02CVM020	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	8.330
ceP02CVM030	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=200mm	15.570
ceP02CVW010	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3.450
ceP02CVW030	kg	Adhesivo tubos PVC j.pegada	11.020
ceP02CVW034	ud	Abraz.metálica tubos PVC 110 mm.	1.060
ceP02EAT030	ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 60x60cm	10.740
ceP02EAT040	ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 70x70cm	11.030
ceP02EAT060	ud	Tapa cuadrada HA e=8cm 100x100cm	13.020
ceP02ECF010	ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=500x124	7.040
ceP02ECH010	ud	Canaleta s/rej.H.polim. L=1000 D=124x100	12.300
ceP02EM010	ud	Roseta PE ad p/membranas drenantes	0.710
ceP02EM020	m	Perfil de remate p/membranas drenantes	0.600
ceP02EPO010	ud	Tapa y marco circular fund. h=60 D=800	27.500
ceP02EPT018	ud	Cerco/tapa aceras FD/25Tn D=120	77.060
ceP02EPW020	ud	Pates acero galvanizado 30x25	2.620
ceP02RV060	m	Tub.dren. PVC corr.simple SN2 D=160mm	2.560
ceP02TVE030	m	Tub.PVC estructurado j.elást SN4 D=200mm	8.580
ceP02TVO008	m	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=110mm	4.150
ceP02TVO010	m	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=160mm	5.340
ceP02TVO020	m	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=200mm	7.420
ceP02TVO160	m	Tub.PVC liso evacuación encolado D=110	2.860
ceP03AA010	kg	Alambre atar 1,30 mm	0.640
ceP03ACA010	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0.600
ceP03ACC010	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 8 mm	0.700
ceP03ACC030	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0.700
ceP03ACC040	kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref.	0.750
ceP03ACD010	kg	Acero corrugado elab. B 500 SD	0.750
ceP03AE020	ud	Repercusion anclajes galvanizados	2.800
ceP03ALP010	kg	Acero laminado S 275JR	0.950
ceP03AM030	m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	1.850
ceP03AM080	m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1.140
ceP03AM090	m2	Malla 15x30x6 2,130 kg/m2	1.550
ceP03AM130	m2	Malla 20x20x5 1,541 kg/m2	1.200
ceP03AM190	m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1.080
ceP03EW020	m	Cargadero h.19 cm. D/T	2.880
ceP03W010	m2	Entrevigado tabl. M-H 50x20x4	6.900
ceP03W070	ud	Banda neopreno 10 mm espesor	0.590
ceP04N080	m	Perfil remate PVC rigido sist.clip	4.000
ceP04N100	m	Moldura de PVC P1509 16x5mm.	4.500
ceP04PW010	m	Cinta de juntas yeso	0.050
ceP04PW040	kg	Material de agarre yeso	0.350
ceP04PW050	kg	Pasta de agarre p.placa yeso	0.700
ceP04PW060	kg	Pasta para juntas yeso	0.940
ceP04PW100	ud	Tornillos 3,9x45 mm.	0.020
ceP04PW120	ud	Tornillo 3,9 x 25	0.010
ceP04PW130	ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	0.020
ceP04PW140	ud	Tornillo TN 3,5x25 mm	0.020
ceP04PW240	m	Montante de 70 mm.	1.310
ceP04PW250	m	Montante de 90 mm.	2.140
ceP04PW280	m	Canal 73 mm.	1.070

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ceP04PW290	m	Canal 90 mm.	1.330
ceP04PW325	m	Maestra de 70x30 mm.	1.330
ceP04PW350	m	Maestra 60x27	1.170
ceP04PW450	m	Junta estanca al agua 70 mm.	0.400
ceP04PW455	m	Junta estanca al agua 90 mm.	0.480
ceP04PY010	m2	Placa yeso estándar 12,5 mm.	3.410
ceP04PY020	m2	Placa yeso laminado N-13	3.410
ceP04PY040	m2	Placa yeso estándar 15 mm.	3.860
ceP04PY050	m2	Placa yeso laminado N-15	3.860
ceP04PY060	m2	Placa yeso laminado normal 15x1.200 mm.	3.860
ceP04PY080	m2	P.yeso cortafuego RF/15	5.680
ceP04PY090	m2	Placa yeso lam. WA hidróf. e=15 mm.	4.270
ceP04RR040	kg	Mortero revoco CSIII-W1	0.420
ceP04RW040	m2	Malla refuerzo	1.630
ceP04RW050	m	Guardavivos plástico y metal c/malla	0.420
ceP04RW110	m	Guardavivos enfoscado	0.880
ceP04TF080	m2	Placa FM 60x60x19 RH-Md/AA-Alt p/PV	9.560
ceP04TL030	m	Lamas aluminio horizont 100mm	2.070
ceP04TW040	m	Perfil angular remates	0.590
ceP04TW050	ud	Pieza cuelgue	0.720
ceP04TW060	m	Perfilería vista blanca	1.140
ceP04TW090	m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	0.940
ceP04TW100	ud	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0.260
ceP04TW110	ud	Horquilla techo yeso laminado T-47	0.430
ceP04TW180	ud	Varilla cuelgue 1 m.	0.380
ceP04TW200	ud	Ángulo de borde falso techo	0.620
ceP04TW220	m	Soporte falso techo aluminio	2.310
ceP04TW240	ud	Cuelgue regulable combinado	0.550
ceP04TW260	ud	Conector maestra 60x27	0.310
ceP04TW270	ud	Caballote maestra 60x27	0.430
ceP04TW360	ud	Trampilla 300x300x12,5	88.320
ceP05FW080	ud	Torn. autotal.6,3x120 p/correas laminadas cal	0.770
ceP05TWV010	m	Remate lateral galv 50cm e=8mm	3.920
ceP06BG090	m2	Filtro geotextil poliéster 125 g/m2	0.570
ceP06BG100	m2	Filtro geotextil poliéster 150 gr/m2	0.620
ceP06BG120	m2	Filtro geotextil poliéster 200 gr/m2	0.820
ceP06BG170	m2	Lámina drenante nódulos P.E.A.D. 15 mm.	1.520
ceP06BI010	kg	Imprimación asfáltica 0,3 kg/m2	1.130
ceP06BI040	kg	Emulsión asfáltica (tipo ED, UNE 104231)	2.050
ceP06BS040	m2	Lámina LBM(SBS)-30-FV 3 kg/m2	3.740
ceP06BS050	m2	Lámina LBM(SBS)-30-FP 3 kg/m2	4.250
ceP06BS060	m2	Lámina LBM(SBS)-40-FV 4 kg/m2	4.660
ceP06BS070	m2	Lámina LBM(SBS)-40-FP 4 kg/m2	5.560
ceP06BS130	m2	Lám. autop. LBM(SBS)-40/G-FP 160 g/m2	5.460
ceP06BS160	m2	Lám. autop. LBM(SBS)-50/G-FP R 5kg/m2	6.120
ceP06BS280	m2	Lám. autop. LBM(APP)-40/G-FP 4 kg/m2 gris	6.140
ceP06SI040	m	Cordón poliuretano juntas	3.050
ceP06SI050	m	Fondo juntas sellado D=20 mm	0.180
ceP06SI060	m	Fondo juntas sellado D=30 mm	0.280
ceP06SI150	ud	Cartucho Masilla de poliuretano	3.500
ceP06SR101	kg	Mortero flexible bicomponente	2.520
ceP06SR140	m	Velo armar refuerzo	1.430
ceP06SR150	kg	Imp.elástica poliuretano	8.520
ceP06SR160	kg	Imp.adherente superf.húmedas	7.710
ceP06WA105	m	Perfil chapa acero galv. remate impermeab/peto	0.950
ceP06WC010	ud	Cazoleta EPDM desagüe sifónico D=110	25.020
ceP07AL181	m2	Lámina acústica PE-XC e=5mm	1.210
ceP07CE030	m	Coq. elastomér. D=18; 3/8" e=9	1.090
ceP07CE035	m	Coq. elastomér. D=20 3/8" e=9	1.180
ceP07CE045	m	Coq. elastomér. D=25; 1/2" e=9	1.360

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ceP07CE055	m	Coq. elastomér. D=32; 3/4" e=9	1.850
ceP07CE065	m	Coq. elastomér. D=40; 1" e=9	2.350
ceP07CE150	l	Adhesivo coquilla elastomérica	10.750
ceP07CS105	m	Coq. elastomér. D=18, e=25 BL-s1, d0	8.010
ceP07CS110	m	Coq. elastomér. D=22, e=25 BL-s1, d0	8.490
ceP07CS120	m	Coq. elastomér. D=28, e=25 BL-s1, d0	9.190
ceP07CS130	m	Coq. elastomér. D=35, e=25 BL-s1, d0	12.090
ceP07CS140	m	Coq. elastomér. D=42, e=32 BL-s1, d0	19.390
ceP07CS160	m	Coq. elastomér. D=54, e=32 BL-s1, d0	22.400
ceP07CS170	m	Coq. elastomér. D=60 e=32 BL-s1, d0	23.400
ceP07CS180	m	Coq. elastomér. D=64, e=32 BL-s1, d0	24.200
ceP07TW106	m2	Panel MW 60mm 0.034W/mK 70kg/m3 part.int.	8.290
ceP07TX205	m2	Panel XPS 100mm 0.036W/mK cub planas	13.900
ceP07TX302	m2	Panel XPS 50mm 0.034W/mK suelos	7.570
ceP07W060	ud	Repercusión adhesivo aislamiento	0.240
ceP07W100	m	Cinta de solape 70mm	0.380
ceP07W130	m	Desolidarizador perimetral	1.040
ceP08C050	kg	Liquido de curado 130	1.770
ceP08EPO010	m2	Bald.gres porcelánico uso intensivo	18.520
ceP08EPO020	m2	Baldosa gres porcelanico (Clase 2)	19.270
ceP08EPP030	m	Huella gres porcelanico	18.390
ceP08EPP080	m	Contrah. gres porcelánico	4.170
ceP08FR050	m	Sellado de juntas 4 mm.	4.410
ceP08MA020	kg	Adhesivo contacto	0.250
ceP08MR190	m	Rodapié chapado haya 7x1,6cm.	1.500
ceP08SV100	m	Cordon soldadura multicolor pav. y rev. vinilico	0.490
ceP08SV110	m	Perfil escocia pav. vinilico	1.470
ceP08SV200	m2	Pav.vinilico IQ GRANIT e=2 mm rollos	22.700
ceP08WB025	m	Perfil Alum. Junta Dilat. Schlüter-dilex-BT	26.230
ceP08XBH140	m	Bordillo canaleta 100x17x23	19.200
ceP09ABC030	m2	Azulejo liso 20x20 Blll color	7.600
ceP09ABC150	m	Cantонера PVC	0.910
ceP09E010	m	Encimera formica a=62 cm e=3 cm	27.440
ceP09E030	ud	Material aux. anclaje encimera	6.400
ceP10AP030	m	Albard.h.polímero bloco. e=15mm a=22cm	7.870
ceP10CCP010	m	Conducto para ventilación PVC D=110	2.220
ceP10VA030	m	Vierteag piedra artificial e=3cm a=40cm	7.460
ceP11B035	m2	Panel/puerta cabina sanit. e=13 mm.	105.000
ceP11B040	m2	Panel/cabina cabina sanit. e=13 mm.	90.000
ceP11B050	ud	Conj.Bisagra c/muelle, tirador, pies regulables y colgador inox.	15.000
ceP11C040	m2	P.Paso tab.aglom.melamina	40.200
ceP11C260	m2	P.Paso corredera tab.aglom.melamina	35.200
ceP11M030	m2	Tabl.rechapado pino balsain 16 mm	7.960
ceP11N020	m2	Mamp.vid.pino melix p/barniz.	46.140
ceP11PD170	m	Cerco directo bloque madera pino hasta 200 mm	4.500
ceP11PP010	m	Prearco de pino 70x35 mm.	1.600
ceP11PP050	m	Prearco de pino 200x50 mm.	5.250
ceP11RB240	ud	Bisagra acero inox.	1.750
ceP11RM010	ud	Juego pomo / manivelas de acero inox.	16.450
ceP11RP015	ud	Cerradura para puerta paso interior s/UNE 12209	2.550
ceP11RW025	ud	Cierre interior + desbloqueo exterior	1.700
ceP11RW030	ud	Juego accesorios puerta corredera	7.330
ceP11RW040	m	Perfil susp. p.corred. galv.	1.740
ceP11RW080	ud	Freno retenedor graduable puerta 1 hoja	7.200
ceP11RW090	ud	Tope puerta	0.260
ceP11RW100	ud	Dispositivo antipillados	2.900
ceP11RW140	m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1 mm.	7.280
ceP11RW150	ud	Kit chapa galv. embutir pta. pared	5.350
ceP11TM010	m	Tapajunt. LM pino melix 70x12	1.100
ceP11V110	m2	P.Paso vidriera tab.aglom.melamina	35.200

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ceP12ALF040	m2	Fijo RPT p/vid.doble	75.270
ceP12ALL120	m2	Vent. oscilo. RPT color + monoblock	166.660
ceP12ALQ055	m2	Puerta practicable RPT 2h. apertura exterior	222.000
ceP12ALR235	m2	Vent.corred.alum.color RPT + monobloc 2 HOJAS + FIJO	125.000
ceP12AW010	m	Premarco aluminio	3.630
ceP13BP020	m	Pasamanos tubo D=50 mm.	18.920
ceP13BT010	m	Barandilla escalera tubo acero	25.610
ceP13BT165	m	Barandilla 90 cm chapa perf.	75.380
ceP13BT245	m	Baran. rampa accesible T 50/6 y pasam. 50x4 mm	68.600
ceP13CB035	m2	Carp. ext. puerta pract. acero esmalt. + zonas fijas	88.430
ceP13TC013	m2	Chapa galvanizada 3 mm.	8.830
ceP13TC080	m2	Chapa galvanizada 1 mm. perforada D. 7 mm.	8.900
ceP13TP027	kg	Palastro 30 mm.	0.750
ceP13TT200	kg	Tubo rectangular galvanizado	3.360
ceP13WW020	ud	Rejilla ventilaci.20x20 ace.lam.	8.120
ceP13WW040	ud	Tope goma y acero inox.	2.030
ceP14DL040	m2	V.seguridad 13 mm. PVB acúst. L13	41.000
ceP14EB230	m2	D. acrista 4+4/12...16/4+4 b.emisividad	57.450
ceP14G010	m2	Espejo plateado 4 mm.	8.570
ceP14W020	m	Sellado con silicona neutra	0.640
ceP14W040	ud	Taladro espejo D<10 mm.	0.570
ceP14W110	m	Canteado espejo	0.520
ceP15AE010	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm²	0.310
ceP15AE020	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x2,5mm²	0.510
ceP15AE030	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x4 mm²	0.780
ceP15AE120	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x2,5mm²	0.760
ceP15AE130	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x4 mm²	1.020
ceP15AE140	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x6 mm²	1.280
ceP15AE150	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x10mm²	2.100
ceP15AE160	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x16 mm²	3.020
ceP15AE250	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 3G1,5 mm²	1.240
ceP15AF435	m	Corrugado M20 Libre de halogenos	0.720
ceP15AF990	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0.140
ceP15AH115	ud	Pequeño material eléctrico	0.060
ceP15AZ010	ud	Transformador	42.200
ceP15AZ020	ud	Unidad de control con alarma	85.050
ceP15AZ030	ud	Pulsador tirador y botón de señal	46.160
ceP15AZ040	ud	Botón de cancelación alarma	36.800
ceP15FAA021	ud	Armario 3 filas 36 módulos 18 mm DIN	85.350
ceP15FAA022	ud	Armario 2 filas 48 módulos 18 mm DIN	98.250
ceP15FAA024	ud	Armario 3 filas 72 módulos 18 mm DIN	147.450
ceP15FB005	ud	Caja de superficie con puerta opaca 8 ele.	19.490
ceP15FD020	ud	Int.aut.diferencial 2x40 A 30 mA AC	48.080
ceP15FD150	ud	Int.aut.diferencial 4x25 A 300 mA AC	163.800
ceP15FD160	ud	Int.aut.diferencial 4x40 A 300 mA AC	169.480
ceP15FD220	ud	Int.aut.diferencial 2x40 A 30 mA si	113.410
ceP15FD270	ud	Int.aut.diferencial 2x40 A 300 mA si	113.410
ceP15FD290	ud	Int.aut.diferencial 4x25 A 300 mA si	136.320
ceP15FE761	ud	Interruptor magnetotérmico 2x10 A 6 kA	14.210
ceP15FE762	ud	Interruptor magnetotérmico 2x16 A 6 kA	14.560
ceP15FE763	ud	Interruptor magnetotérmico 2x20 A 6 kA	15.000
ceP15FE778	ud	Interruptor magnetotérmico 4x16 A 10 kA	50.520
ceP15FE780	ud	Interruptor magnetotérmico 4x25 A 10 kA	53.090
ceP15FH272	ud	PIA 4x25A, 6/15kA curva C	67.450
ceP15FO099	ud	Interruptor horario digital 16 A 230 V	82.360
ceP15GA010	m	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm² Cu	0.170
ceP15GA040	m	Cond. rígi. 750 V 6 mm² Cu	0.600
ceP15GB020	m	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0.150
ceP15GB250	m	Corrugado M20 Libre de halogenos	0.720
ceP15GB260	m	Corrugado M25 Libre de halogenos	0.960

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ceP15GB390	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 40 mm	0.310
ceP15GB400	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 32 mm	0.260
ceP15GB410	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 25 mm	0.220
ceP15GB420	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0.180
ceP15GD010	m	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	0.350
ceP15GE010	m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	0.960
ceP15GE020	m	Tubo flexible Reforzado M25 Libre halogenos	1.380
ceP15GE030	m	Tubo flexible Reforzado M32 Libre halogenos	1.890
ceP15GE040	m	Tubo flexible Reforzado M40 Libre halogenos	2.840
ceP15GH175	m	Bandeja de Rejilla 60X100	11.560
ceP15GH510	ud	Sistema fijación paramentos ban rejilla 60x100 mm	2.260
ceP15GK010	ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0.180
ceP15GK020	u	Cajas de registro y regletas de conexión	1.500
ceP15HA035	ud	Caja superficie 1 módulo dobles	8.890
ceP15HA070	ud	Caja empotrar 2 módulos dobles	6.860
ceP15HA100	ud	Marco y bastidor 2 módulos dobles	4.340
ceP15HC010	ud	Mód.schuko doble RED 2P+TT 16 A	8.280
ceP15HC031	ud	Placa con 2 conectores RJ45 UTO cat 6	5.750
ceP15LAR160	m	Reforzado M20 Libre halogenos	0.960
ceP15ME010	ud	Interruptor unipolar	1.510
ceP15ME020	ud	Conmutador	1.900
ceP15ME080	ud	Base e. bipolar con t.t. ltral.	2.030
ceP15ME110	ud	Pieza intermed.mod.ancho (bco.nieve)	0.170
ceP15ME120	ud	Placa mod.ancho s/garras c/bastidor	0.930
ceP15MW130	ud	Pieza intermed.mod.ancho (bco.nieve)	0.250
ceP15MW140	ud	Placa mod.ancho s/garras c/bastidor	1.370
ceP15MW160	ud	Detector de presencia en techo	35.520
ceP15T010	ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	10.060
ceP15T030	m	Conduc cobre desnudo 35 mm2	1.430
ceP15T050	ud	Registro de comprobación + tapa	11.730
ceP15T052	ud	Arqueta de tierra polipropileno de 300x300x300 mm	41.840
ceP15T060	ud	Puente de comprobación	4.180
ceP15T065	ud	Soldadura Aluminotérmica. cable/cable	2.280
ceP15T074	ud	Soldadura aluminotérmica cable/redondo	2.280
ceP15T080	ud	Saco 5 kg sales minerales	2.480
ceP16AR170	kg	Anclajes, etc. galvanizado	1.190
ceP16BE010	ud	Sensor multifunción 0-10V	37.100
ceP16E119	ud	Bloque Aut.Emergencia enrasado pared/techo 1 h 100 lúm LED	31.040
ceP16E149	ud	Bloque Aut.Emergencia enrasado pared/techo 1 h 315 lúm LED	46.050
ceP17BI030	ud	Contador agua fría 3/4" (20 mm.) clase B	19.900
ceP17GS050	m	Tubo acero galvan. 1 1/4".DN32 mm	8.870
ceP17GS060	m	Tubo acero galvan. 1 1/2".DN40 mm	10.060
ceP17JE030	m	Tubo eva. insonor. Bic. PVC-U D110/d100	11.970
ceP17JE050	m	Tubo eva. insonor. Bic. PVC-U D160/d150	22.390
ceP17JE080	ud	Codo 87° baj.insonor. D110/d100	9.130
ceP17JE100	ud	Codo 87° baj.insonor. D160/d150	17.930
ceP17JE130	ud	Abraz. isofónica D100 mm.	7.440
ceP17JE150	ud	Abraz. isofónica D150 mm.	12.090
ceP17JE180	ud	Derivación M-H 45° D110/d100	14.350
ceP17JE200	ud	Derivación M-H 45° D160/d150	37.140
ceP17JP070	ud	Collarín bajante PVC c/cierre D100mm.	1.100
ceP17JP080	ud	Collarín bajante PVC c/cierre D125mm.	1.310
ceP17LP040	ud	Codo 90° polipropileno 32 mm.	0.970
ceP17LP050	ud	Codo 90° polipropileno 40 mm.	1.490
ceP17LP120	ud	Te polipropileno 25 mm.	0.730
ceP17LP150	ud	Manguito polipropileno 25 mm.	0.570
ceP17LP160	ud	Manguito polipropileno 32 mm.	0.720
ceP17LP170	ud	Manguito polipropileno 40 mm.	1.140
ceP17LT030	m	Tubo polipropil. PN20 25x4,2	2.640
ceP17LT040	m	Tubo polipropil. PN20 32x5,4	3.540

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ceP17LT050	m	Tubo polipropil. PN20 40x6,7	5.680
ceP17PR030	m	Tb PE reticulado ø16	1.200
ceP17PR040	m	Tb PE reticulado ø 20	1.800
ceP17PR050	m	Tb PE reticulado ø25	2.800
ceP17SV070	ud	Válvula p/lavabo-bidé de 40 mm. c/cadena	3.310
ceP17VC030	m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.50mm	1.530
ceP17VC040	m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.75mm	2.350
ceP17VC060	m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.110mm	3.750
ceP17VC070	m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.125mm	4.280
ceP17VP030	ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 50 mm.	1.360
ceP17VP040	ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 80 mm.	1.800
ceP17VP060	ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 110mm.	2.510
ceP17VP070	ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 125mm.	4.460
ceP17VP100	ud	Injerto M-H 45° PVC evac. j.peg. 110mm.	5.420
ceP17VP110	ud	Injerto M-H 45° PVC evac. j.peg. 125mm.	8.030
ceP17VP150	ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 50 mm.	1.220
ceP17VP160	ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 75 mm.	2.380
ceP17XE050	ud	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	12.530
ceP17XS060	ud	Válv. seg. regulable 3/4 " hasta 8 bar.	18.900
ceP17XT010	ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4.550
ceP18CB014	ud	Espejo reclin. marco acero blanco 800x600 mm	162.860
ceP18CB360	ud	Barra doble abatible acero pulido 800 mm	108.150
ceP18CW070	ud	Dosif.jabón c/puls 1,2 l. a.inox.	49.560
ceP18CW090	ud	Dispen.toalla pleg.c/z. epoxi. bla.	30.090
ceP18D110	ud	P. ducha gres 70x70 blanco lsly	52.210
ceP18GL110	ud	Grifo temporizado lavabo	37.610
ceP18GS010	ud	Grifo temp.lavabo mezcla gerontológico	143.610
ceP18GS020	ud	Grifo temporizado mezclador lavabo	62.810
ceP18GS060	ud	Grifo urinario temporizado	40.980
ceP18GW010	ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1.680
ceP18GW030	ud	Enlace para urinario de 1/2"	5.970
ceP18IB020	ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.blanco	120.560
ceP18IE100	u	Inodoro comp. acces. tanque bajo 360x670 mm	253.900
ceP18LE040	ud	Lavabo 60x47cm. blanco	70.270
ceP18LU010	ud	Lav.44x52 angular c/fij.bla. Estudio	46.640
ceP18LX040	ud	Sifón flexible p/lavabo discap.	12.370
ceP18LX100	ud	Lavabo mural acces. completo 640x550 mm	137.100
ceP18WU010	ud	Urinario mural c/fijac.blanco	95.140
ceP19CM030	ud	Contador de membrana G-16	430.640
ceP19RA035	ud	Arm.regulación Q=40m3/h c/VAS	300.250
ceP19TAA030	m	Tub.ac.DIN 2440 D=3/4" s/sold.	5.960
ceP19TAA050	m	Tub.ac.DIN 2440 D=1 1/4" s/sold.	11.000
ceP19TPA010	m	Tubería PE 80 D=32 mm.SDR-11	1.370
ceP19TPW080	ud	Tallo-acometida PE/AC DN-32x1", acod.	74.450
ceP19TPW100	ud	Tubo guarda con tapón l=500 mm	6.220
ceP19TPW110	ud	Soporte para válvula-acometida	9.910
ceP19TPW120	ud	Arqueta polipropi. válv.-acomet.	5.280
ceP19TPW130	ud	Válv. acometida DN-25x32 ext. AC	56.060
ceP19WV020	ud	Válv. PN-5 M/H DN=3/4"-15 mm	5.370
ceP19WV030	ud	Válv. PN-5 M/H DN=1"-20 mm	8.410
ceP19Z010	ud	Pruebas de presión	119.900
ceP19Z020	ud	Certif. de acometida interior	110.620
ceP20AE122	ud	Termo eléct.Junkers ES 30-1M30 I 1,5 KW	135.000
ceP20CM101	ud	kit hidráulico ind. BIOS PLUS 90 F Y 110F 2 Caldera	1,111.600
ceP20CM103	ud	kit botella equilibrio caudal máx 18 m3/h BIOS PLUS	1,253.000
ceP20CM105	ud	Kit evacuación 160, BIOS PLUS 90 Fy 110 F	401.000
ceP20CM120	ud	Desagüe a sumidero drenaje válvula seg. y condensados	25.000
ceP20CT040	ud	Caldera gas acero condensación Power HT-100 F 100 KW	3,270.000
ceP20MA030	ud	Elemento de aluminio 119,1 kcal/h DUBAL 70	12.500
ceP20MT010	ud	Colector niquelado 1" con 4 vías	92.400

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ceP20MW020	ud	Purgador automático	0.540
ceP20MW030	ud	Soporte radiador panel	0.610
ceP20MW054	ud	Detentor 1/2" escuadra	4.780
ceP20MW060	ud	Tapón 1"	0.790
ceP20MW063	ud	Llave monogiro NT termostática 1/2" escuadra	11.500
ceP20SE215	ud	Valv. 2 Vías tipo zona 1 1/4"	48.700
ceP20SE270	ud	Desconector	55.300
ceP20TA010	m.	Tubería acero negro sold. 3/8"	2.980
ceP20TA020	m.	Tubería acero negro sold. 1/2"	3.700
ceP20TA030	m.	Tubería acero negro sold. 3/4"	4.410
ceP20TA040	m	Tubería acero negro sold. 1"	3.720
ceP20TA050	m	Tubería acero negro sold. 1 1/4"	4.770
ceP20TA060	m	Tubería acero negro sold. 1 1/2"	5.810
ceP20TA070	m	Tubería acero negro sold. 2"	7.710
ceP20TV020	ud	Válvula de esfera 1/2"	4.420
ceP20TV040	ud	Válvula de esfera 1"	11.170
ceP20TV042	ud	Válvula de esfera 1 1/2 "	17.600
ceP20TV101	ud	Válvula tres vías 2"	98.000
ceP20TV121	ud	Kit de conexión válvula y servomotor	31.500
ceP20TV130	ud	Servomotor hasta 2"	115.000
ceP20TV177	ud	Válv.ret.PN10/16 1"	5.200
ceP20TV180	ud	Válv.ret.PN10/16 1 1/2"c/bridas	33.110
ceP20TV185	ud	Válv.ret.PN10/16 1 1/2"	14.460
ceP20TV275	ud	Antivibrador DN-32/PN-10 c/bridas	33.590
ceP20TV276	ud	Antivibrador DN-40/PN-10 c/bridas	36.000
ceP20TV313	ud	Filtro en Y DN-25/PN-16	7.400
ceP20TV314	ud	Filtro en Y DN-32/PN-16	14.700
ceP20TV320	ud	Filtro en Y DN-50/PN-16	38.000
ceP20TV520	ud	Válvula de equilibrado DN 32	73.700
ceP20TV530	ud	Válvula de equilibrado DN 40	88.400
ceP20WC050	ud	Central ELFA THERM E8.0631	418.000
ceP20WC070	ud	Modulo ambiente E8-BM	134.000
ceP20WC080	ud	Sonda ambiente FBR1	36.000
ceP20WH410	ud	Chimenea aislada inox-inox 150	69.000
ceP20W310	u	Bomba simple Yonos PICO 25/1-6	272.250
ceP20WT005	ud	Termostato ambiente programable TX200	67.530
ceP20WT025	ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	5.180
ceP20WT045	ud	Manómetro de 0 a 15 BAR	5.120
ceP20WT070	ud	Sonda temperatura exterior Siemens QAC22	25.800
ceP20WT072	ud	Sonda de temperatura en conducto	32.000
ceP20WT075	ud	Sonda inmersión agua Siemens QAE21 20.010	61.300
ceP20WT080	ud	Presostato diferencial Danfoss KP/KPI	78.000
ceP21CF030	m2	Panel l.v.a.d. Climaver Neto	12.390
ceP21CF050	ud	Cinta de aluminio Climaver	9.970
ceP21EB010	ud	Boca extracción plást.regulable D=100	4.300
ceP21EC010	m.	Conducto flexible aluminio vent. D=100	1.760
ceP21EC090	m.	Conducto PVC circular D=150 mm.	8.710
ceP21EV090	ud	Empalme redondo D=150 mm.	8.480
ceP21EV210	ud	Codo redondo 90° D=150 mm.	9.810
ceP21PC010	ud	Compuerta cortafuegos 300x300	126.530
ceP21RS070	ud	Rejilla impulsión 200x100 simple	11.310
ceP21RS080	ud	Rejilla impulsión 250x100 simple	14.600
ceP21RX130	ud	Rej.p/toma aire. ext. 300x300	25.700
ceP21RX160	ud	Rej.p/toma aire. ext. 600x300	38.600
ceP21RX190	ud	Rej.p/toma aire. ext. 600x400	48.400
ceP21V400	ud	Extrac. tejado 450 m3/h	218.000
ceP21WA008	ud	SIAV AL-2508G	2,875.500
ceP21WA030	ud	Batería calefacción agua 3,4 KW	187.000
ceP21WA050	ud	Silenciador 367x667x500 mm	278.600
ceP21WA060	ud	Presostato filtro sucio	101.400

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ceP21WA070	ud	Sonda de calidad de aire SIAV	342.190
ceP21WA200	ud	SIAV AL-2516G	3,395.750
ceP21WA240	ud	SIAV AL-2524G	4,786.600
ceP21WA310	ud	Atenuador acústico AL-S2	262.500
ceP22BF010	m	Manguera 16x0,25 mm2.	2.020
ceP22BF020	m	Tubo corrugado D=16/gp7	0.660
ceP22BV010	ud	Kit de Portero Fermox Citimax 2 líneas	104.870
ceP22DA130	ud	Amplificador digital 1 zona 120W salida alta impedancia (100V)	284.020
ceP22DL060	ud	Altavoz techo 6" 6W	18.100
ceP22DR020	m	2 hilos libre de halógenos 2,5 mm2.	1.100
ceP22DV100	ud	Chasis bastidor para alojamiento de dispositivos modulares en ar	67.620
ceP22DV110	m	Cable bipolar verde/naranja trenzado (2 x 1,5 mm²) versión libre	0.580
ceP22DV120	m	Cable de 9 conductores (1 x 1.5 mm²; 1 x 1 mm²; 5 x 0.5 mm²; 2	1.630
ceP22DV130	ud	Alimentador de 230V a 15V, de 20W (1,2A) empotrable o de superfi	66.440
ceP22DV140	ud	Caja de empotrar 107 x 165 x 46 mm (para 1307.x, 1308.x, 1309.x,	2.560
ceP22DV150	ud	Modulo bastidor para alojamiento de dispositivos modulares en so	109.290
ceP22IB110	m	Cable UTP 4 pares cat 6 LSZH	1.100
ceP22I040	ud	Casset protec.12 empalmes F.O.	12.430
ceP22I100	ud	Panel conex 12 puertos LC duplex	72.360
ceP22IL021	ud	Latigullo UTP cat 6 LSZH 2xRJ45 2 m	2.590
ceP22IL081	ud	Latigullo fibra óptica LSZH multimodo 50/125 um Duplex LC-LC 2m	18.070
ceP22IL123	ud	Pigtail LSHZ multimodo OM3 50/125 um LC 1m	1.880
ceP22IM040	ud	Conector toma RJ-45 C6 UTP	1.200
ceP22IM080	ud	Rótulo para toma	0.360
ceP22IP025	ud	Panel repartidor 24 puertos RJ-45 Cat.6	99.000
ceP22IP026	ud	Panel repartidor 25 puertos RJ-45 Cat.3	35.240
ceP22IP070	ud	Panel pasa hilos 19 " 1U	11.200
ceP22IR040	ud	Armario Rack 19 " 42 U	615.200
ceP22IR060	ud	Regleta eléctrica 19 " 8 tomas suco 16 A 230 V con interruptor	14.500
ceP22IR070	ud	Unidad de ventilación con termostato	61.230
ceP22IR080	ud	Bandeja soporte equipos	21.200
ceP22IW10	ud	Antena Omnidireccional POE	45.680
ceP22TB030	m	Cable telefónico de 2 pares	0.440
ceP22TC195	m	Moldura PVC tapa ext. 20x75 mm	4.270
ceP22TC325	ud	P.P. acces. eleme. acabado 20x75 mm	1.000
ceP23FB030	ud	Puls. alarma con autoch. y sal. remot.	9.730
ceP23FC010	ud	Sirena electrónica óptico-acústica. int.	13.650
ceP23FF070	ud	BIE 25 mm.x 20 m. abatible	185.950
ceP23FJ030	ud	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	31.110
ceP23FJ170	ud	Armario metálico para extintores	30.370
ceP23FK150	ud	Señal PVC 297x420mm.fotolumi.	4.390
ceP23FL080	kg	Mortero ignífugo Vermiplaster	0.300
ceP23FL090	kg	Pintura imprimación	2.850
ceP23FL120	dm2	Almohadilla intumescente	21.000
ceP23FL140	kg	Mortero seco para sellados	1.600
ceP23FM090	ud	Cierre antipánico. 2H.	186.480
ceP23FM150	m2	P. cortaf. EI2-60-C5 2H. c/mirilla rect.<0,40m2	254.060
ceP23FM470	u	Retenedor electrom.con selector.F=40 kg.	104.940
ceP23FN030	ud	Detector analógico óptico humos	21.450
ceP23FN111	Ud	Tarjeta de control microprocesador 1 zona Analógica	205.230
ceP23FN170	ud	Módulo de 1 salida vigilada	45.560
ceP23FN200	ud	Módulo aislador	36.580
ceP23FN270	ud	Fuente Alimentación 7,5 A	154.000
ceP23FR120	dm2	Lana de roca de 50mm y 150kg/m3	0.370
ceP23FR130	kg	Euromastic	8.140
ceP23FR140	ud	Intumex MG	8.020
ceP23FW015	ud	Manguera 2x1,5 mm2 RF	1.400
ceP23FW030	ud	Conexión con central incendios exis	312.580
ceP23RD040	ud	Det.infrarr.pasivo de techo. 14 m.	45.520
ceP23RE100	m	Cableado 8 x 0,22 mm² + 2 x 0,75 mm²	0.750

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ceP24AH017	ud	Ascensor hidráulico 2 par. 8 pers. 630 kg.	18,546.000
ceP24AH022	ud	Incremento parada asc.hidraulico 8 personas	2,020.000
ceP24AH030	ud	Contrato mantenimiento anual asc.hidraulico.	900.000
ceP25EI020	l	P. plást. acrílica obra b/col. mate	2.110
ceP25ES020	l	P. plástica vinil. ext/int semimate	3.790
ceP25J010	l	Esmalte alcidico 1ªcal. col. brillo	9.730
ceP25J090	l	Esmalte metálico rugoso	9.500
ceP25MA010	l	Tapaporos nitrocel. incoloro CM-10	3.750
ceP25MB030	l	Barniz sintét. universal satinado	7.580
ceP25MB040	l	Barniz sint. mate. int/ext	7.780
ceP25OP020	kg	Masilla ultrafina acabados	1.000
ceP25OU050	l	Imp. antioxidante+cat amb.+C	8.990
ceP25OU060	l	Imp. anticorrosiva sin plomo	6.500
ceP25OU080	l	Minio electrolítico	4.100
ceP25OZ020	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6.400
ceP25W030	ud	Pequeño material pintura	0.900
ceP25W120	u	Pequeño material pintura	0.720
ceP25W130	kg	Resina de metraquilato de secado extra rápido	10.500
ceP25W140	kg	Catalizador para resina de metraquilato	84.000
ceP25W160	m	Encintado contención de producto	10.500
ceP26RG030	ud	Anillo de goteo	4.070
ceP26SP010	ud	Program.electrónico 2 estaciones	75.320
ceP26SV030	ud	Electrov. 24 V reguladora caudal 1"	25.160
ceP26TPB030	m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 DN=20mm	0.450
ceP26TPB040	m	Tub.polietileno b.d. PE40 PN6 DN=25mm	0.620
ceP26VC240	ud	Válvula comp.bronce ø=1"	7.200
ceP28DA030	m3	Tierra vegetal cribada fertiliz.	22.120
ceP28DA080	kg	Substrato vegetal fertilizado	0.580
ceP28DS010	m3	Corteza de pino seleccionada	30.970
ceP28EF310	ud	Cotoneaster horizontalis 0,20-0,40 m cont	4.210
ceP30S010	kg	Pintura especial	6.730
ceP30S020	ud	Rollo cinta adhesiva	1.770
ceP31BC020	ud	Caseta prefabricada modulada 20,50 m2 aseos	3,230.250
ceP31BC040	ud	Cas.pre. modulada 20,50 m2 vestuarios	3,186.000
ceP31BC060	ud	Caseta prefabricada modulada 20.50 m2 comedor	2,832.000
ceP31BM010	ud	Percha para aseos o duchas	2.790
ceP31BM020	ud	Portarrollos indust.c/cerrad.	21.670
ceP31BM030	ud	Espejo vestuarios y aseos	25.420
ceP31BM040	ud	Jabonera industrial 1 l.	18.020
ceP31BM050	ud	Secamanos eléctrico	85.950
ceP31BM060	ud	Horno microondas 18 l. 700W	89.770
ceP31BM070	ud	Taquilla metálica individual	84.110
ceP31BM080	ud	Mesa melamina para 10 personas	169.610
ceP31BM090	ud	Banco madera para 5 personas	87.200
ceP31BM100	ud	Depósito-cubo basuras	26.540
ceP31BM180	ud	Material sanitario	175.630
ceP31CB030	m3	Tablón madera pino 20x7 cm.	215.130
ceP31CB040	m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	215.130
ceP31CB120	ud	Soporte guardacuerpos tipo "sargento"	13.270
ceP31CR020	m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm.	1.070
ceP31CR040	ud	Pescante/horca 7,50 m. 80x40x1,5	126.340
ceP31CR050	m	Cuerda de atado redes de seguridad	0.390
ceP31CR070	m	Malla plástica stopper 1,00 m	0.930
ceP31IA010	ud	Casco seguridad básico	4.750
ceP31IA030	ud	Pantalla protección c. partículas	9.500
ceP31IA070	ud	Pantalla sold. electrica cabeza	22.840
ceP31IA110	ud	Mascarilla sold. 2 válvulas	15.890
ceP31IA130	ud	Mascarilla polvo 2 válvulas	14.220
ceP31IA150	ud	Mascarilla pintura 2 valv.	24.590
ceP31IA170	ud	Gafas acetato visores vidrio	15.060

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ceP31IA260	ud	Orejas adaptables casco	14.200
ceP31IC020	ud	Mono de trabajo poliéster-algodón	20.160
ceP31IC060	ud	Traje completo soldador	23.270
ceP31IC070	ud	Peto reflectante amarillo/rojo	13.170
ceP31IM040	ud	Par guantes goma fina	1.760
ceP31IM050	ud	Par guantes latex	2.890
ceP31IM070	ud	Par guantes serraje manga 18	4.930
ceP31IM110	ud	Par manguitos soldadura	5.290
ceP31IP010	ud	Par botas aislantes 5.000 V	37.210
ceP31IP050	ud	Par de botas goma reforzada	37.980
ceP31IP070	ud	Par de botas dieléctricas B.T.	36.880
ceP31IP140	ud	Par de zapatos serraje	20.420
ceP31IS041	ud	Punto de anclaje fijo	11.750
ceP31IS048	ud	Disp. ant. tb. vert./hor. desliz.+esl.90 cm.	107.690
ceP31IS065	m.	Cuerda nylon 14 mm.	1.740
ceP31IS069	m.	Cable inox. 8 mm.	5.440
ceP31IS079	ud	Equipo trabajo vert. y horiz.	198.320
ceP31IS082	ud	Equipo construcciones metálicas	365.520
ceP31IS090	ud	Cuerda seg. poliamida l<50 m	14.400
ceP31IS900	ud	Dispositivo de anclaje fijo tipo A1	20.200
ceP31SB040	ud	Cono balizamiento estándar h=50 cm.	5.920
ceP31SC030	ud	Panel completo PVC 700x1000 mm	8.830
ceP31SV010	ud	Señal peligro 1,35 m.	33.380
ceP31SV040	ud	Señal preceptiva 1,20 m.	35.840
ceP31SV090	ud	Panel direccional 1,95x0,95	39.350
ceP31SV100	ud	Señal obligación con soporte	11.740
ceP31SV120	ud	Señal prohibición con soporte	11.740
ceP31SV170	ud	Señal inform. 60x40 cm c/soporte	14.500

Grupo ceP.....

Resumen

Mano de obra	457,470.215
Materiales.....	1,454,088.104
Maquinaria.....	132,028.948
Otros	290,943.822