

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
#CEE18525	13,000 ud	Luminaria empotrar SLIM LED marca LAMP 36W	86,90	1.129,70
#CEE23473	2,000 ud	Rejilla impulsión simple deflexión 300x100 c/R	19,50	39,00
#CEE234732	1,000 ud	Rejilla impulsión simple deflexión 250x150 c/R	19,50	19,50
#CEE23477	3,000 ud	Rejilla impulsión simple deflexión 600x100 c/R	33,48	100,44
#CEP20TV071	1,000 ud	adecuación colector de impulsión	345,00	345,00
#CEP20TV072	1,000 ud	adecuación colector retorno	345,00	345,00
#CEP20W160	1,000 ud	Bomba gemela 3.2m3/h-6m.c.a.	860,92	860,92
#CEP21RR0711	1,000 ud	Rejilla retorno 300x300	17,20	17,20
#CEP21RR0819	2,000 UD	Rejilla retorno 1000x300	65,89	131,78
#CEP21RR09004	3,000 ud	Rejilla retorno 600x300	35,50	106,50
#CEP21WA032	3,000 ud	Batería de calefacción agua 10,5 kw	585,00	1.755,00
			Grupo #CE.....	4.850,04
CE	4,000 UD	unidad de control digital	480,00	1.920,00
			Grupo CE	1.920,00
CEP21WA031	1,000 ud	Batería de calefacción agua 5 kw	475,00	475,00
			Grupo CEP.....	475,00
KG IMPR ACR	124,400 kg	KG imprim acrílica res sintético, pigmento mineral, aditivo orgánico e inorgánico, impermeabilizante	3,69	459,04
KG MORT ACR	1.244,000 kg	KG mortero acrílico blanco revestimiento para exteriores	3,72	4.627,68
KG MORTERO MA	6.717,600 kg	mortero aplicación manual cemento blanco, cal aérea, áridos calizos, fibra	1,01	6.784,78
			Grupo KG	11.871,49
MALLA FIBRA V	684,200 m2	m2 malla fibra vidrio 160 g/m2 antiácido para armar morteros	1,55	1.060,51
			Grupo MAL.....	1.060,51
ML CORDON POL	105,740 m	ml cordón polietileno exp 6mm diámetro sellado fondo juntas	0,06	6,34
ML PERF CIERR	186,600 m	ML perfil Al cierre lateral, 60mm anchura	5,34	996,44
ML PERFIL AL	186,600 m	ML perfil esquina de Al c/ malla para refuerzo cantos	1,51	281,77
ML PERFIL PVC	105,740 m	ML perfil PVC c/ malla fibra vidrio antiácido para formar gota	7,64	807,85
			Grupo ML	2.092,41
MLPERFIL CIER	105,740 m	PERFIL AL CIERRE SUP 60MM	15,55	1.644,26
MLPERFILARRAN	105,740 m	PERFIL ARRANQUE AL 60MM,C/GOTERON	4,43	468,43
			Grupo MLP.....	2.112,69
MORT TIXOTR	106,000 kg	Mortero tixotrópico monocemento, áridos seleccionados, humo de sílice	1,16	122,96
			Grupo MOR.....	122,96
UD CART SILIC	12,440 u	ud cartucho silic gris 600ml	8,24	102,51
			Grupo UD	102,51
UDTACOPOLIPRO	4.976,000 u	ud taco polipropileno de 110mm fijación placas aislantes	0,21	1.044,96
			Grupo UDT.....	1.044,96
ceM03HH010	6,096 h	Hormigonera 200 l. gasolina	1,75	10,67
ceM06CH010	6,500 h.	Compresor portátil eléctrico 2 m3/min.	1,03	6,70
ceM06CM010	1,025 h	Compresor portátil diesel m.p. 2 m3/min. 7 bar	0,95	0,97
ceM06MI010	96,750 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,56	247,68
ceM06MI020	8,408 h	Martillo manual picador eléctrico 11kg	2,68	22,53
ceM06MP020	1,025 h	Martillo manual perforador neumático 20 kg	1,74	1,78
ceM07CB010	10,801 h	Camión basculante de 8 t.	19,47	210,30
ceM07CG010	15,000 h	Camión con grúa 6 t.	42,44	636,60
ceM07N140	80,000 m3	Canon RCD mezclado	7,20	576,00
ceM11PI020	6,700 h.	Eq. de inyección manual resinas	4,75	31,83
ceM11V022	8,408 h	Compresor aire 20CV2000l/min	0,89	7,48
ceM12T020	6,500 h.	Equipo perforador diamante D=100 mm.	3,66	23,79
ceM12W010	110,808 h	Equipo chorro aire presión	2,46	272,59

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
ceM13AM010	20.133,900 d	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,06	1.208,03
ceM13AM020	20.133,900 d	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01	201,34
ceM13AM070	671,130 m2	Montaje y desm. and. h>25 m.	6,06	4.067,05
ceM13AM170	671,130 m2	Montaje y desm. red andam.	0,91	610,73
ceM13O330	5,000 mes	Alq.contenedor RCD 8m3	55,15	275,75
ceM13O390	12,000 ud	Entreg. y recog. cont. 8 m3. d<50 km	65,05	780,60
Grupo ceM				9.192,41
ceO01OA030	432,815 h	Oficial primera	14,29	6.184,93
ceO01OA040	149,209 h	Oficial segunda	13,72	2.047,15
ceO01OA050	280,445 h	Ayudante	13,36	3.746,75
ceO01OA060	385,007 h	Peón especializado	13,29	5.116,74
ceO01OA070	479,793 h	Peón ordinario	13,02	6.246,90
ceO01OA080	15,000 h	Maquinista o conductor	14,84	222,60
ceO01OB140	173,685 h	Oficial yesero o escayolista	14,29	2.481,96
ceO01OB150	173,685 h	Ayudante yesero o escayolista	13,36	2.320,43
ceO01OB200	429,450 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29	6.136,84
ceO01OB210	8,690 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	13,72	119,23
ceO01OB230	48,000 h	Ayudante fontanero	13,36	641,28
ceO01OB240	26,850 h	Oficial 1ª electricista	14,29	383,69
ceO01OB250	8,000 h	Oficial 2ª electricista	13,72	109,76
ceO01OB300	57,544 h	Oficial 1ª pintura	14,29	822,30
ceO01OB310	28,772 h	Ayudante pintura	13,36	384,39
ceO01OB455	416,740 h	Oficial 1ª revocador	14,29	5.955,21
ceO01OB460	416,740 h	Ayudante revocador	13,36	5.567,65
ceO01OC040	6,500 h.	Peón especialista traslados	13,36	86,84
ceO01OC170	6,500 h.	Especialista cosidos estáticos	14,84	96,46
ceO01OC180	20,000 h.	Especialista restaurador	14,84	296,80
Grupo ceO.....				48.967,90
ceP01AA020	14,530 m3	Arena de río 0/6 mm.	10,43	151,55
ceP01CC020	5,225 t	Cemento CEM III/B-P 32,5 N granel	56,17	293,48
ceP01CC030	0,672 t	Cemento CEM III/B-P 32,5 N sacos	59,18	39,75
ceP01CY040	0,434 t	Escayola en sacos E-30	57,20	24,83
ceP01DA030	21,148 kg	Hidrofugante mortero/hormigón	1,32	27,92
ceP01DA130	24,073 m3	Agua	0,75	18,06
ceP01DA150	18,000 ud	Pequeño material	0,55	9,90
ceP01LT030	1,866 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm.	57,24	106,81
ceP03ACD010	21,000 kg	Acero corrugado elab. B 500 S	0,60	12,60
ceP04PW010	371,182 m	Cinta de juntas yeso	0,05	18,56
ceP04PW040	95,029 kg	Material de agarre yeso	0,35	33,26
ceP04PW060	94,211 kg	Pasta para juntas yeso	0,94	88,56
ceP04PW100	347,900 ud	Tornillos 3,9x45 mm.	0,02	6,96
ceP04PW120	1.991,800 ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	19,92
ceP04PW130	896,500 ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	0,02	17,93
ceP04PW170	125,510 m	Perfil laminado U 34x31x34 mm	1,10	138,06
ceP04PW250	57,901 m	Montante de 90 mm.	2,14	123,91
ceP04PW290	23,608 m	Canal 90 mm.	1,33	31,40
ceP04PW455	11,680 m	Junta estanca al agua 90 mm.	0,48	5,61
ceP04PY020	215,600 m2	Placa yeso laminado N-13	3,41	735,20
ceP04RW040	130,620 m2	Malla refuerzo	1,63	212,91
ceP04RW110	93,300 m	Guardavivos enfoscado	0,88	82,10
ceP04TE010	245,800 m2	Placa escayola lisa 120x60 cm	3,28	806,22
ceP04TF220	100,485 m2	Placa LR 60x60x3 0,75 m²K/W Euroclase A1	22,70	2.281,01
ceP04TK040	101,220 m2	Placa yeso laminado-vini. N-15 bl.60x60	6,06	613,39
ceP04TS010	54,076 kg	Esparto en rollos	0,90	48,67
ceP04TS030	60,690 m	Moldura o fosa escayola 5x5cm	1,11	67,37
ceP04TW010	202,440 m	Perfil primario 24x43x3600	0,83	168,03
ceP04TW030	202,440 m	Perfil secundario 24x43x3600	0,83	168,03
ceP04TW040	144,600 m	Perfil angular remates	0,59	85,31
ceP04TW050	201,705 ud	Pieza cuelgue	0,72	145,23
ceP04TW060	287,100 m	Perfilería vista blanca	1,14	327,29
ceP04TW090	466,180 m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	0,94	438,21
ceP04TW100	57,376 ud	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,26	14,92
ceP04TW110	225,918 ud	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,43	97,14

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
ceP04TW200	57,420 ud	Ángulo de borde falso techo	0,62	35,60
ceP07CE150	4,040 l	Adhesivo coquilla elastomérica	10,75	43,43
ceP07CE371	54,000 m	Coq. elastomér. D=25, e=30	7,21	389,34
ceP07CE381	90,000 m	Coq. elastomér. D=32, e=30	8,34	750,60
ceP07CE400	36,000 m	Coq. elastomér. D=42, e=30	5,80	208,80
ceP07CE422	22,000 m	Coq. elastomér. D=54, e=40	13,67	300,74
ceP07TE145	653,100 m2	Plancha EPS 50mm 0.036W/mK fach. ext Euroclase E de reacción al	3,51	2.292,38
ceP15AE020	375,000 m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x2,5mm²	0,47	176,25
ceP15AE030	47,250 m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x4 mm²	0,73	34,49
ceP15FD010	4,000 ud	Int.aut.diferencial 2x25 A 30 mA AC	47,30	189,20
ceP15FD020	1,000 ud	Int.aut.diferencial 2x40 A 30 mA AC	48,08	48,08
ceP15FE770	4,000 ud	Interruptor magnetotérmico 2x16 A 10 kA	23,51	94,04
ceP15FF080	1,000 ud	Guardamotor hasta 25 A	32,60	32,60
ceP15GA010	30,000 m	Cond. ríg. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,17	5,10
ceP15GB420	125,000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,18	22,50
ceP15GC190	15,000 m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,18	2,70
ceP15GD010	30,000 m	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	0,35	10,50
ceP15GE010	125,000 m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	0,96	120,00
ceP15LAGT090	15,000 m	Tubo libre halógenos rígido 20 mm	2,34	35,10
ceP16B420	5,000 ud	Downlight led 1300 lm D=165mm.	65,00	325,00
ceP20TP240	54,000 m.	Tubería multicapa 25x2,5 mm	2,00	108,00
ceP20TP250	90,000 m.	Tubería multicapa 32x3 mm	5,00	450,00
ceP20TP260	36,000 m.	Tubería multicapa 40x4 mm	9,00	324,00
ceP20TP270	22,000 m.	Tubería multicapa 50x4,5 mm	12,00	264,00
ceP20TP283	54,000 ud	P.P. Accesorios 25 mm.	2,00	108,00
ceP20TP284	90,000 ud	P.P. Accesorios 32 mm.	2,25	202,50
ceP20TP285	36,000 ud	P.P. Accesorios 40 mm.	2,50	90,00
ceP20TP286	22,000 ud	P.P. Accesorios 50 mm.	2,75	60,50
ceP20TV042	2,000 ud	Válvula de esfera 1 1/2 "	17,60	35,20
ceP20TV101	1,000 ud	Válvula tres vías 2"	98,00	98,00
ceP20TV121	1,000 ud	Kit de conexión válvula y servomotor	31,50	31,50
ceP20TV130	1,000 ud	Servomotor hasta 2"	115,00	115,00
ceP20TV190	1,000 ud	Válv.ret.PN10/16 3" c/bridas	106,40	106,40
ceP20TV230	2,000 ud	Válv.comp. bronce.2 1/2"	191,08	382,16
ceP20TV277	2,000 ud	Antivibrador DN-50/PN-10 c/bridas	39,48	78,96
ceP20TV540	1,000 ud	Válvula de equilibrado DN 50	102,50	102,50
ceP20WT005	4,000 ud	Termostato ambiente programable TX200	67,53	270,12
ceP20WT025	2,000 ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	5,18	10,36
ceP20WT045	2,000 ud	Manómetro de 0 a 15 BAR	5,12	10,24
ceP20WT072	4,000 ud	Sonda de temperatura en conducto	32,00	128,00
ceP21CC020	16,800 m2	Chapa galvanizada 0,8 mm.c/vaina	12,05	202,44
ceP21CC040	2,400 m2	Piezas chapa 0,6 mm. c/vaina	16,99	40,78
ceP21CF030	641,815 m2	Panel l.v.a.d. Climaver Neto	7,00	4.492,71
ceP21CF050	57,410 ud	Cinta de aluminio Climaver	6,36	365,13
ceP21CM030	17,600 m2	Manta lana vidrio IBR-55 Al.	2,22	39,07
ceP21CT020	18,400 m2	CHAPA DE ALUMINIO 0,8 mm	3,90	71,76
ceP21DT040	15,000 ud	Tobera largo alcance DF-89-C M-12	99,50	1.492,50
ceP21PC010	2,000 ud	Compuerta cortafuegos 300x300	126,53	253,06
ceP21RR010	2,000 ud	Rejilla retorno 200x200	14,20	28,40
ceP21RR052	2,000 ud	Rejilla retorno 400x200	18,90	37,80
ceP21RR060	2,000 ud	Rejilla retorno 500x200	22,30	44,60
ceP21RR070	1,000 ud	Rejilla retorno 350x250	17,20	17,20
ceP21RR080	4,000 ud	Rejilla retorno 600x250	33,50	134,00
ceP21RS070	2,000 ud	Rejilla impulsión 200x100 simple	11,31	22,62
ceP21RX040	1,000 ud	Rej.p/toma aire. ext. 200x200	19,10	19,10
ceP21RX190	2,000 ud	Rej.p/toma aire. ext. 600x400	48,40	96,80
ceP21WA025	4,000 ud	SIAV AL-2524G	4.245,75	16.983,00
ceP21WA030	1,000 ud	Batería calefacción agua 3,4 KW	187,00	187,00
ceP21WA070	4,000 ud	Sonda de calidad de aire SIAV	342,19	1.368,76
ceP21WA080	4,000 ud	Variador de frecuencia SIAV	682,00	2.728,00
ceP21WA090	1,000 ud	Preparación SIAV exterior	277,23	277,23
ceP25EI020	172,632 l	P. plást. acrílica obra b/col. mate	2,11	364,25
ceP25OP020	34,526 kg	Masilla ultrafina acabados	1,00	34,53
ceP25OZ020	40,281 l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	5,60	225,57

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
ceP25W030	57,544 ud	Pequeño material pintura	0,50	28,77
ceP31CB070	65,000 m	Valla metálica	1,50	97,50
ceP31IA010	7,000 ud	Casco seguridad básico	4,75	33,25
ceP31IA040	2,331 ud	Semi-mascarilla 2 filtros	39,24	91,47
ceP31IA130	7,000 ud	Mascarilla polvo 2 válvulas	14,22	99,54
ceP31IA150	2,000 ud	Mascarilla pintura 2 valv.	24,59	49,18
ceP31IA200	7,000 ud	Gafas acetato visor vidrio	17,13	119,91
ceP31IC020	7,000 ud	Mono de trabajo poliéster-algodón	20,16	141,12
ceP31IC040	3,000 ud	Impermeable 3/4 plástico	10,54	31,62
ceP31IC070	7,000 ud	Peto reflectante amarillo/rojo	13,17	92,19
ceP31IM010	3,000 ud	Par guantes de neopreno	2,20	6,60
ceP31IP010	0,999 ud	Par botas aislantes 5.000 V	37,21	37,17
ceP31IP030	6,000 ud	Par botas goma	13,82	82,92
ceP31IS007	0,600 ud	Arnés am. dorsal y pectoral + cint.	155,67	93,40
ceP31IS079	0,800 ud	Equipo trabajo vert. y horiz.	198,32	158,66
ceP31IS083	0,300 ud	Cjto. 1percha+ 1eslinga+1arnes	258,51	77,55
ceP31IS084	3,000 ud	Tubo cónico perdido	7,49	22,47
ceP31IS100	7,000 ud	Cuerda seg. poliamida l<25 m	8,25	57,75
ceP31SC030	1,000 ud	Panel completo PVC 700x1000 mm	8,83	8,83
ceP31SV050	1,000 ud	Señal preceptiva 0,90 m.	19,86	19,86
ceP31SV140	1,000 ud	Señal advertencia con soporte	11,74	11,74
ceP31SV230	65,000 ud	Cordón de balizamiento	2,49	161,85

Grupo ceP..... 46.601,62

Resumen

Mano de obra.....	44.746,55
Materiales.....	50.375,67
Maquinaria.....	9.363,96
Otros.....	33.340,88
TOTAL	130.414,50