

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

## CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
#ceM07CG090	h	Camión cesta 16 m.	48,82
#ceO01OA060	h	Peón especializado seguridad	14,28
#ceP03AA015	kg	Cable de acero de 2mm para sujección malla triple torsion	1,11
#ceP03ALV030	kg	Pletina acero 950x50x5mm 2xm	0,90
#ceP12V011	m	Albardilla alum.anodizado	13,83
#ceP13TT020	m	Tubo cuadrado 60x60x4 mm.	10,56
#ceP13TT040	m	Tubo cuadrado 40x40x4 mm.	6,54
#ceP13VB030	m	Bas.150x50cm.malla soldada	11,11
#ceP13VS010	m2	Malla triple torsión hexagonal 9x1016 AG2.7	2,30
#ceP21PC011	ud	Compuerta cortafuegos 300x250	124,56
#ceP21PC012	ud	Compuerta cortafuegos 400x250	140,89
			<b>Grupo #ce.....</b>
ceM01MP040	h	Equipo proyección mortero ignífugo	2,68
ceM02GE050	h	Grúa telescópica autoprop. 60 t.	74,92
ceM02GE100	h	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	52,54
ceM02GT010	h	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	15,46
ceM02GT030	h	Grúa torre automontante 35 t/m.	27,08
ceM02GT050	mes	Alquiler grúa torre 30 m. 750 kg.	712,72
ceM02GT060	mes	Alquiler grúa torre 40 m. 1000 kg.	910,00
ceM02GT070	ud	Mont/desm. grúa torre 30 m. flecha	2.185,00
ceM02GT080	ud	Mont/desm. grúa torre 40 m. flecha	2.625,00
ceM02GT090	mes	Contrato mantenimiento	73,95
ceM02GT100	mes	Alquiler telemando	76,91
ceM02GT110	ud	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m.	1.038,26
ceM03HH010	h	Hormigonera 200 l. gasolina	2,03
ceM03HH030	h	Hormigonera 250 l. eléctrica	1,69
ceM03MC010	h	Pta.asfált.caliente discontinua 160 t/h	271,46
ceM04PS084	h	Equipo perf. pilote extracc.camisa recuperable CPI-4	204,07
ceM04PS265	h	Equipo perf.pilote barrenado sin entubac. CPI-7	83,86
ceM05EC005	h	Excavadora hidráulica cadenas 90 cv	45,84
ceM05EC040	h	Minieexcavadora hidráulica cadenas 1,2 t.	27,58
ceM05EN020	h	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	38,06
ceM05EN030	h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	37,73
ceM05PN010	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	39,83
ceM05PN020	h	Pala cargadora neumáticos 155 CV/2,5m3	49,35
ceM05PN040	h	Minicargadora neumáticos 40 CV	16,96
ceM05PN050	h	Minicargadora neumáticos 60 CV	20,45
ceM05RN060	h	Retro-pala con martillo rompedor	39,54
ceM06CM010	h	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min. 7 bar	2,10
ceM06CM040	h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	8,06
ceM06MI010	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,26
ceM06MP020	h	Martillo manual perforador neumát.20 kg	1,74
ceM06MR010	h	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	3,91
ceM07AC010	h	Dumper convencional 1.500 kg.	4,00
ceM07AC030	h	Dumper convencional 3.000 kg.	7,00
ceM07CB020	h	Camión basculante 4x2 10 t.	20,35
ceM07CB030	h	Camión basculante de 12 t	21,58
ceM07CB040	h	Camión basculante 4x4 14 t.	22,10
ceM07CB050	h	Camión basculante 6x4 20 t.	22,72
ceM07CG030	h	Camión con grúa 12 t.	48,82
ceM07N035	m3	Canon de tierra a vertedero	4,18
ceM07N180	m3	Canon RCD fracción yesos y derivados a vertedero	5,91
ceM07N200	m3	Canon RCD fracción hormigón a vertedero	4,00
ceM07N210	m3	Canon RCD fracción cerámicos a vertedero	4,40
ceM07N370	m3	Tasa gestión residuos plásticos con gestor	2,81
ceM07N380	m3	Tasa gestión residuo acero y otros met. con gestor	2,56
ceM07N390	m3	Tasa gestión residuo papel y cartón con gestor	1,71
ceM07N400	m3	Tasa gestión residuo madera con gestor	0,98
ceM07N490	kg	Tasa gestión envases plásticos peligro con gestor	0,25
ceM07N500	kg	Tasa gestión envases metálicos peligro con gestor	0,35
ceM07N570	kg	Tasa gestión trapos/absorbentes/ropa con gestor	0,44

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

## CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ceM08CA020	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	25,62
ceM08EA010	h	Extended.asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	74,90
ceM08N010	h	Motoniveladora de 135 CV	39,16
ceM08N020	h	Motoniveladora de 200 CV	47,25
ceM08RI010	h	Pisón vibrante 70 kg.	2,25
ceM08RN010	h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 3 t.	32,00
ceM08RN020	h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 7 t.	19,55
ceM08RN030	h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 11 t	23,03
ceM08RV010	h	Compactador asfált.neum.aut 6/15t	40,95
ceM11HV030	h	Aguja eléct.c/convertd.gasolina D=79mm.	3,77
ceM11HV050	h	Vibrador de aguja eléctrico	4,55
ceM11V022	h	Compresor aire gsl 20CV2000l/min	0,89
ceM12O010	h	Equipo oxicorte	3,76
ceM12T070	h	Taladro percutor eléctrico pequeño	1,12
ceM13CP030	ud	Puntal telesc. normal 1,40m	10,53
ceM13CP040	ud	Puntal telesc. normal 3m	8,76
ceM13EM030	m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	1,64
ceM13EM050	m2	Tabl.contr.fenólico 18 mm.4p.	4,55
			<b>Grupo ceM.....</b>
ceO01OA020	h	Capataz	15,84
ceO01OA030	h	Oficial primera	15,29
ceO01OA040	h	Oficial segunda	14,72
ceO01OA050	h	Ayudante	14,36
ceO01OA070	h	Peón ordinario	14,02
ceO01OB010	h	Oficial 1ª encofrador	15,29
ceO01OB020	h	Ayudante encofrador	14,36
ceO01OB030	h	Oficial 1ª gruista	15,84
ceO01OB040	h	Oficial 1ª ferralla	15,29
ceO01OB050	h	Ayudante ferralla	14,36
ceO01OB060	h	Oficial 1ª ladrillero	15,29
ceO01OB070	h	Ayudante ladrillero	14,36
ceO01OB100	h	Oficial solador, alicatador	15,29
ceO01OB110	h	Ayudante solador, alicatador	14,36
ceO01OB140	h	Oficial yesero o escayolista	15,29
ceO01OB150	h	Ayudante yesero o escayolista	14,36
ceO01OB160	h	Oficial 1ª cerrajero	15,29
ceO01OB170	h	Ayudante cerrajero	14,36
ceO01OB180	h	Oficial 1ª carpintero	15,29
ceO01OB190	h	Ayudante carpintero	14,36
ceO01OB200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	15,29
ceO01OB210	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	14,72
ceO01OB230	h	Ayudante fontanero	14,36
ceO01OB240	h	Oficial 1ª electricista	15,29
ceO01OB250	h	Oficial 2ª electricista	14,72
ceO01OB260	h	Ayudante electricista	14,36
ceO01OB270	h	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	15,29
ceO01OB280	h	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	14,72
ceO01OB300	h	Oficial 1ª pintura	15,29
ceO01OB310	h	Ayudante pintura	14,36
ceO01OB320	h	Oficial 1ª vidriería	15,29
ceO01OB360	h	Oficial 1ª jardinería	15,29
ceO01OB380	h	Peón jardinería	14,02
ceO01OB420	h	Montador especializado	15,84
ceO01OB430	h	Ayudante montador especializado	14,72
			<b>Grupo ceO.....</b>
ceP01AA020	m3	Arena de río 0/6 mm.	13,91
ceP01AA050	m3	Arena de miga cribada	19,80
ceP01AF050	t	Zahorra artifici. huso Z-3 DA<25	4,10
ceP01AF090	t	Árido machaqueo silíceo 0/20	5,19
ceP01AF220	m3	Tierra de préstamo p/relleno compactable	4,24
ceP01AG040	m3	Gravilla 20/40 mm.	12,21

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

### CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ceP01AG090	m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	13,20
ceP01AG150	m3	Gravilla filtrante sin clasificar	7,03
ceP01AG160	m3	Grava filtrante sin clasificar	6,41
ceP01AL010	m3	Arcilla expandida F-3 (3-10 mm) granel	32,08
ceP01CC020	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	56,17
ceP01CC030	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	80,65
ceP01CC080	t	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	114,42
ceP01CL010	t	Cal hidratada en sacos S	74,26
ceP01CY010	t	Yeso negro en sacos YG	36,90
ceP01CY020	t	Yeso blanco en sacos YF	41,21
ceP01DA020	l	Desencofrante p/encofrado madera	1,11
ceP01DA030	kg	Hidrofugante mortero/hormigón	1,32
ceP01DA130	m3	Agua	1,00
ceP01DA150	ud	Pequeño material	0,55
ceP01DA151	ud	Pequeño material	0,55
ceP01EM010	m2	Tablero aglom. hidrófugo 3,66x1,83x22	9,76
ceP01EM050	m2	Tabla machiembrada 2,5x9/16 de 22mm.	10,61
ceP01EM070	m3	Madera pino encofrar 22 mm.	123,96
ceP01EM080	m3	Madera pino encofrar 26 mm	148,75
ceP01FA020	kg	Adhesivo C2ET porcelánico blanco	0,53
ceP01FA130	kg	Adh. cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,33
ceP01FJ010	kg	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	0,50
ceP01FJ040	kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2	0,59
ceP01FJ110	kg	Lechada tapajuntas tradicional	0,18
ceP01HA010	m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	56,21
ceP01HA020	m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	54,43
ceP01HA062	m3	Hormigón HA-25/B/20/IIa central	58,21
ceP01HA063	m3	Hormigón HA-25/F/12/IIa central	60,60
ceP01HM010	m3	Hormigón HL20/P/20/I central	45,70
ceP01HM019	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	36,57
ceP01HM020	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	36,48
ceP01HM030	m3	Hormigón HM-25/P/20/I central	50,53
ceP01HM140	m3	Hormigón HM-25/P/20/IIa central	56,60
ceP01LA010	ud	Arm. Murfor RND.4/Z-80 3,05m.	2,28
ceP01LH030	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	53,34
ceP01LH040	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm.	56,58
ceP01LT020	mud	Ladrillo perforado toco 24x11,5x7 cm.	62,50
ceP01LVL010	mud	L.cv 24x11,5x5 cm. hidrofugado color a elegir	195,00
ceP01MC020	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	45,69
ceP01MC030	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5/CEM	54,31
ceP01MC040	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	39,51
ceP01P010	t	Betún B 50/70 a pie de planta	258,00
ceP01U070	kg	Puntas 20x100	5,10
ceP02CH100	ud	Junta flexible empalme acometida a pozo registro	10,98
ceP02CVM020	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	8,33
ceP02CVM030	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=200mm	15,57
ceP02CVW010	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,45
ceP02EAE040	ud	Arqueta PE c/fondo 55x55cm	25,20
ceP02EAE070	ud	Tapa arqueta PE 55x55cm	19,20
ceP02EAP021	ud	Tapa cuadrada PVC 50x50cm	14,40
ceP02EAP022	ud	Tapa cuadrada PVC 60x60cm	16,90
ceP02EAT010	ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 50x50cm	8,86
ceP02EAT040	ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 70x70cm	11,03
ceP02EAV030	ud	Arquet.cuadrada PVC 50x50cm D.max=300	35,80
ceP02EAV040	ud	Arquet.cuadrada PVC 60x60cm D.max=300	39,80
ceP02EDS020	ud	Sum.sif./rej. PVC L=250 s.vert. D=90-110	11,58
ceP02EPC015	ud	Pozo reg.p/tubería corrug.D=1000 h=4 m	484,56
ceP02EPC020	ud	Junta elást. unión cono D=1000	34,80
ceP02EPC030	ud	Pate de acero 4x12,74	7,79
ceP02EPC040	ud	Clip elastómero E/S 1000/200 mm	22,35
ceP02EPO010	ud	Tapa y marco circular fund. h=60 D=800	27,50
ceP02RV100	m	Tub.dren. PVC corr.doble SN4 D=200mm	6,64

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

### CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ceP02TVO020	m	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=200mm	7,42
ceP02TVO040	m	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=160mm	7,22
ceP02TVO050	m	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=200mm	9,21
ceP03AA010	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,64
ceP03ACC030	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,62
ceP03ACC040	kg	Acero corrugado B 500 S/SD pref. I/ HORQUILLAS	0,75
ceP03ACD010	kg	Acero corrugado elab. B 500 SD	0,75
ceP03AE020	ud	Repercusion anclajes galvanizados	2,80
ceP03ALP010	kg	Acero laminado S 275JR	0,95
ceP03ALP110	kg	Perfil L-100x10 acero laminado	0,86
ceP03ALP120	kg	Perfil L-120x10 acero laminado	0,86
ceP03AM080	m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	1,14
ceP03AM190	m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,08
ceP03EL120	m2	P.alveolar c=25+5 cm.L=9m.Q=1100kg/m2	19,89
ceP03W070	ud	Banda neopreno 10 mm espesor	0,59
ceP03W120	ud	Separador homologado pilotes	0,07
ceP04ML100	m2	Tablero laminado alta presión personaliz.	50,87
ceP04MW010	ud	Mater. auxiliar revest. madera	0,64
ceP04N070	m2	Rollo caucho liso 3 mm	6,85
ceP04PW010	m	Cinta de juntas yeso	0,05
ceP04PW040	kg	Material de agarre yeso	0,35
ceP04PW060	kg	Pasta para juntas yeso	0,94
ceP04PW100	ud	Tomillos 3,9x45 mm.	0,02
ceP04PW120	ud	Tomillo 3,9 x 25	0,01
ceP04PW130	ud	Tomillo MM-9,5 mm yeso laminado	0,02
ceP04PW170	m	Perfil laminado U 34x31x34 mm	1,10
ceP04PW240	m	Montante de 70 mm.	1,31
ceP04PW250	m	Montante de 90 mm.	2,14
ceP04PW280	m	Canal 73 mm.	1,07
ceP04PW290	m	Canal 90 mm.	1,33
ceP04PW450	m	Junta estanca al agua 70 mm.	0,40
ceP04PW455	m	Junta estanca al agua 90 mm.	0,48
ceP04PY040	m2	Placa yeso estándar 15 mm.	3,86
ceP04PY060	m2	Placa yeso laminado normal 15x1.200 mm.	3,86
ceP04PY090	m2	Placa yeso lam. WA hidróf. e=15 mm.	4,27
ceP04RW040	m2	Malla refuerzo	1,63
ceP04RW050	m	Guardavivos plástico y metal c/malla	0,42
ceP04RW110	m	Guardavivos enfoscado	0,88
ceP04TF220	m2	Placa LR 60x60x3 0,75 m²K/W Euroclase A1	22,70
ceP04TW050	ud	Pieza cuelgue	0,72
ceP04TW060	m	Perfilería vista blanca	1,14
ceP04TW090	m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	0,94
ceP04TW100	ud	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,26
ceP04TW110	ud	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,43
ceP04TW200	ud	Ángulo de borde falso techo	0,62
ceP05CW010	ud	Tomillería y pequeño material	0,15
ceP05EW070	m2	Fleje nervometal 0,5 mm.	2,18
ceP05EW130	m	Perfil primario omega 40x30x1 mm.	0,88
ceP05EW140	m	Perfil secundario omega 30x30x0,8 mm.	0,54
ceP05TM050	ud	Teja mixta roja 43x26	0,31
ceP05TM120	ud	Teja ventilación mixta roja envej.46x28	6,27
ceP05TWC060	ud	Teja mix.caballote cerám.roja 50x24	1,29
ceP05WA090	ud	Remates laterales panel sandwich	1,48
ceP05WTA030	m2	P.sand-cub a.prelac.+PUR+ac.galv. 50mm	13,36
ceP06BG080	m2	Filtro geotextil poliéster 100 g/m2	0,55
ceP06BG090	m2	Filtro geotextil poliéster 125 g/m2	0,57
ceP06BG120	m2	Filtro geotextil poliéster 200 gr/m2	0,82
ceP06BI010	kg	Imprimación asfáltica 0,3 kg/m2	1,13
ceP06BI040	kg	Emulsión asfáltica (tipo ED, UNE 104231)	2,05
ceP06BS040	m2	Lámina LBM(SBS)-30-FV 3 kg/m2	3,74
ceP06BS050	m2	Lámina LBM(SBS)-30-FP 3 kg/m2	4,25
ceP06BS070	m2	Lámina LBM(SBS)-40-FP 4 kg/m2	5,56

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

### CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ceP06BS160	m2	Lám. autop. LBM(SBS)-50/G-FP R 5kg/m2	6,12
ceP06SI040	m	Cordón poliuretano juntas	3,05
ceP06SI050	m	Fondo juntas sellado D=20 mm	0,18
ceP06SI150	ud	Cartucho Masilla de poliuretano	3,50
ceP06SR200	ud	Fibras antifisuras (bolsa)	3,63
ceP06WA105	m	Perfil chapa acero galv. remate impermeab/peto	0,95
ceP06WC010	ud	Cazoleta EPDM desagüe sifónico D=110	25,02
ceP07AL190	m2	Lámina acústica PE-XC e=10 mm	1,51
ceP07CE030	m	Coq. elastomér. D=18; 3/8" e=9	1,09
ceP07CE035	m	Coq. elastomér. D=20 3/8" e=9	1,18
ceP07CE045	m	Coq. elastomér. D=25; 1/2" e=9	1,36
ceP07CE055	m	Coq. elastomér. D=32; 3/4" e=9	1,85
ceP07CE150	l	Adhesivo coquilla elastomérica	10,75
ceP07CE345	m	Coq. elastomér. D=15, e=25	3,20
ceP07CE360	m	Coq. elastomér. D=20, e=25	3,52
ceP07CE370	m	Coq. elastomér. D=25, e=25	3,92
ceP07CE380	m	Coq. elastomér. D=32, e=25	4,51
ceP07CE400	m	Coq. elastomér. D=42, e=30	5,80
ceP07CE590	m	Coq. elastomér. D=114, e=40	17,40
ceP07TE102	m2	Plancha EPS 20mm 0.036W/mK	1,34
ceP07TO211	m2	Espuma PUR 40/45 proy 35/40 mm	4,42
ceP07TR396	kg	Lana de roca 45 kg/m3	1,68
ceP07TW014	m2	Panel MW 40mm desn 0.035W/mK cub inclinadas	3,94
ceP07TW026	m2	Panel rig MW 60mm 0.041W/mK cub planas	8,66
ceP07TW104	m2	Panel MW 40mm 0.034W/mK 70kg/m3 part.int.	6,71
ceP07TW106	m2	Panel MW 60mm 0.034W/mK 70kg/m3 part.int.	8,29
ceP07TW108	m2	Panel MW 80mm 0.034W/mK 70kg/m3 part.int.	9,21
ceP07W090	ud	Anclaje mecánico PVC	0,16
ceP07W140	m2	Film protector polietileno e=0,2mm	0,13
ceP07W250	m	Cinta autoadhesiva juntas	0,27
ceP08EPO020	m2	Baldosa gres porcelanico (Clase 2)	19,27
ceP08MA020	kg	Adhesivo contacto	0,25
ceP08MA050	kg	Pasta niveladora / alisadora	0,53
ceP08MA090	m	Rastrel pino 5x5 cm.	0,83
ceP08SG030	m2	Pa.caucho antideslizante	24,72
ceP08TP025	m	Peldaño terrazo granallado	22,20
ceP08XBB010	m	Bordillo granítico t.l 4-20x30	20,82
ceP08XVL030	m2	Losa hormigón rect. color e=6 cm.	10,58
ceP09ABC150	m	Cantonera PVC	0,91
ceP09ABV011	m2	Azulejo porcelanico Bla 15x15 multicolor	21,07
ceP11B035	m2	Panel/puerta cabina sanit. e=13 mm.	105,00
ceP11B040	m2	Panel/cabina cabina sanit. e=13 mm.	90,00
ceP11B050	ud	Conj.Bisagra c/muelle, tirador, pies regulables y colgador inox.	15,00
ceP11C045	m2	P.Paso tab.aglom.melamina engatillada	45,20
ceP11N080	m2	Vent. fija interior haya vaporizada p/barnizar	32,63
ceP11PD170	m	Cerco directo bibloque madera pino hasta 200 mm	4,50
ceP11PP020	m	Precerco de pino 90x40 mm.	1,99
ceP11PP050	m	Precerco de pino 200x50 mm.	5,25
ceP11RB240	ud	Bisagra acero inox.	1,75
ceP11RM010	ud	Juego pomo / manivelas de acero inox.	16,45
ceP11RP015	ud	Cerradura para puerta paso interior s/UNE 12209	2,55
ceP11RW080	ud	Freno retenedor graduable puerta 1 hoja	7,20
ceP11RW090	ud	Tope puerta	0,26
ceP11RW140	m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1 mm.	7,28
ceP11TL040	m	Tapajunt. DM LR haya vap. 70x10	0,78
ceP12ALQ055	m2	Puerta practicable RPT 2h. apertura exterior	222,00
ceP12ALR230	m2	Vent.corred.alum.color RPT 2 HOJAS + FIJO	112,00
ceP12AW010	m	Premarco aluminio	3,63
ceP12V010	m	Vierteaguas alum.anodizado	13,83
ceP13BT010	m	Barandilla escalera tubo acero	25,61
ceP13CB050	m2	Carp. ext. puerta pract. acero lamin.	75,22
ceP13CV060	m2	Ventana abat. 2h. acero lami.	67,78

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

### CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ceP13EV020	ud	Pate estándar a.galv. D=20 mm	5,50
ceP13TP022	kg	Palastro 20 mm.	0,65
ceP13TT070	m	Tubo rectangular 50x20x1,5 mm.	1,35
ceP13TT080	m	Tubo cuadrado 30x30x1,5 mm.	1,09
ceP13WF020	kg	Chapa lisa negra de 1,5 mm.	0,62
ceP14EL010	m2	Doble acristalamiento laminar 3+3/6...12/3+3	41,48
ceP14G050	m2	Espejo color 4 mm.	15,12
ceP14W020	m	Sellado con silicona neutra	0,64
ceP14W040	ud	Taladro espejo D<10 mm.	0,57
ceP14W110	m	Canteado espejo	0,52
ceP15AE010	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm <sup>2</sup>	0,31
ceP15AE020	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x2,5mm <sup>2</sup>	0,51
ceP15AE030	m	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x4 mm <sup>2</sup>	0,78
ceP15AE120	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x2,5mm <sup>2</sup>	0,76
ceP15AE130	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x4 mm <sup>2</sup>	1,02
ceP15AE140	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x6 mm <sup>2</sup>	1,28
ceP15AE250	m	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 3G1,5 mm <sup>2</sup>	1,24
ceP15AF990	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,14
ceP15AI070	m	Conductor cobre SZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x25 mm <sup>2</sup>	5,72
ceP15AI080	m	Conductor cobre SZ1-K Cu (AS+) 0,6/1kV 1x35 mm <sup>2</sup>	7,07
ceP15AZ010	ud	Transformador	42,20
ceP15AZ020	ud	Unidad de control con alarma	85,05
ceP15AZ030	ud	Pulsador tirador y botón de señal	46,16
ceP15AZ040	ud	Botón de cancelación alarma	36,80
ceP15FAA024	ud	Armario 3 filas 72 módulos 18 mm DIN	147,45
ceP15FD020	ud	Int.aut.diferencial 2x40 A 30 mA AC	48,08
ceP15FD120	ud	Int.aut.diferencial 2x25 A 300 mA AC	71,74
ceP15FD210	ud	Int.aut.diferencial 2x25 A 30 mA si	110,25
ceP15FD220	ud	Int.aut.diferencial 2x40 A 30 mA si	113,41
ceP15FE769	ud	Interruptor magnetotérmico 2x10 A 10 kA	22,99
ceP15FE770	ud	Interruptor magnetotérmico 2x16 A 10 kA	23,51
ceP15FE771	ud	Interruptor magnetotérmico 2x20 A 10 kA	24,13
ceP15FE779	ud	Interruptor magnetotérmico 4x20 A 10 kA	52,09
ceP15FO099	ud	Interruptor horario digital 16 A 230 V	82,36
ceP15FO105	ud	Contacto 2x20 A con selector	33,76
ceP15FO200	ud	Guardamotors 1,6-2,5 A	31,62
ceP15GA010	m	Cond. rigi. 750 V 1,5 mm <sup>2</sup> Cu	0,17
ceP15GB260	m	Corrugado M25 Libre de halogenos	0,96
ceP15GB410	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 25 mm	0,22
ceP15GB420	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm	0,18
ceP15GD010	m	Tubo PVC rig. der.ind. M 32/gp5	0,35
ceP15GD170	m	Tubo libre halógenos rígido 50 mm	8,72
ceP15GD320	m	P.P sistema de fijación y acabados tubo rígido 50 mm	0,78
ceP15GE010	m	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos	0,96
ceP15GH175	m	Bandeja de Rejilla 60X100	11,56
ceP15GH180	m	Bandeja de Rejilla 60X150	12,34
ceP15GH510	ud	Sistema fijación paramentos ban rejilla 60x100 mm	2,26
ceP15GH520	ud	Sistema fijación paramentos ban rejilla 60x150 mm	2,71
ceP15GK010	ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,18
ceP15GK015	ud	Caja estanca empotrar enlazable	0,32
ceP15HA035	ud	Caja superficie 1 módulo dobles	8,89
ceP15HA040	ud	Caja superficie 2 módulos dobles	9,56
ceP15HA070	ud	Caja empotrar 2 módulos dobles	6,86
ceP15HA100	ud	Marco y bastidor 2 módulos dobles	4,34
ceP15HC010	ud	Mód.schuko doble RED 2P+TT 16 A	8,28
ceP15HC031	ud	Placa con 2 conectores RJ45 UTO cat 6	5,75
ceP15LAR160	m	Reforzado M20 Libre halogenos	0,96
ceP15ME010	ud	Interruptor unipolar	1,51
ceP15ME080	ud	Base e. bipolar con t.t. ltral.	2,03
ceP15ME085	ud	Base ench. estanca. bipolar con t.t. ltral.	4,25
ceP15ME110	ud	Pieza intermed.mod. ancho (bco.nieve)	0,17
ceP15ME120	ud	Placa mod. ancho s/garras c/bastidor	0,93

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

### CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ceP15MW120	ud	Interruptor unipolar estanco	4,72
ceP15MW130	ud	Pieza intermed.mod.ancho (bco.nieve)	0,25
ceP15MW140	ud	Placa mod.ancho s/garras c/bastidor	1,37
ceP15MW160	ud	Detector de presencia en techo	35,52
ceP15T010	ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	10,06
ceP15T029	m	Conductor cobre desnudo 25 mm <sup>2</sup>	1,19
ceP15T030	m	Conduc cobre desnudo 35 mm <sup>2</sup>	1,43
ceP15T050	ud	Registro de comprobación + tapa	11,73
ceP15T060	ud	Puente de comprobación	4,18
ceP15T065	ud	Soldadura Aluminotérmica. cable/cable	2,28
ceP15T072	ud	Soldadura aluminotérmica cable/redondo	2,28
ceP15T074	ud	Soldadura aluminotérmica cable/redondo	2,28
ceP15T080	ud	Saco 5 kg sales minerales	2,48
ceP16AB250	ud	Proy. led 240 W exterior	381,45
ceP16BB300	ud	Estanca led 4000 lm L=1200 mm	87,20
ceP16BD530	ud	Lum de superficie asimétrica 1x24 W	70,84
ceP16BE010	ud	Sensor multifunción 0-10V	37,10
ceP16BE631	ud	Luminaria led 4500 lm 600x600 mm	115,50
ceP16BE651	ud	Luminaria led 4500 lm 600x600 mm regulable	145,75
ceP16BI420	ud	Downlight led 1300 lm D=165mm.	65,00
ceP16BI421	ud	Downlight led 885 lm D=85mm.	47,50
ceP16BI430	ud	Downlight led 2000 lm D=165mm.	82,00
ceP16BK240	ud	Aplicador exterior led 1600 lm	66,00
ceP16E129	ud	Bloque Aut.Emergencia enrasado pared/techo 1 h 150 lúm LED	35,46
ceP16E179	ud	Bloque Aut.Emergencia estanco 1 h 150 lúm LED	45,44
ceP17BI080	ud	Contador agua 2" (50 mm.) clase B	205,00
ceP17BV070	ud	Grifo de prueba DN-20	7,05
ceP17GS060	m	Tubo acero galvan. 1 1/2".DN40 mm	10,06
ceP17JP070	ud	Collarín bajante PVC c/cierre D100mm.	1,10
ceP17JP080	ud	Collarín bajante PVC c/cierre D125mm.	1,31
ceP17JP090	ud	Collarín bajante PVC emp. D160mm.	1,44
ceP17JZ040	m	Bajante zinc cuadr. 100x100 mm. e=0,6	13,55
ceP17JZ080	ud	Abrazadera zinc cuadr. 100 mm.	1,55
ceP17JZ100	ud	Zinctit. piezas espec. (buzones juntas, etc...)	10,80
ceP17NZ050	m	Canalón ZnTi.cuad. 333 mm. p.p.piezas	23,62
ceP17PA030	m	Tubo polietileno ad PE100(PN-16) 50mm	1,53
ceP17PP210	ud	Enlace recto polietileno 50 mm. (PP)	3,40
ceP17PR030	m	Tb PE reticulado ø16	1,20
ceP17PR040	m	Tb PE reticulado ø 20	1,80
ceP17PR050	m	Tb PE reticulado ø25	2,80
ceP17PR060	m	Tb PE reticulado ø32	4,20
ceP17PU010	m	Tubo multicapa 16x2 mm	1,68
ceP17PU110	ud	P.p. acces. 16x2	1,34
ceP17SV070	ud	Válvula p/lavabo-bidé de 40 mm. c/cadena	3,31
ceP17VC020	m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.40mm	1,21
ceP17VC030	m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.50mm	1,53
ceP17VC060	m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.110mm	3,75
ceP17VC070	m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.125mm	4,28
ceP17VC080	m	Tubo PVC evac.serie B j.peg.160mm	4,91
ceP17VP020	ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 40 mm.	0,82
ceP17VP030	ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 50 mm.	1,36
ceP17VP060	ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 110mm.	2,51
ceP17VP070	ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 125mm.	4,46
ceP17VP080	ud	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 160mm.	7,03
ceP17VP100	ud	Injerto M-H 45° PVC evac. j.peg. 110mm.	5,42
ceP17VP110	ud	Injerto M-H 45° PVC evac. j.peg. 125mm.	8,03
ceP17VP120	ud	Injerto M-H 45° PVC evac. j.peg. 160mm.	17,52
ceP17VP140	ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 40 mm.	0,82
ceP17VP150	ud	Manguito H-H PVC evac. j.peg. 50 mm.	1,22
ceP17W060	ud	Verificación contador >=2" 50 mm.	10,62
ceP17XE010	ud	Válvula esfera latón roscar 1/2"	3,35
ceP17XE020	ud	Válvula esfera latón roscar 3/4"	4,76

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

### CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ceP17XE060	ud	Válvula esfera latón roscar 2"	18,02
ceP17XH010	ud	Purgador automático 1/8 "	3,65
ceP17XR010	ud	Válv.retención latón roscar 1/2"	3,40
ceP17XR060	ud	Válv.retención latón roscar 2"	18,40
ceP17XT010	ud	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	4,55
ceP17YC060	ud	Codo latón 90° 63 mm.-2"	10,83
ceP17YR020	ud	Reducción latón 2" - 1/2"	3,88
ceP17YT060	ud	Te latón 63 mm. 2"	24,75
ceP18CB010	ud	Espejo inclinable nylon/Al. 700x600 mm.	183,54
ceP18CB410	ud	Barra abatible c/pie acero inox 800 mm	82,66
ceP18CE010	ud	Conjunto accesorios porc. p/emp.	92,99
ceP18CW040	ud	Secamanos elect.c/pul.1650 W.ABS bla.	87,00
ceP18CW060	ud	Dosif.jabón c/puls.1 l. ABS blanco/negro	12,30
ceP18CW090	ud	Dispen.toalla pleg.c/z. epoxi. bla.	30,09
ceP18D110	ud	P. ducha gres 70x70 blanco lsly	52,21
ceP18GS010	ud	Grifo temp.lavabo mezcla gerontológico	143,61
ceP18GS020	ud	Grifo temporizado mezclador lavabo	62,81
ceP18GS060	ud	Grifo urinario temporizado	40,98
ceP18GW010	ud	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	1,68
ceP18GW030	ud	Enlace para urinario de 1/2"	5,97
ceP18IB070	ud	Inod.t.bajo c/tapa-mec.blanco.Sangras	107,10
ceP18IE120	u	Inodoro comp. acces. tanque bajo 360x670 mm apert. frontal	283,50
ceP18LP040	ud	Lav.65x53cm.c/ped.blanco	90,27
ceP18LU010	ud	Lav.44x52 angular c/fij.bla. Estudio	46,64
ceP18LX040	ud	Sifón flexible p/lavabo discap.	12,37
ceP18LX100	ud	Lavabo mural acces. completo 640x550 mm	137,10
ceP18WU010	ud	Urinario mural c/fijac.blanco	95,14
ceP20AE122	ud	Termo eléct.Junkers ES 30-1M 30 l 1,5 KW	135,00
ceP20CA010	ud	Adecuación sala calderas+conexionados	450,00
ceP20MA040	ud	Elemento de aluminio 133,7 kcal/h DUBAL 80	13,50
ceP20MW013	ud	Llave monogiro 1/2"	5,81
ceP20MW020	ud	Purgador automático	0,54
ceP20MW030	ud	Soporte radiador panel	0,61
ceP20MW050	ud	Detentor 3/8" recto	4,58
ceP20MW061	ud	Tapón 1 1/4"	0,81
ceP20MW063	ud	Llave monogiro NT termostática 1/2" escuadra	11,50
ceP20TA120	m.	Tubería acero negro est. 1/2"	4,44
ceP20TA130	m.	Tubería acero negro est. 3/4"	5,30
ceP20TA140	m.	Tubería acero negro est. 1"	7,80
ceP20TA150	m.	Tubería acero negro est. 1 1/4"	9,80
ceP20TA200	m.	Tubería acero negro est. 4"	39,40
ceP20TV020	ud	Válvula de esfera 1/2"	4,42
ceP20TV041	ud	Válvula de esfera 1 1/4 "	12,68
ceP20TV042	ud	Válvula de esfera 1 1/2 "	17,60
ceP20TV092	ud	Válvula tres vías 11/4"	62,00
ceP20TV121	ud	Kit de conexión válvula y servomotor	31,50
ceP20TV130	ud	Servomotor hasta 2"	115,00
ceP20TV185	ud	Válv.ret.PN10/16 1 1/2"	14,46
ceP20TV275	ud	Antivibrador DN-32/PN-10 c/bridas	33,59
ceP20TV314	ud	Filtro en Y DN-32/PN-16	14,70
ceP20TV520	ud	Válvula de equilibrado DN 32	73,70
ceP20WC020	ud	Central ELFATHERM E25-M	313,40
ceP20WC080	ud	Sonda ambiente FBR1	36,00
ceP20WH430	ud	Chimenea aislada inox-inox 200	82,00
ceP20WI680	u	Bomba Doble Yonos MAXO D 32/0,5-7	1.143,00
ceP20WT025	ud	Termómetro horizontal D=63 esf.	5,18
ceP20WT045	ud	Manómetro de 0 a 15 BAR	5,12
ceP20WT050	ud	Lira para manómetro	4,32
ceP20WT070	ud	Sonda temperatura exterior Siemens QAC22	25,80
ceP20WT075	ud	Sonda inmersión agua Siemens QAE21 20.010	61,30
ceP21CF030	m2	Panel l.v.a.d. Climaver Neto	12,39
ceP21CF050	ud	Cinta de aluminio Climaver	6,36



## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

### CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ceP21CF150	m.	Conducto flexiver D=102	0,77
ceP21CF200	ud	Manguito corona D=102	2,59
ceP21CH065	m	Tubo pared lisa galvanizada D=100	3,60
ceP21CH070	m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=125	4,15
ceP21CH080	m.	Tubo pared lisa galvanizad.D=150	4,90
ceP21CH210	ud	Visera ciclar antilluvia antipajaros APC-160	23,76
ceP21EB010	ud	Boca extracción plást.regulable D=100	4,30
ceP21PR100	ud	Compuerta regulación 250x200	43,50
ceP21RD320	ud	Rejilla impul.400x200 d.d.c/comp	22,40
ceP21RR010	ud	Rejilla retorno 200x200	14,20
ceP21RR052	ud	Rejilla retorno 400x200	18,90
ceP21RX060	ud	Rej.p/toma aire. ext. 300x200	21,50
ceP21RX080	ud	Rej.p/toma aire. ext. 400x200	24,20
ceP21V630	ud	Extractor 500 m3/h TD-500/150-160 SILENT ECOWATT	245,00
ceP21WA210	ud	SIIV AL-2516G C/ Batería de calor y control temp.	3.960,60
ceP21WA250	ud	SIIV AL-2524 C/ Batería de calor y control temp.	5.665,10
ceP22IB110	m	Cable UTP 4 pares cat 6 LSZH	1,10
ceP22IL011	ud	Latigullo UTP cat 6 LSZH 2xRJ45 1 m	2,28
ceP22IL031	ud	Latigullo UTP cat 6 LSZH 2xRJ45 3 m	2,88
ceP22IM040	ud	Conector toma RJ-45 C6 UTP	1,20
ceP22IM080	ud	Rótulo para toma	0,36
ceP22IP025	ud	Panel repartidor 24 puertos RJ-45 Cat.6	99,00
ceP22IP050	ud	Tapa puerto RJ45	0,62
ceP22IP060	ud	Placa marcado de paneles	0,72
ceP22IW10	ud	Antena Omnidireccional POE	45,68
ceP23FA030	ud	Detector óptico de humos	16,78
ceP23FA080	ud	Central detec. inc. modular 2 zonas	187,70
ceP23FB010	ud	Puls. de alarma de fuego	8,07
ceP23FC010	ud	Sirena electrónica óptico-acústica. int.	13,65
ceP23FF080	ud	Conjunto BIE 25 mm, pulsador y extintor.	248,27
ceP23FJ070	ud	Extintor polvo BC 6 kg. pr.aux.	114,39
ceP23FJ130	ud	Extintor CO2 5 kg. de acero	58,42
ceP23FK090	ud	Señal poliprop. 210x297mm.fotolumi.	1,47
ceP23FL080	kg	Mortero ignífugo Vermiplaster	0,30
ceP23FM006	m2	P. cortaf. EI2-45-C5 2H.	92,00
ceP23FM080	ud	Cierre antipánico 1H. dos puntos	95,73
ceP23FM390	u	Mirilla circular 360 mm.	97,33
ceP23FM430	u	Vidrio mirilla circular 360 mm	61,30
ceP23FM470	u	Retenedor electrom.con selector.F=40 kg.	104,94
ceP23FR015	ud	Sellador acrílico CFS-S ACR	11,50
ceP23FW015	ud	Manguera 2x1,5 mm2 RF	1,40
ceP24AE330	ud	Contrato mantenimiento anual v = 1 m/s.	900,00
ceP24VI010	ud	Silla salvaescaleras 5 m.t.recto	4.363,05
ceP25EI020	l	P. plást. acrílica obra b/col. mate	2,11
ceP25F040	l	Revest. impermeable liso b/color	3,44
ceP25F060	l	Revest. buena adher. color rugoso	3,67
ceP25J090	l	Esmalte metálico rugoso	9,50
ceP25OP020	kg	Masilla ultrafina acabados	1,00
ceP25OU020	l	Imp. anticorrosiva minio blanco	6,86
ceP25OU030	l	Imp. epoxidica 2 comp. M-10+C	7,82
ceP25OU080	l	Minio electrolítico	4,10
ceP25OZ020	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,40
ceP25P050	l	P. intumescente para met/mad/obra	9,25
ceP25W030	ud	Pequeño material pintura	0,90
ceP28DA080	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,58
ceP28EC037	ud	Aesculus hippocastanum > 18 cm cep.	137,35
ceP30AE054	m	Canaleta-rej. 153x311 hgón.polímero	26,28
ceP30EB030	ud	Canasta fija EN 170, clase B y tipo 7	937,50
ceP30EB360	ud	Anclaje vaina acero galvanizado	16,05
ceP30EB400	ud	Juego de redes de baloncesto nylon trenzado	6,29
ceP30PA010	t	Aglomerado asfáltico poroso	107,20
ceP30PF730	m2	Pav. bicapa EPDM+Caucho reciclado 10mm.verde	35,72

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

### CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ceP30PW080	m2	Pintura polím.sint. aditivos	8,40
ceP30PW090	kg	Adhesivo especial resinas	6,43
ceP30PW140	ud	Piezas especiales, mat. complem.	0,77
ceP30PW250	m2	Aglom. asfált. tipo IV-a 3 cm. espesor	4,31
ceP30PW255	m2	Aglom.asfált. tipo AC-16 G 4 cm. espesor	4,95
ceP30PW270	m2	Riego asfáltico de imprimación colocado	0,57
ceP30PW280	m2	Riego asfáltico de adherencia colocado	0,38
ceP30S010	kg	Pintura especial	6,73
ceP30S020	ud	Rollo cinta adhesiva	1,77
ceP30W060	m2	Puerta de acceso galvanizada	147,20
ceP30W180	m2	Accesorios cerramiento	0,25
ceP30W210	u	Cerramiento malla s/torsión Lux	9,15
ceP31BC020	ud	Caseta prefabricada modulada 20,50 m2 aseos	3.230,25
ceP31BC040	ud	Cas.pre. modulada 20,50 m2 vestuarios	3.186,00
ceP31BC060	ud	Caseta prefabricada modulada 20.50 m2 comedor	2.832,00
ceP31BM010	ud	Percha para aseos o duchas	2,79
ceP31BM020	ud	Portarrollos indust.c/cerrad.	21,67
ceP31BM030	ud	Espejo vestuarios y aseos	25,42
ceP31BM040	ud	Jabonera industrial 1 l.	18,02
ceP31BM050	ud	Secamanos eléctrico	85,95
ceP31BM060	ud	Horno microondas 18 l. 700W	89,77
ceP31BM070	ud	Taquilla metálica individual	84,11
ceP31BM080	ud	Mesa melamina para 10 personas	169,61
ceP31BM090	ud	Banco madera para 5 personas	87,20
ceP31BM100	ud	Depósito-cubo basuras	26,54
ceP31BM180	ud	Material sanitario	175,63
ceP31CB030	m3	Tablón madera pino 20x7 cm.	215,13
ceP31CB040	m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	215,13
ceP31CB110	m2	Cerram. prov. malla galvanizada	9,07
ceP31CB120	ud	Soporte guardacuerpos tipo "sargento"	13,27
ceP31CI010	ud	Extintor polvo ABCE 6 kg 21A/113B	37,54
ceP31CI040	ud	Extintor CO2 6 kg	75,22
ceP31CR020	m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm.	1,07
ceP31CR040	ud	Pescante/horca 7,50 m. 80x40x1,5	126,34
ceP31CR050	m	Cuerda de atado redes de seguridad	0,39
ceP31IA010	ud	Casco seguridad básico	4,75
ceP31IA040	ud	Semi-mascarilla 2 filtros	39,24
ceP31IA070	ud	Pantalla sold. electrica cabeza	22,84
ceP31IA210	ud	Gafas vinilo visor policarb	4,73
ceP31IC020	ud	Mono de trabajo poliéster-algodón	20,16
ceP31IC040	ud	Impermeable 3/4 plástico	10,54
ceP31IC050	ud	Mandil cuero para soldador	15,87
ceP31IC070	ud	Peto reflectante amarillo/rojo	13,17
ceP31IM010	ud	Par guantes de neopreno	2,20
ceP31IM050	ud	Par guantes latex	2,89
ceP31IM060	ud	Par guantes serraje manga 12	2,81
ceP31IM090	ud	Par guantes dielectricos B.T.	16,77
ceP31IM110	ud	Par manguitos soldadura	5,29
ceP31IS006	ud	Arnés am. dorsal h. autom. + cinturón	173,06
ceP31IS012	ud	Cinturón dob. reg. anillas forjadas anchas	45,36
ceP31IS022	ud	Esl. 12 mm. 2m. mos.1+gan.1	61,96
ceP31IS033	ud	Cable 6,3mm. 2m. 2-17mm-60mm	89,36
ceP31IS046	ud	Disp. antic. tb. vert. deslizante+esl. 90 cm.	77,99
ceP31IS048	ud	Disp. ant. tb. vert./hor. desliz.+esl.90 cm.	107,69
ceP31IS060	ud	Cinturón antivibratorio	20,61
ceP31IS065	m.	Cuerda nylon 14 mm.	1,74
ceP31IS080	ud	Cuerda guía anticaída	2,38
ceP31IS100	ud	Cuerda seg. poliamida l<25 m	8,25
ceP31ISC030	ud	Panel completo PVC 700x1000 mm	8,83
ceP31SV010	ud	Señal peligro 1,35 m.	33,38
ceP31SV040	ud	Señal preceptiva 1,20 m.	35,84
ceP31SV120	ud	Señal prohibición con soporte	11,74

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CEIP MAESTRO PADILLA AMPLIACION DE 6 AULAS Y 2 DE DESDDOUBLE

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ceP31SV140	ud	Señal advertencia con soporte	11,74
ceP31SV160	ud	Señal inform. 40x40 cm c/Soporte	12,97
ceP31SV230	ud	Cordón de balizamiento	2,49
ceP31W010	ud	Costo mensual Comité seguridad	121,59

Grupo ceP .....