

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TATT	u	Tornillo autotaladrante de acero galvanizado.	0,03
Grupo TAT.....			
ceM02GE090	h	Grúa telescópica s/camión 20 t.	33,60
ceM03B010	h	Taladradora mecánica	6,39
ceM03HH010	h	Hormigonera 200 l. gasolina	1,75
ceM05EN020	h	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	38,06
ceM05RN010	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	24,74
ceM06CM030	h	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min. 7 bar	4,33
ceM06MI010	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,56
ceM06MR030	h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	2,56
ceM07CB010	h	Camión basculante de 8 t.	19,47
ceM07N140	m3	Canon RCD mezclado	7,20
ceM08RB010	h	Bandeja vibrante de 300 kg.	4,05
ceM08RL010	h	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	4,96
ceM11HV030	h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	3,77
ceM11HV050	h	Vibrador de aguja eléctrico	4,55
ceM12O010	h	Equipo oxicorte	3,76
ceM12W010	h	Equipo chorro aire presión	2,46
ceM13AM010	d	m2. alq. andamio acero galvanizado	0,06
ceM13AM020	d	m2. alq. red mosquitera andamios	0,01
ceM13AM025	m2	Montaje y desm. and. h<8 m.	4,38
ceM13AM040	m2	Montaje y desm. and. 12 m.<h>15 m.	4,95
ceM13AM050	m2	Montaje y desm. and. 15 m.<h>20 m.	5,27
ceM13AM170	m2	Montaje y desm. red andam.	0,91
ceM13O330	mes	Alq.contenedor RCD 8m3	55,15
ceM13O390	ud	Entreg. y recog. cont. 8 m3. d<50 km	65,05
Grupo ceM .....			
ceO01OA020	h	Capataz	14,84
ceO01OA030	h	Oficial primera	14,29
ceO01OA040	h	Oficial segunda	13,72
ceO01OA050	h	Ayudante	13,36
ceO01OA060	h	Peón especializado	13,29
ceO01OA070	h	Peón ordinario	13,02
ceO01OB040	h	Oficial 1ª ferralla	14,29
ceO01OB050	h	Ayudante ferralla	13,36
ceO01OB140	h	Oficial yesero o escayolista	14,29
ceO01OB160	h	Oficial 1ª cerrajero	14,29
ceO01OB170	h	Ayudante cerrajero	13,36
ceO01OB200	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,29
ceO01OB300	h	Oficial 1ª pintura	14,29
ceO01OB310	h	Ayudante pintura	13,36
Grupo ceO.....			
ceP01AA020	m3	Arena de río 0/6 mm.	10,43
ceP01AA060	m3	Arena de miga sin clasif.	3,15
ceP01AG040	m3	Gravilla 20/40 mm.	12,21
ceP01AG090	m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	13,20
ceP01CC020	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	56,17
ceP01CC030	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	59,18
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
ceP01DA030	kg	Hidrofugante mortero/hormigón	1,32
ceP01DA130	m3	Agua	0,75
ceP01DA150	ud	Pequeño material	0,55
ceP01FJ110	kg	Lechada tapajuntas tradicional	0,18
ceP01HA010	m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	52,12
ceP01HA062	m3	Hormigón HA-25/B/20/IIa central	55,62
ceP01HM020	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	36,48
ceP01HM080	m3	Hormigón HM-12,5/P/40/IIa central	43,62

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ceP01MC020	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	45,69
ceP01MC040	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	39,51
ceP01U050PPU	u	Tornillo autorroscante "ONDULINE", para la fijación sobre soport	0,11
ceP01U130PPU	ud	Masilla de poliuretano, Onduflex 300 (300 cm³) "ONDULINE", para	5,76
ceP01U240	ud	Anclaje mecánico D=12mm L=100mm	1,06
ceP02CVM010	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=125mm	6,08
ceP02CVW010	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,45
ceP02EAT010	ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 50x50cm	8,86
ceP02TVO009	m	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=125mm	4,90
ceP03AA010	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,64
ceP03ACA040	kg	Acero corrugado B 400 S/SD	0,43
ceP03ACC030PU	kg	Acero corrugado B 500 S/SD doblado	0,80
ceP03ALP010	kg	Acero laminado S 275JR	0,80
ceP03ALT030	kg	Acero en tubo cuadrado	1,20
ceP03AM030	m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	1,15
ceP04PW010	m	Cinta de juntas yeso	0,05
ceP04PW060	kg	Pasta para juntas yeso	0,94
ceP04PW100	ud	Tornillos 3,9x45 mm.	0,02
ceP04PW120	ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01
ceP04PW250	m	Montante de 90 mm.	2,14
ceP04PW290	m	Canal 90 mm.	1,33
ceP04PW455	m	Junta estanca al agua 90 mm.	0,48
ceP04PY050	m2	Placa yeso laminado N-15	3,86
ceP04RW040	m2	Malla refuerzo	1,63
ceP04RW060	m2	Malla fibra vidrio 3x3 mm.	1,74
ceP04RW110	m	Guardavivos enfoscado	0,88
ceP05EM040PPU	m2	Placa bajo teja, asfáltica DRS (doble capa protectora de resina	7,30
ceP05EW020	kg	Puntas acero 17x70	0,74
ceP05EW160PPU	m	Lámina autoadhesiva autoprotegida, Ondufilm "ONDULINE", para sel	3,42
ceP05TP030	ud	Teja plana 43x26 cm.	0,82
ceP05TWC040	ud	Caballote teja plana 40x14cm	1,43
ceP06BA020PPU	u	Aerosol con 750 cm³ de espuma de poliuretano monocomponente, Ond	5,76
ceP06BG120	m2	Fieltro geotextil poliéster 200 gr/m2	0,82
ceP06BG130	m2	Fieltro geotextil poliéster 300 gr/m2	0,89
ceP06BI010	kg	Imprimación asfáltica 0,3 kg/m2	1,13
ceP06BI040	kg	Emulsión asfáltica (tipo ED, UNE 104231)	2,05
ceP06BL020	m2	Lám. oxiasfalto LO-40-FV 4 kg/m2	3,23
ceP06BS020PPU	m	Remate de madera para el cierre y protección de los paneles en a	9,01
ceP06BS050	m2	Lámina LBM(SBS)-30-FP 3 kg/m2	4,25
ceP06BS060	m2	Lámina LBM(SBS)-40-FV 4 kg/m2	4,66
ceP06BS070	m2	Lámina LBM(SBS)-40-FP 4 kg/m2	5,56
ceP06BS130	m2	Lám. autop. LBM(SBS)-40/G-FP 160 g/m2	5,46
ceP06SI090PPU	m	Sellado con adhesivo en frío especial para metales.	1,00
ceP06SI120	m	Sellado silicona neutra e=20 mm.	1,76
ceP06WC030	ud	Cazoleta EPDM desagüe normal D=110	14,26
ceP07TW078PPU	m2	Panel sándwich machihembrOndutherm Basic A80+H10 "ONDULINE	28,79
ceP07TX203	m2	Panel XPS 60mm 0.034W/mK cub planas	8,34
ceP07W190	m	Perfil metálico sellado	3,25
ceP08XVA100	m2	Adoquin de piedra/hormigón similar existente	10,60
ceP09W025	m2	Chapa de acero prelacado e=1 mm.	12,30
ceP10AC030	m	Albardilla cerámica 40x20x4cm	7,52
ceP10VC030	m	Vierteaguas catalán 28x28cm	3,42
ceP10VM030	m	Vierteaguas de chapa plegada de acero prelacado, espesor 0,8 mm,	7,75
ceP13TP012	kg	Palastro 12 mm.	0,55
ceP13TP020PPU	kg	Palastro 20 mm.	0,60
ceP14W030	m	Sellado con material compatible	0,92
ceP17NG050	m	Canalón a.galv.cuad. 333 mm. p.p.piezas	12,01
ceP25ES030	l	P. pl. ext/int máx calidad mate	4,23
ceP25F090	l	P. mineral inorg. máx adherencia	8,85
ceP25F100	kg	Solución de silicato transparente	3,60
ceP25J020	l	E. alcídico-uretanado 1ºcal. b/n mate	8,70
ceP25MA020	l	Imp. poro abierto fungicida incol.	6,66

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ceP25OU080	l	Minio electrolítico	4,10
ceP25OZ020	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	5,60
ceP25W030	ud	Pequeño material pintura	0,50
ceP31CB070	m	Valla metálica	1,50
ceP31CB100	m2	Cerram. prov. paneles chapa	7,09
ceP31IA010	ud	Casco seguridad básico	4,75
ceP31IA040	ud	Semi-mascarilla 2 filtros	39,24
ceP31IA130	ud	Mascarilla polvo 2 válvulas	14,22
ceP31IA150	ud	Mascarilla pintura 2 valv.	24,59
ceP31IA200	ud	Gafas acetato visor vidrio	17,13
ceP31IC020	ud	Mono de trabajo poliéster-algodón	20,16
ceP31IC040	ud	Impermeable 3/4 plástico	10,54
ceP31IC070	ud	Peto reflectante amarillo/rojo	13,17
ceP31IM010	ud	Par guantes de neopreno	2,20
ceP31IP010	ud	Par botas aislantes 5.000 V	37,21
ceP31IP030	ud	Par botas goma	13,82
ceP31IS007	ud	Arnés am. dorsal y pectoral + cint.	155,67
ceP31IS048	ud	Disp. ant. tb. vert./hor. desliz.+esl.90 cm.	107,69
ceP31IS065	m.	Cuerda nylon 14 mm.	1,74
ceP31IS079	ud	Equipo trabajo vert. y horiz.	198,32
ceP31IS083	ud	Cjto. 1percha+ 1eslinga+1arnes	258,51
ceP31IS084	ud	Tubo cónico perdido	7,49
ceP31IS100	ud	Cuerda seg. poliamida l<25 m	8,25
ceP31SB020	m	Separador de vías (dimen. 100x80x40)	30,44
ceP31SC030	ud	Panel completo PVC 700x1000 mm	8,83
ceP31SV050	ud	Señal preceptiva 0,90 m.	19,86
ceP31SV140	ud	Señal advertencia con soporte	11,74
ceP31SV230	ud	Cordón de balizamiento	2,49

Grupo ceP .....

Resumen	
Mano de obra .....	218.319,58
Materiales .....	108.728,94
Maquinaria .....	52.359,59
Otros .....	11.305,77