

Listado de materiales (Pres)

Código	Ud	Descripción	Precio
%0050	%	Medios auxiliares	0,50
%0100		Medios auxiliares	1,00
%010000000500	%	Medios auxiliares	5,00
%0150		Medios auxiliares	1,50
%0200		Costes directos complementarios	2,00
%0300		Medios auxiliares	2,00
%0350	%	Medios auxiliares	3,50
%035000350	%	Medios auxiliares	3,50
%0500	%	Medios auxiliares	5,00
%1000	%	Medios auxiliares	10,00
%1500	%	Medios auxiliares	15,00
%300000000500	%	Medios auxiliares	5,00
%5000	%	Medios auxiliares	50,00
%CI	%	Costes indirectos..(s/total)	2,00
%CI0001000	%	Medios auxiliares	10,00
%MA003	%	Medios Auxiliares	3,00
%Precerco	pp	Repercusión Premarco/m2	1,00
01.15	UD	DESCONEXIÓN DE INSTALACIONES	411,33
20.01	PA	TOTAL PRESP SEGURIDAD Y SALUD	4.879,31
619	m2	Lámina BITUTHENE 3000, solapada 50 mm.	7,82
ASCENS1	UD	PARAD ASC 6PER 450KG 2PAR MAQ HU	2.777,66
GUARNIC	ML	Guarniciones de DM de 8x1,5 cm	2,88
M02GE040	h.	Grúa telescópica autoprop. 50 t.	35,50
M03HH020	h.	Hormigonera 200 l. gasolina	0,80
M03HH070	h.	Hormigonera 250 l. eléctrica	1,65
M06CM030	h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	2,06
M06MI010	h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	1,48
M06MR110	h.	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,48
M11D090	h.	Cortadora de pavimentos (juntas)	2,33
M11HR020	h.	Regla vibrante eléctrica 3 m.	1,66
MAT100	kg	Perfilería aluminio extrusionado tipo olea	4,20
MMEM.1a	m3	Tabla encf pin an10-20cm lg 2.5m	143,04
MMEM.4a	m3	Madera encofrar tabla tablón	46,17
MMEM.4b	m3	Mad encf tabl selc machh tablón	166,54
MMET.1a	ud	Puntal metálico ext 1.75-3.10m	2,73
MMET.1b	ud	Puntal metálico ext 2.10-3.50m	7,89
MMET.8e	ud	Chapa metálica encf 50x260cm	4,73
MMHM.1a	h	Cortadora azulejo 40 cm	0,12
MMME.2a	h	Grúa torre alt36m fle35m Q1000kg	2,73
MMMH.1aaba	h	Hormigonera el 1.5 kw 160/200 l	0,20
MMMH10bb	h	Vibrd gsln agj ø20-80 12000rpm	0,89
MMMH10bb1	h	Vibrd gsln agj ;20-80 12000rpm	0,59
MMMM11a	h	Retro-pala excav. 75 CV	8,30
MMMW.3a	h	Pulidora terrazo el monof	0,53
MMTE27a	h	Camión basc. 12 tm 10m3	9,21
MOOA.1a	h	Oficial 1ª construcción	9,12
MOOA.1c	h	Peón especializado construcción	8,65
MOOA.1d	Hr	Peón suelto	5,87
O01OA030	h.	Oficial primera	12,17

Listado de materiales (Pres)

Código	Ud	Descripción	Precio
O01OA050	h.	Ayudante	11,09
O01OA070	h.	Peón ordinario	10,60
O01OB040	h.	Ayudante ferralla	11,47
O01OB070	h.	Oficial cantero	9,99
O01OB080	h.	Ayudante cantero	9,32
O01OB130	h.	Oficial 1ª cerrajero	9,02
O01OB140	h.	Ayudante cerrajero	7,58
O01OB150	h.	Oficial 1ª carpintero	11,80
O01OB160	h.	Ayudante carpintero	10,50
O01OB230	h.	Oficial 1ª pintura	14,60
O01OB240	h.	Ayudante pintura	13,37
O01OB520	h.	Equipo técnico laboratorio	67,24
OOO	m2	Vdr db lun 6+6inc bajo emisivo en comp +lun 5+5inc	41,34
P001010	H.	OFICIAL PRIMERA	9,12
P001019	H.	PEON ESPECIALIZADO	7,69
P001020	H.	PEON	8,48
P001150	H.	OFICIAL PRIMERA CARPINT. METAL	8,10
P002350	H.	HORMIGONERA DE 250 LITROS	4,80
P003010	M3	ARENA DE RIO	12,01
P004010	TM	Cemento CEM II/B-V 32,5 R sacos	45,25
P004390	M3	AGUA	0,21
P006111	ML	LAMINA SIKA PVC O-22+SELLADOS	20,00
P010289a	ML	CHAPA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL espesor 2 mm	8,28
P01AA020	m3	Arena de río 0/6 mm.	9,52
P01AA060	m3	Arena de miga cribada	11,99
P01AL010	m3	Arcilla expandida F-3 (3-10 mm) granel	23,52
P01CC020	t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	29,96
P01CC140	t.	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	130,73
P01CY010	t.	Yeso negro en sacos YG	35,25
P01DC050	kg	Desmoldeante Rodasol de Copsa	1,20
P01DW050	m3	Agua	0,20
P01DW090	ud	Pequeño material y acabado	0,48
P01EW 620	ud	Material de ensamble estructural	21,62
P01EW 630	m3	Madera laminada en estructura	550,00
P01HM010	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	47,15
P01LH020	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	39,95
P01SS020	m2	Sillar granito país Esp -10 cm abujardado	26,63
P020002	M2	SELLADO SILICONA Y ESPUMA	1,18
P020013	M2	VENTAN.FIJA ALUMINIO ANODIZADO	38,46
P020056J	M2	PUERTA AL.ANODIZADA ROTURA PT	44,40
P02ECF010	ud	Rej.trans.fund.ductil s/cerco L=500x124	10,18
P02ECH010	ud	Canaleta s/rej.H.polim. L=1000 D=124x100	12,32
P03ALP010	kg	Acero laminado S 275 JR en perfiles galvaniz + Piezas de unión.	0,80
P03AM030	m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	1,00
P04PW010	m.	Cinta de juntas yeso	0,02
P04PW030	kg	Material de agarre yeso	0,26
P04PW040	kg	Pasta para juntas yeso	0,60
P04PW090	ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01
P04PW 160	m.	Montante de 36 mm.	0,47
P04PW 170	m.	Montante de 70 mm.	0,60
P04PW 240	m.	Canal 48 mm.	0,40
P04PW 250	m.	Canal 73 mm.	0,47
P04PY035	m2	Placa yeso estándar 15 mm.	2,93

Listado de materiales (Pres)

Código	Ud	Descripción	Precio
P04PY081	m2	P.yeso alta dureza 15 mm	3,53
P04PY630	m2	Placa yeso antihumedad 15 x 2500 x 1200 mm	3,92
P04TE080	m2	Pl.escayola fisurada 60x60cm.	4,03
P04TL150	ml	Lama Compak AC80/15 (alum.)5/10 Color Silvermetallic Perf. Knauf	1,40
P04TL160	ml	Perfil Soporte AC80 Knauf	0,58
P04TW040	ud	Pieza cuelgue. Long hasta 150cm	0,48
P04TW100	m.	Perfil primario 3600-24x36 mm.	1,03
P04TW110	m.	Perfil secundario 1200-24x27 mm.	0,62
P04TW130	m.	Ángulo 3000-24x24 mm.	0,37
P052190	KG	PINTURA ASFALTICA	0,83
P05EE020	ud	Placa arc.exp. armada 100x50x6	3,52
P06BG020	m2	Fieltro geotextil Terram 700	0,58
P06BG030	m2	Fieltro geotextil Terram 1000	0,66
P06SR025	kg	Líq. cura. imperm. Precuring-D de Copsa	1,20
P06SR320	kg	Pintura c/resinas Tecmalite fachadas	4,10
P07TO010	kg	Isocianato	1,48
P07TO020	kg	Poliol 9131	1,48
P07TR540	m2	Fibra mineral tp116 - 50 mm. tipo Knauf Insulation	1,66
P07TX210	m2	P.polies.extr. Roofmate-SL-A-60	4,94
P07TX900	m2	P.poliest. extruido TR 2600X600X70 MH	3,66
P08CT265	kg	Rodasol Impreso de Copsa	0,23
P08MA100	m2	Sistemas de clips	1,00
P08MT366	m2	Tarima cap. Sintentica tipo Deck 60% madera 40% pp rastrel alumi	23,45
P08PLB021	m2	Bald. gran. 60x40-40x40x3 cm. GRANITO PAIS	16,98
P08SC021	m2	Pav. PVC GERFLOR TARALAY mod BRAZILIA. Rollos. E = 2 mm.	13,16
P08SC030	m2	Pav. PVC Gerflor Mod Tarasafe Plus 2,5 mm. Color Baleine	14,64
P13BI010	m.	Barandilla esc. acero inoxidable	146,84
P13BT210	m.	Tubo 43x1,5 mm. Acero Inox AISI 316	26,62
P13BT230	ud	Placa de anclaje	2,96
P13CT010	ud	Puerta automática corred.3,10x2,38 m. 4h	739,98
P13CT050	ud	Puerta automática corred.3,10x2,39 m.6h.	1.694,26
P13CT100	ud	Perfil hoja estanq. móvil 2,10x0,99 m.	87,12
P13CT110	ud	Perfil hoja estanq. fija 2,20x0,80 m.	98,13
P13CT290	ud	Perfil hoja estanq. móvil 2,20x0,54 m.	101,68
P13CT300	ud	Perfil hoja estanq. lenta 2,20x0,54 m.	101,68
P13CT310	ud	Perfil hoja estanq. fija 2,20x0,54 m.	113,35
P13CT340	ud	Acabado lacado color	129,42
P13CT500	ud	Fotocélula completa p. automática	34,31
P13CT510	ud	Radar PWM	97,62
P13CT530	ud	Cerrojo automático completo	101,29
P13CT540	ud	Llave ext. p. automática	47,19
P13CT600	ud	Perfil Al. forroj. viga 3100 mm.	103,19
P13IE300	ud	Kit cremona acero inoxidable	20,57
P13WF010	m2	Chapa acero inox. 18/8 de 1,5 mm	43,27
P14DF015	m2	Multipact 4+4 butiral incoloro	20,60
P14DF045	m2	Multipact 6+6 butiral incoloro	31,37
P14DR090	m2	stadip88.1 PVB incoloro, bajo emisivo de composición	49,36
P14KW055	m.	Sellado con silicona incolora	0,62
P14KW065	m.	Sellado con silicona neutra	0,70
P14O010	m2	U-Glas de 6 mm.	25,95
P17NX030	m.	Canalón acero inox. red. 330 mm. p.p.piezas	28,79

Listado de materiales (Pres)

Código	Ud	Descripción	Precio
P32EA020	ud	Densidad aparente, aislantes conformados	15,00
P32EA030	ud	Resistencia compresión, aislantes conformados	75,00
P32EA040	ud	Geometría, aislantes conformados	30,00
P32EA050	ud	Resistencia flexión, aislantes conformados	90,00
P32EA230	ud	Espesor y masa, láminas bituminosas	30,00
P32EA250	ud	Plegabilidad, láminas bituminosas	60,00
P32EA320	ud	Dimensiones láminas bituminosas	46,28
P32EA340	ud	Estanqueidad láminas bituminosas	90,00
P32HO005	ud	Fabricación 3 probetas de 4x4x16 cm	40,00
P32HO030	ud	Adherencia al soporte, morteros	30,00
P32HO050	ud	Resistencia a desgaste, morteros	120,00
P32HO060	ud	Resistencia a compresión, morteros	75,00
P32HO070	ud	Cntd° de cemento en peso, morteros	105,00
P32QC010	ud	Masa, perfiles de aluminio	15,00
P32QC020	ud	Calidad del sellado, perfiles de aluminio	30,00
P32QC030	ud	Espesor de recubrimiento s/ metales	10,00
P32QC110	ud	Prueba de estanqueidad al agua	210,00
P32QC140	ud	Preparación de carpintería para pruebas	60,00
P32QM010	ud	Humedad por desecación, maderas	15,00
P32QM020	ud	Peso específico, maderas	40,00
P32QM030	ud	Resistencia a cortante, maderas	90,00
P32QM040	ud	Dureza, maderas	20,00
P32QM060	ud	Tracción paralela, maderas	90,00
P32QM070	ud	Tracción perpendicular, maderas	90,00
P32QM080	ud	Compresión paralela, maderas	75,00
P32QM090	ud	Resistencia a la hienda, maderas	90,00
P32QM100	ud	Estabilidad dimensional, maderas	50,00
P32QV020	ud	Resistencia al impacto, vidrios	40,00
P33W 140	l.	Cartu. Copsaflex 11-C de Copsa	2,73
PANCLA	UD	ANCLAJE DE INOX Y TORNILL	0,59
PBAA.1a	m3	Agua	0,13
PBAC.3aa	t	Cemento CEM II/A-P 32,5 R granel	51,41
PBAC.3ea	t	Cemento CEM II/B-V 32,5 R granel	36,62
PBAC.5bb	t	Cemento BL V 22,5 sacos	39,95
PBAD.1a	kg	Desencofrante madera	1,60
PBAD.1c	kg	Desencofrante metal-madera	0,79
PBAI13a	kg	Aditivo liq hdrf mortero cemento	1,66
PBAI19db	kg	Colorante mort/H 5kg	10,71
PBAY.1cab	t	Yeso tipo YF-manual envasado	24,68
PBMN.6aa	m3	Pino pais	158,53
PBPC.3baa1	m3	HA-30 central blanda TM 12 mm	33,28
PBPL.6b	m3	Pasta yeso grueso	18,78
PBRA.1aaaa	t	Arena silíceo 0-3mm trit lv d	3,33
PBRA.1acaa	t	Arena silíceo 3-5mm trit lv d	2,11
PBRT13a	t	Tierra	0,92
PBUA13aa	kg	Cemento cola blanco 5-25 kg especial suelo radiante	0,37
PBUA13ba	kg	Cemento cola gris 5-25 kg	0,13
PBUC.1a	kg	Punta a p/const 17x60 caja 3kg	0,62
PBUC.1b	kg	Punta a p/const 17x70 caja 3kg	0,44
PBUC.4a	ud	Punta a templ ø2.5x30 mm caja 50	1,74
PBUW .7h	kg	Alambre a recocido n°17 ø3mm	0,57
PEAA.2aa1	kg	Acero corrugado B-500 S	0,47

Listado de materiales (Pres)

Código	Ud	Descripción	Precio
PFAE.1caba	m2	Vdr db lun 6inc bajo emisivo en comp +lun 5inc	24,84
PFAE.1caje	m2	Vdr db lun lamn4+4incbajo emisivo en comp+lamn3+3inc	37,02
PFAE.4caba	m2	Vdr lamnr 4+4 fu inc bajo emisivo de composición	32,91
PFAP.4ba	m2	Espejo incoloro 3mm	10,83
PFAW.3a	m2	Perfil neopreno de 3 cm espesor	0,37
PFDT.1diJ	m2	Celosía lamas fijas alum.anodizado nat.	26,62
PFFC.3a	ud	Ladrillo hue dbl 25x12x8	0,02
PFPW 10bad	ml	Premarco pin	0,99
PFVL25ffaa	m2	Vent oscilabatiente s/ memoria	65,08
PFVL25ffaaa	m2	Vent proy.de eje horz. inf. s/ memoria	45,21
PNIB.3ab	kg	Emulsión asfáltica pastosa 50 kg	0,33
PNTP.8dbaa	m2	Plan PSextru 30 40mm machh piel	6,54
PNTP.8ebca	m2	Plan floormate 30mm y 35 kg/m3	4,11
PRE017	m2	Placa de Escayola 100x60x2, canto recto, lisa, sin revestir	1,48
PRE020	m2	MALLA DE TRAMEX 30.30.30.3	17,16
PRPA.2bc	m2	Azj monoc past bl 20x20 lis	3,33
PRPD31eec	M2	Tab fib mad DM 7mm	13,99
PRPP.5dab	kg	Pint plas int-ext ls color 25 kg	2,47
PRPP12d	l	Pint plas lavb a-moh 20 l	5,38
PRPP18ab	kg	Emplaste paramentos interiores	0,83
PRPP64db	l	Barniz sintético sat 20 l	4,94
PRSR10ebh	m2	Baldosa terrazo 40x40cm micgr v d	6,66
PRSR50dbhg	m	Peld <=1.5pq 1cab vi+a-desl	16,71
RECERC	ML	conj RECERC. EN DM	4,94
U%10	%	Amortización y otros gastos	6,00
U01AA007	Hr	Oficial primera	9,12
U01AA008	Hr	Oficial segunda	8,98
U01AA009	Hr	Ayudante	8,92
U01AA010	Hr	Peón especializado	8,50
U01AA011	Hr	Peón suelto	8,65
U01AA015	Hr	Maquinista o conductor	12,18
U01FA103	Hr	Oficial 1º encofrador	13,70
U01FA105	Hr	Ayudante encofrador	13,39
U01FA201	Hr	Oficial 1º ferralla	18,00
U01FA204	Hr	Ayudante ferralla	16,50
U01FU010	M2	Mano de obra colocación gres	8,23
U01FX001	Hr	Oficial cerrajería	8,10
U01FX003	Hr	Ayudante cerrajería	7,92
U01FZ101	Hr	Oficial 1º pintor	11,27
U01FZ105	Hr	Ayudante pintor	10,48
U02AA005	Hr	Retro-martillo rompedor 400	26,33
U02AK001	Hr	Martillo compresor 2.000 l/min	1,65
U02AK010	Hr	Martillo eléctrico	2,30
U02AP001	Hr	Cortadora hgón. disco diamante	2,47
U02FK005	Hr	Retro-Pala excavadora	16,45
U02JK005	Hr	Camión grúa autocargable hasta 10 Tm.	10,61
U02JK010	Hr	Camión grúa autocargable hasta 25 Tm.	23,87
U02JS002	Hr	Contenedor 7 m3	3,71
U02JS003	Hr	Contenedor 5 m3	2,65
U02LA201	Hr	Hormigonera 250 l.	0,86
U02OA005	Hr	Pluma grúa de 25 mts.	2,06

Listado de materiales (Pres)

Código	Ud	Descripción	Precio
U02SW001	Lt	Gasóleo A	0,87
U02SW005	Ud	Kilowatio	0,07
U04AA001	M3	Arena de río (0-5mm)	16,31
U04CA001	Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	72,03
U04CF001	Tm	Cemento blanco BL-V 22,5 Granel	123,40
U04CF005	Tm	Cemento blanco BL-II 42,5 R Granel	158,65
U04MA923	M3	Hormigón HA-25/P/20/ Ila central	102,43
U04MA924	M3	Hormigón HA-30/B/20/ Ila central	60,00
U04MA933	M3	Hormigón HA-30/P/40/ Ila central	65,00
U04MX001	M3	Bombeado hormigón 56 a 75 M3	5,00
U04MX100	Ud	Despl.y Mont. camión bomba	60,00
U04PY001	M3	Agua	0,96
U06AA001	Kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,13
U06DA010	Kg	Puntas plana 20x100	1,47
U06GG001	Kg	Acero corrugado B 500-S	0,80
U06GJ001	Kg	Acero corrugado B 500-S prefor.	0,96
U06MG010	M2	PLANCHA ACERALIA PL59/150 1,00MM	3,50
U07AI001	M3	Madera pino encofrar 26 mm.	136,00
U10DA001	Ud	Ladrillo cerámico 24x12x7	0,07
U12OI415	Ud	Placa hgón.arm. 70x50x4 cm.	2,13
U12RC771	Ud	Caperuz.cuadr.inox. 20x20 i/base	52,35
U12RE131	Ud	Clarab.PMMA parab.biv al.	50,29
U12RE712	Ud	Zócalo poliéster p/clar. 60x90	31,59
U12RE912	Ud	Mecan.telescóp. p/clar. 60x90	26,98
U16DB032	M2	L.PVC ALKORPLAN F.V. 1,2mm g.	5,03
U16GA201	Kg	Adhesivo soldador PVC PG-30	2,96
U16GA301	Kg	Sellante líquido de PVC PG-40	2,54
U18AB005	M2	Baldosín vitrif. 25x25 mm.	8,23
U18JJ035	MI	Rodapié de MDF para barnizar 20x1 cm.	0,80
U18MD025	Kg	Adhesivo Epoxi o Poliuretano	0,73
U20SA740	M2	Pers. segur. al. color.motor v.	88,75
U35JA016	Ud	Puert.cortaf. EI2 600 C5 1H-950mm	149,35
U35JJ010	Ud	Cerradura antipánico 2 hojas	170,41
U35JJ105	Ud	Mecanismo cierrapuertas	18,00
U36GA001	Lt	Bar.sintet.con poliure.	5,10
U36GA540	Lt	Tapaporos	3,13
URCDs1	M3	COSTE GESTIÓN TIERRAS Y PÉTREOS EXCAVACIÓN	1,06
URCDs2	M3	COSTE GESTIÓN RESIDUOS CONSTRUCCIÓN	4,24
mo004	h	Oficial 1ª fontanero.	11,27
mooa.1a	h	Oficial 1ª construcción	9,12
mooa.1d	h	Peón ordinario construcción	8,48
mot	ud	motor para accionamiento de ventana	0,59
p20398	m2	PARTICIONES CON PANELES TRESPA	43,27
pict	ud	conjunto de pictogramas	7,31
pre023	m2	Loseta Caucho Machihembrada E= 40 mm.	13,32
puerta75	ud	puertas de DM lisas	69,93
puertaPIVO	ud	puerta corredera DM	139,85
ventacorele	ud	ventana corredera elevable anod.nat. rt	71,00