

LISTADO DE CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

(R)_REHABILITACIÓN. LISTADO DE CONCEPTOS PRECIOS SIMPLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
M01DA210	h	Bomba autoas.el.ag.lim.a.p.7,5 kW	3,85
M01HE010	h	Bomb.horm.estacionaria 10-25 m3/h	23,80
M01HE030	h	Bomba para hormigón fino 16mm	10,55
M02CA030	h	Carretilla elev.diesel ST 2 t	7,76
M02EE040	h	Maquinillo eléctrico 500 kg (trípode)	2,22
M02GE010	h	Grúa telescópica autoprop. 20 t	58,11
M02GT003	h	Grúa pluma 35 m./0,75 t	21,03
M03B010	h	Equipo de encolar resorcina	6,17
M03B020	h	Cortadora textas a diente sierra	5,80
M03B030	d	Prensa hidráulica bancada recta	11,60
M03B040	h	Compre.aire caliente secado mad.	19,32
M03B050	m3	Suplemento secado madera cámara	24,73
M03B060	h	Cepilladora de caras y testa	2,98
M03B070	h	Tupí p/moldurados madera	3,98
M03B080	h	Equipo pulverización fungicida	4,77
M03B090	h	Equipo de inyección fungicida	14,33
M03B100	h	Taladradora mecánica	8,26
M03C010	h	Batidera mecánica fosas apagado	3,84
M03C020	h	Balsa apagado de cal por fusión	0,28
M03HD050	h	Tolva mecánica	15,10
M03HH010	h	Hormigonera 150 l gasolina	2,00
M03HH020	h	Hormigonera 200 l gasolina	2,55
M03HH070	h	Hormigonera 250 l eléctrica	1,54
M03HH090	h	Batidera mecánica	0,85
M03N010	u	Maq. y energia t. galvanización	154,88
M03N020	u	Elementos químic.t.galvanización	81,06
M03N030	kg	Zinc fundido para galvanización	3,41
M04PS900	h	Equipo perf. rotc. micropilotes	270,75
M04YI010	h	Inyectora hidráulica c/grupo	37,74
M06B010	h	Barrenadora a rotación con agua	26,38
M06B020	h	Barrena de rotopercusión aire	25,26
M06CE030	h	Compr. estático eléctrico m.p. 5 m3/min.	3,76
M06CH010	h	Compresor portátil eléctrico 2 m3/min.	2,97
M06CH030	h	Compresor portátil eléctrico 7 m3/min.	6,39
M06CM010	h	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	3,00
M06CM020	h	Compre.port.diesel m.p. 3,2 m3/min 7 bar	4,11
M06CM030	h	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	5,92
M06CM040	h	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,79
M06CM070	h	Compre.port.diesel m.p. 25 m3/min. 7 bar	32,01
M06MI010	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,69
M06MP020	h	Martillo manual perforador hidrául.24 kg	3,89
M06MP110	h	Martillo manual perforador neumat.20 kg	3,63
M06MR110	h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg	2,00
M07CB005	h	Camión basculante de 8 t	30,49
M07CB010	h	Camión basculante 4x2 10 t	31,72
M07CG010	h	Camión con grúa 6 t	43,54
M07N060	m3	Canon de desbroce a vertedero	6,19
M08RB010	h	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,35
M08RB020	h	Bandeja vibrante de 300 kg	5,19
M11C010	h	Bailarín mecánico abujardados	2,93
M11HC030	h	Cortadora disco rad. 1 m	11,64
M11HC110	h	Equipo quebrantador hidráulico	16,80
M11HC120	h	Equipo pinza hidraulica demoledora	16,00
M11HG010	h	Gunitadora de hormigón 24 CV	21,78
M11HV020	h	Aguja neumática s/compresor D=50mm	1,12
M11MM030	h	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	2,20
M11PI020	h	Eq. de inyección manual resinas	6,19
M11TI010	h	Grupo electrógeno INS 15 KVA	3,19
M11TS010	h	Grupo electrógeno STD 2500W 220V	3,09
M11TS030	h	Grupo electrógeno STD 4500W 220V	3,35
M11U070	h	Pistola pintura	0,75
M11U110	h	Compresor de aire eléctrico 2CV	1,70
M11U160	h	Pistola de inyección	1,71
M11V012	h	Alargadera 50 m 220V	0,44
M11V050	h	Aspirador en seco 35 l	10,33
M11V060	u	Cánula antiretorno	0,47
M12AC010	h	Equipo agua caliente a presión	4,40
M12AF010	h	Equipo agua fría a presión	4,38
M12AF020	h	Equipo atomizador agua	1,05
M12T010	h	Taladro eléctrico	1,45
M12T020	h	Equipo perforador diamante D=100 mm	4,03
M12T060	h	Taladro perforador medio	1,51
M12W010	h	Equipo chorro aire presión	3,45
M12W015	h	Equipo de arenado húmedo	4,90
M12W020	h	Rodillo giratorio de hilos	3,60

LISTADO DE CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

(R)_REHABILITACIÓN. LISTADO DE CONCEPTOS PRECIOS SIMPLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
M12W030	h	Cepilladora mecánica	1,19
M12W060	h	Equipo pulverizador aerográfico	5,61
M12W070	h	Equipo airless 220V.monofásico	5,61
M13CP100	u	Puntal telesc. normal 1,40m	15,56
M13CP110	u	Puntal telesc. normal 3,1m	13,67
M13EA310	u	Escuadra articulada 1,00	629,76
M13EM020	m2	Tablero encofrar 26 mm. 4 p.	2,46
O01OA030	h	Oficial primera	19,76
O01OA040	h	Oficial segunda	18,23
O01OA050	h	Ayudante	17,59
O01OA060	h	Peón especializado	16,64
O01OA070	h	Peón ordinario	16,80
O01OA080	h	Maquinista o conductor	18,36
O01OB010	h	Oficial 1ª encofrador	19,36
O01OB020	h	Ayudante encofrador	18,17
O01OB030	h	Oficial 1ª ferralla	19,36
O01OB040	h	Ayudante ferralla	18,17
O01OB070	h	Oficial cantero	18,87
O01OB080	h	Ayudante cantero	17,92
O01OB090	h	Oficial solador, alicatador	18,87
O01OB100	h	Ayudante solador, alicatador	17,74
O01OB110	h	Oficial yesero o escayolista	18,87
O01OB120	h	Ayudante yesero o escayolista	17,92
O01OB129	h	Oficial 1ª metal	18,87
O01OB130	h	Oficial 1ª cerrajero	18,87
O01OB140	h	Ayudante cerrajero	17,74
O01OB150	h	Oficial 1ª carpintero	19,82
O01OB160	h	Ayudante carpintero	17,92
O01OB170	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	19,95
O01OB180	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,17
O01OB200	h	Oficial 1ª electricista	19,15
O01OB210	h	Oficial 2ª electricista	17,92
O01OB220	h	Ayudante electricista	17,92
O01OB230	h	Oficial 1ª pintura	18,70
O01OB240	h	Ayudante pintura	17,13
O01OB910	h	Oficial 1ª revocador	19,20
O01OB920	h	Ayudante revocador	18,71
O01OC040	h	Peón especialista traslados	15,92
O01OC070	h	Especialista cosidos estáticos	18,97
O01OC080	h	Especialista en fungicidas	18,31
O01OC085	h	Ayudante especialista en fungicidas	14,11
O01OC100	h	Especialista en lampistería	17,42
O01OC110	h	Especialista en inyecciones	18,97
O01OC115	h	Especialista en gunitado	19,22
O01OC120	h	Especialista en anclajes	18,97
O01OC125	h	Especialista en cortes mecanizados	19,22
O01OC130	h	Especialista preparación resinas	18,97
O01OC160	h	Especialista restaurador fachada	18,97
O01OC175	h	Especialista reintegraciones e injertos	18,97
O01OC180	h	Especialista restaurador	33,82
O01OC210	h	Especialista carpintero-ebanista	18,31
O01OC220	h	Restaurador de artesanados	18,97
O01OC240	h	Especialista en proyección calor	18,97
O01OC270	h	Arqueólogo	37,66
O01OC275	h	Ayudante de Arqueólogo	25,68
O01OC280	h	Restaurador de piedra	17,67
O01OC290	h	Paleontólogo	37,66
O01OC390	h	Especialista solador tarimas	18,97
O01OC400	h	Metalista	18,97
P01AA020	m3	Arena de río 0/6 mm	17,39
P01AA036	t	Arena de río 2/6 mm	14,20
P01AA050	t	Arena de río fina 0/2 mm	15,83
P01AA082	t	Arena 0/3 triturada lavada	15,41
P01AA083	t	Arena 0/5 triturada lavada	13,32
P01AA084	kg	Arenilla de polvo de mármol	0,10
P01AA110	m3	Arena caliza de machaqueo 0/5 mm	17,17
P01AA900	t	Árido silíceo seleccionado	235,97
P01AF035	m3	Albero Alcala Guadaira s/transp.	21,15
P01AG020	t	Garbancillo 4/20 mm	14,37
P01AG060	t	Gravilla 20/40 mm	16,40
P01AG160	t	Grava morro 80/200 mm	19,22
P01AG170	m3	Canto calizo selec. 12 mm	23,27
P01AG180	m3	Canto calizo selec. 40-60 mm	24,08
P01AL020	m3	Arcilla expandida F-3 (3-10 mm) sacos	93,59
P01BO020	u	Bloq.horm. para revestir 40x10x20	0,38
		Bloque de cerramiento para revestir	
P01BO030	u	Bloq.horm. para revestir 40x12x20	0,47

LISTADO DE CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

(R)_REHABILITACIÓN. LISTADO DE CONCEPTOS PRECIOS SIMPLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P01BO040	u	Bloq.horm. para revestir 40x15x20	0,51
		Bloque de cerramiento para revestir	
P01BO050	u	Bloq.horm. para revestir 40x20x20	0,53
		Bloque de cerramiento para revestir	
P01CC009	t	Cemento CEM I 52,5 SR sacos	162,50
P01CC010	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	95,80
P01CC020	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	100,82
P01CC045	t	Cemento CEM II/A-L 42,5 R sacos	115,28
P01CC120	t	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	173,03
P01CC140	t	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	193,08
P01CL020	t	Cal viva molida a granel Q	73,27
P01CL030	t	Cal hidratada en sacos S	109,80
P01CL060	t	Cal hidráulica HL	205,76
P01CY010	t	Yeso negro en sacos YG	59,22
P01CY030	t	Yeso blanco en sacos YF	68,24
P01CY080	t	Escayola en sacos E-30	83,28
P01DC040	l	Desencofrante p/encofrado metálico	2,08
P01DS040	kg	Aditivo aireante	1,76
P01DW050	m3	Agua	1,27
P01DW090	m	Pequeño material	1,35
P01DW210	kg	Pigmentos de tierra natural	2,87
P01EB011	m3	Tablón pino 76x205 mm> 4 m	243,74
P01EFA040	m3	Pino negral c/III-65 <8m sin secar	500,85
P01EFB010	m3	Pino Valsain c/extra <8m sin secar	850,55
P01EFB020	m3	Pino Valsain c/I-80 <8m sin secar	644,16
P01EFB200	m3	Pino Valsain c/III-65 <12m sin secar	997,86
P01EFC090	m3	Pino Soria c/Extra <8m secado 2 años	818,43
P01EFD040	m3	Pino Gallego c/III-65 <8m sin secar	218,05
P01ELA080	m2	Tablero aglomerado hidrófugo 10 mm	5,20
		REFERENCIA: AGH282110	
P01ELA100	m2	Tablero aglomerado hidrófugo 19 mm	7,34
		REFERENCIA: AGH282119	
P01ELA110	m2	Tablero aglomerado hidrófugo 22 mm	8,59
		REFERENCIA: AGH282122	
P01ELA120	m2	Tablero aglomerado hidrófugo 25 mm	9,85
		REFERENCIA: AGH282125	
P01ELD090	m2	Tablero MDF hidrófugo 16 mm	10,37
		CÓDIGO: FIH241216	
P01ELD100	m2	Tablero MDF hidrófugo 19 mm	12,36
		CÓDIGO: FIH241219	
P01ELV070	m2	Tablero OSB Onduline 18 mm machihembrado 2,5 x 0,75 m	9,94
P01EM120	m2	Tabl.fenol. pino 120g 2/c 2,50x1,25x21	29,40
P01EM290	m3	Madera pino encofrar 26 mm	264,51
P01ET005	m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	264,44
P01ET041	m3	Tabla pino 20 mm de 1,5/3 m	239,16
P01ET048	m2	Ripia 10x1,5 cm s/cepillar	5,30
P01ET050	m2	Ripia 15x1,5 cm s/cepillar	5,08
P01ET060	m2	Ripia 15x2,5 cm s/cepillar	5,66
P01ET070	m2	Ripia 15x3,0 cm s/cepillar	6,43
P01ET080	m2	Ripia 15x3,5 cm s/cepillar	9,29
P01ET090	u	Cuña grande de madera de pino	3,59
P01ET100	u	Cuña pequeña madera de pino	0,36
P01ET150	m3	Tabla pino selec.para laminado in situ	739,78
P01EW660	m3	Madera de pino quintas	372,93
P01HA010	m2	Hormigón HA-25/P/20/I central	72,76
P01HA020	m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	72,67
P01HA030	m3	Hormigón HA-30/P/20/I central	76,86
P01HA050	m3	Hormigón HA-35/P/20/I central	80,12
P01HA570	m3	H.HA-25/AC/12/IIa 10kg/m3 Fibra ac.Agilia Metal solera	123,20
P01HM010	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	69,35
P01LE080	mu	Ladr.macizo a máquina 24x11,5x4	455,52
P01LG141	u	Rasillón cerámico m-h 80x25x4	0,59
P01LG160	u	Rasillón cerámico m-h 100x25x4 cm	0,68
P01LH010	mu	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	83,09
P01LH020	mu	Ladrillo hueco doble métrico 24x11,5x8 cm	88,37
P01LM010	mu	Ladrillo de tejar 24x11,5x3 cm	304,00
P01LM020	mu	Ladrillo de tejar 24x11,5x3,8 cm rojo	219,59
P01LM030	mu	Ladrillo de tejar 25x12x3 cm	304,00
P01LM040	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	378,00
P01LM060	mu	Ladrillo apantillado 25x12x5 cm	480,39
P01LT030	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x5 cm	68,40
P01LVV039	mu	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x4 cm	133,56
P01LVV040	mu	Ladrillo cv rojo liso de 24x11,5x5 cm	135,67
P01LVV042	mu	Ladrillo cv rojo raspado de 5	132,82
P01LVV153	mu	Ladrillo cv rústico rojo de 24x11,5x4 cm	241,34
P01MC040	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	63,82
P01ME010	l	Mortero tixotrópico epoxi	3,33

LISTADO DE CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

(R)_REHABILITACIÓN. LISTADO DE CONCEPTOS PRECIOS SIMPLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P01ME060	m3	Mortero de cal desecante	237,60
P01ME110	u	Mortero cal hidráulica natural liso (saco 25kg)	8,54
P01ME220	kg	Mortero de reparación Masitex	7,03
P01ME230	kg	Mortero consolidante antisal Classical	4,28
P01ME240	kg	Mortero deshumificante Classical	5,70
P01ME370	kg	Mortero autonivelante BETOLEVEL 15	1,10
P01SM230	m3	Bloque piedra arenisca sin escuadrar	741,13
P01SM240	m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	829,22
P01SM250	t	Ripio de piedra de granito	18,74
P01SM260	t	Ripio dolomía	17,81
P01SM270	t	Ripio de piedra caliza	25,90
P01SM290	t	Perpiaño de piedra de granito	29,02
P01SM300	t	Perpiaño dolomía	28,20
P01SM310	t	Perpiaño de piedra caliza	36,86
P01SM330	t	Mampuesto irregular de pedernal	123,05
P01SM340	t	Mampuesto irregular de granito	20,24
P01SM350	t	Mampuesto irregular de dolomía	19,58
P01SM360	t	Mampuesto irregular de p. caliza	28,77
P01SM370	t	Mampuesto regular de granito	25,70
P01SM380	t	Mampuesto regular de p. caliza	35,57
P01SM500	m3	Bloque granito gris quintana 1ª	1.008,14
P01T020	kg	Acero pucelado para forja	1,52
P01T030	kg	Hierro fundido en fundición gris	6,60
P01T040	u	Troquel diagonal	8,46
P01T050	u	Troquel para remache	3,46
P01T060	m	Cuadradiño pucelado 15x15 mm	2,73
P01T070	m	Cuadradiño pucelado 18x18 mm	3,88
P01T080	m	Pletina marco pucelada 35x10 mm	4,30
P01T090	m2	Palastro a/inox AISI-314 10mm	382,41
P01UC010	u	Clavo cobre D=3 mm	0,05
P01UC015	cu	Puntas 2x30mm acero estir. galv.	1,02
P01UC020	kg	Puntas 17x70	7,77
P01UC030	kg	Puntas 20x100	7,85
P01UC041	u	Clavo pucelado 10 cm carp. armar	0,14
P01UC042	u	Clavo pucelado 15 cm carp. armar	1,10
P01UC045	u	Clavo pucelado 20 cm carp. armar	1,16
P01UC050	u	Clavo pucelado 25 cm carp. armar	1,17
P01UC060	u	Clavo pucelado 30 cm carp. armar	1,58
P01UC080	cu	Clavo 3,3x60mm a templado galva.	1,37
P01UC090	u	Clavo a.galv. c/aran plas p/placa	0,09
P01UC100	u	Clavo a.galv. c/ arandela de plomo	0,16
P01US050	m	Soldadura estaño (Sn)+(Cu)	4,27
P01UT940	u	Tornillo auttal 6,5x100 cobre	0,49
P01UT950	u	Pernio tuerca y arandela 25cm	1,61
P01UT960	u	Pernio tuerca y arandela 50cm	3,30
P01UT970	u	Pernio+tuerca+arandela 25cm inox	8,76
P01UT980	u	Pernio+tuerca+arandela 50cm inox	17,31
P01UT985	u	Tuerca+arandela acero 16 mm	0,19
P01UT992	u	Barraquero cab.exagonal 160 x 12 mm	0,48
P01UT993	u	Tirafondo 5x60 mm	0,08
P02EM040	m2	Membrana drenante PEAD y geotextil 500g/m2 Fondaline	2,81
P03AAA020	kg	Alambre atar 1,30 mm	0,92
P03AAR010	kg	Alambre recocido 3 mm	1,27
P03AAR020	kg	Alambre recocido 4,9 mm	1,67
P03ACA010	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,74
P03ACA020	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 8 mm	0,63
P03ACA030	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 12 mm	0,71
P03ACA040	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 16 mm	0,71
P03ACA050	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 20 mm	0,71
P03ACA100	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 10 mm	0,68
P03ACC080	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,85
P03ACD010	kg	Acero corrugado elab. B 500 SD Se emplea en paramétrica de placas alveolares	1,03
P03AE080	kg	Acero en pletinas calibradas	0,69
P03AE090	kg	Acero B-500-S roscado para bulones	0,58
P03ALP010	kg	Acero laminado S 275 JR	1,08
P03ALP020	kg	Acero laminado S 355 JR	1,21
P03ALP030	kg	Perfil L-60x8 acero laminado	0,82
P03ALP040	kg	Perfil L-60x10 acero laminado	0,82
P03ALP050	kg	Perfil L-80x8 acero laminado	0,82
P03ALP060	kg	Perfil L-80x10 acero laminado	0,82
P03ALP070	kg	Perfil L-100x10 acero laminado	0,82

LISTADO DE CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

(R)_REHABILITACIÓN. LISTADO DE CONCEPTOS PRECIOS SIMPLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P03ALP080	kg	Perfil L-120x10 acero laminado	0,82
P03ALP090	kg	Perfil L-120x15 acero laminado	0,82
P03AM010	m2	Malla 10x10x5 3,087 kg/m2	2,21
P03AM165	m2	Malla 20x30x4 0,822 kg/m2	0,80
P04MW020	kg	Resorcina	16,47
P04RD090	kg	Mortero tradicional cal aneja 3 años	0,50
P04RD130	kg	Mortero Tipo C de Hidrocal	0,45
P04RD140	kg	Mortero bastardo de Hidrocal	0,30
P04RD150	kg	Mortero bastardo cal Hidrocal color	0,36
P04RD200	kg	Mortero (cal+arena)	1,45
P04RD210	kg	Mortero base cal hidráulica natural	0,40
P04RR040	kg	Mortero revoco CSIII-W1	0,45
P04RR050	kg	Mortero revoco CSIV-W1	1,13
P04RR060	kg	Mortero revoco CSIII-W2	0,58
P05CC030	u	Chapa cobre 2,00x0,50mx0,70mm	23,36
P05CC040	u	Chapa cobre 2,00x0,50mx0,80mm	26,67
P05CC050	u	Chapa cobre 2,00x0,50mx1,00mm	33,65
P05CC060	u	Chapa cobre 2,00x0,67mx0,50mm	22,32
P05CC070	u	Chapa cobre 2,00x0,67mx0,60mm	26,78
P05CC080	u	Chapa cobre 2,00x0,67mx0,70mm	31,25
P05CC090	u	Chapa cobre 2,00x0,67mx0,80mm	36,05
P05CC100	u	Chapa cobre 2,00x0,67mx1,00mm	44,64
P05CC110	m	Chapa de cobre 700x0,50mm	11,66
P05CC120	m	Chapa de cobre 700x0,60mm	14,09
P05CC160	u	Banda anclaje 0,67x0,10mx0,80mm	1,75
P05CC170	m	Rmte talón 25x40x40x0,8mm	2,83
P05CC180	m	Rmte ctrtalón 25x40x40x0,8mm	2,92
P05CC210	u	Patilla ancl. engatillado simple	0,33
P05CC220	u	Patilla ancl. solapa+engatillado	0,37
P05CC230	u	Patilla ancl banda anclaje	1,71
P05CC240	u	Patilla junta alzada fija	0,33
P05CC250	u	Patilla jta. alzada de vertiente	0,41
P05CC260	u	Grapa omega 25x40x40x0,80mm	1,61
P05CC270	u	Grapa omega 25x40x50x0,80mm	1,73
P05CC280	u	Grapa U 25x40x40x0,80mm	1,61
P05CC290	m	Cubrejunta belga 25x40x40x0,50mm	2,17
P05CC300	m	Cubrejunta belga 25x40x50x0,50mm	2,29
P05CC310	m	Cubrejunta belga 25x40x40x0,60mm	2,59
P05CC320	m	Cubrejunta belga 25x40x50x0,60mm	2,77
P05CC330	m	Cubrejunta belga 25x40x40x0,70mm	2,99
P05CC350	m	Cubrejunta belga 25x40x40x0,80mm	3,41
P05CC370	m	Cubrejunta belga 25x40x40x1,00mm	4,28
P05CGG010	m2	Chapa lisa ac.galvaniz. a=100cm e=0,6mm	10,22
P05CGP300	m	Remate ac.prelac. a=33cm e=0,6mm	7,18
P05CP010	m2	Chapa de plomo de 1,00 mm	12,68
P05CP020	m2	Chapa de plomo de 1,50 mm	20,48
P05CP030	m2	Chapa de plomo de 2,00 mm	25,37
P05CP040	m2	Chapa de plomo de 2,50 mm	31,72
P05CP050	m2	Chapa de plomo de 3,00 mm	41,03
P05CP060	m2	Chapa de plomo de 4,00 mm	53,27
P05CP070	m2	Chapa de plomo 4 mm	55,91
P05CP080	m2	Chapa de plomo 6 mm	87,79
P05CP110	u	Banda ancje 60x10cmx3,00mm	2,47
P05CP140	u	Banda ancje 45x10cmx3,00mm	1,83
P05CP150	u	Remate de talón plomo 3,00mm	4,41
P05CP160	u	Patilla j/alzada vertiente Pb e=3 mm	0,55
P05CP170	u	Patilla j/alzada fija Pb e=3 mm	0,47
P05CP180	u	Patilla contratalón plomo e=3 mm	2,22
P05CP190	u	Grapa de solape soldada en plomo	0,33
P05CP200	u	Grapa de cabeza de plomo	0,47
P05CP210	u	Grapa para alero de plomo	0,48
P05CP220	u	Grapa lateral de plomo	0,47
P05CP280	m	Tapajuntas Pb 40x60x85x3,00mm	8,80
P05CP290	m	Tapajuntas Pb 40x60x85x2,50mm	6,98
P05CP300	m	Tapajuntas Pb 40x60x85x2,00mm	5,54
P05CP310	m	Tapajuntas Pb 40x60x85x1,50mm	4,43
P05CP360	u	Arandela plomo p/replegar	0,07
P05CP370	u	Lámina de ventilación	4,57
P05CW015	u	Patilla y pequeño material	0,63
P05CZ010	m2	Chapa de zinc 0,66 mm	6,31
P05CZ020	m2	Chapa de zinc 0,70 mm	6,73
P05CZ030	m2	Chapa de zinc 0,82 mm	7,84
P05CZ040	m2	Chapa de zinc 0,95 mm	9,04
P05CZ050	m2	Chapa de zinc 1,21 mm	11,50
P05CZ060	m2	Chapa de zinc 1,60 mm	15,20
P05CZ110	u	Banda de anclaje de zinc 1,60 mm	2,45
P05CZ120	u	Banda de anclaje de zinc 1,21mm	1,84

LISTADO DE CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

(R)_REHABILITACIÓN. LISTADO DE CONCEPTOS PRECIOS SIMPLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P05CZ130	u	Banda de anclaje de zinc 0,95mm	1,48
P05CZ140	u	Banda de anclaje de zinc 0,82mm	1,26
P05CZ150	u	Banda de anclaje de zinc 0,70mm	1,08
P05CZ160	u	Banda de anclaje de zinc 0,66mm	1,04
P05CZ170	u	Beata de zinc 40x70cmx0,66mm	55,80
P05CZ180	u	Beata de zinc 40x70cmx0,70mm	56,00
P05CZ190	u	Beata de zinc 40x70cmx0,82mm	56,70
P05CZ200	u	Beata de zinc 40x70cmx0,95mm	57,70
P05CZ210	u	Beata de zinc 40x70cmx1,21mm	59,30
P05CZ220	u	Beata de zinc 40x70cmx1,60mm	60,80
P05CZ290	u	Patilla fija zinc junta alzada	0,39
P05CZ300	u	Patilla Zn j/alzada vertiente	0,47
P05CZ310	u	Grapa de zinc lateral	0,39
P05CZ320	u	Grapa de zinc de alero	0,38
P05CZ330	u	Grapa de zinc de cabeza	0,27
P05CZ340	u	Grapa de zinc de solape	0,27
P05CZ350	m	Cabeza de listón de zinc (talón)	3,50
P05CZ360	m	Cabez.de listón Zn (contratalón)	1,77
P05CZ370	m	Tapajuntas zinc 30x50x50x0,66mm	0,15
P05CZ380	m	Tapajuntas zinc 30x50x50x0,70mm	0,15
P05CZ390	m	Tapajuntas zinc 30x50x50x0,82mm	0,16
P05CZ400	m	Tapajuntas zinc 30x50x50x0,95mm	0,18
P05CZ410	m	Tapajuntas zinc 30x50x50x1,21mm	0,22
P05CZ420	m	Tapajuntas zinc 30x50x50x1,60mm	0,28
P05CZ490	m	Tapajuntas zinc 40x60x85x0,66mm	0,14
P05EH020	u	Placa prefab.hormigón 150x33 cm	5,55
P05EH030	u	Tablero hormigón 1250x330 mm	5,31
P05EW160	m2	Cartón fieltro ondulado alquitranado	1,52
P05EW170	m	Listón madera pino 25x40x40 mm	0,70
P05EW190	m	Listón madera pino 30x50x50 mm	1,08
P05EW210	m	Listón madera pino 40x60x85 mm	3,09
P05EW230	m	Listón madera pino 30x40 mm	0,86
P05EW290	u	Tornillo fijación de rastrel	0,26
P05O010	m2	Placa Onduline bajo teja BT-150 PLUS	7,13
P05O030	m2	Placa Onduline bajo teja BT-50	6,89
P05O060	u	Listón 2m PVC Onduline	1,41
P05O070	u	Clavo espiral 8 cm Onduline	0,06
P05O090	u	Clavo taco 7 cm Onduline	0,07
P05O105	u	Clavo nylon 13 cm Onduline	0,18
P05O120	u	Clavo cabeza PVC Onduline	0,05
P05TC010	u	Teja curva roja 40x19	0,39
		1030007	
P05TC350	u	Teja curva de derribo 50x23x15	0,46
P05TC360	u	Teja curva de derribo 43x21x16	0,47
P05TC370	u	Teja curva de derribo 40x19x15	0,40
P05TC380	u	Teja curva de encargo 50x23x15	0,53
P05TC400	u	Teja curva de encargo 40x19x15	0,45
P05TC410	u	Teja curva envejecida 50x23x15	0,49
P05TC430	u	Teja curva envejecida 40x19x15	0,45
P05TC440	u	Teja curva de encargo	0,61
P05TC450	u	Teja curva envejecida cualquier medida	0,43
P05TF010	m2	Teja Onduvilla 3D rojo/verde	11,57
P05TF020	m2	Teja Onduvilla 3D fiorentino	14,00
P05TM390	u	Teja mixta roja 43x26	1,05
		1030023	
P05TP010	u	Teja plana roja 43x26 cm	1,37
		2132659	
P05TWR020	m	Rastrel galvanizado 20/20 0,6 mm	0,60
P05TWR030	m	Rastrel galvanizado 30/30 0,6 mm	0,84
P05TWR050	m	Rastrel galvanizado 50/50 0,6 mm	1,10
P06BI036	kg	Emulsión asfáltica Emufal I	1,36
P06BL230	m2	Lámina Moply N FV 3 kg	2,74
P06BL240	m	Banda autoadhesiva 15 cm Ondufilm	2,54
P06BL250	m	Banda autoadhesiva 45 cm Ondufilm	5,36
P06BS490	m2	Lám. Morterplas FV 3 kg	3,65
P06BS610	m2	Lám. Morterplas FPV 4 kg mi. natural	5,35
P06BS620	m2	Lám. Morterplas FPV 5 kg mi. natural	6,28
P06SI170	m	Sellado poliuretano e=20 mm	3,08
P06SI200	u	Adhesivo Flexocol A89	10,51
P06SL020	m2	Lámina EPDM 1,14 mm	8,81
P06SL046	m2	Lámina EPDM 1,14 mm	8,78
P06SL180	m2	Lámina plástico	0,25
P06SL590	m2	Lám. sintética Flagon SRF 1,5	13,02
P06SL650	l	Adhesivo de caucho sintético	6,88
P06WA080	u	Taco fijación de 6	0,15
P06WA090	u	Cartucho silicona	5,98
P06WA135	m	Perfil anclaje 66,66 mm	3,62

LISTADO DE CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

(R)_REHABILITACIÓN. LISTADO DE CONCEPTOS PRECIOS SIMPLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P06WA140	m	Remate anclaje 55.50.6 mm	6,34
P06WA250	u	Fijaciones mecánicas	0,18
P07TO010	kg	Isocianato	2,00
P07TO015	kg	Isocianato elastomérico	5,50
P07TO020	kg	Poliol 9131	2,00
P07TO025	kg	Poliol elastomérico	5,50
P07TO045	kg	Poliuretano alifático sanitario	12,60
P07TX750	m2	Ais. térmico Aisladeck BV 50	14,27
P07W150	u	P.p. maquinaria proyección	0,29
P08EXP212	m	Rodapié barro 30x9 cm manual	5,52
P12V080	m2	Chapa alum.lacado color 1 mm	55,99
P13VS010	m2	Malla S/T galv.cal. 40/14 STD	1,82
P25OU060	l	Minio de plomo marino	12,16
P25OU080	l	Minio electrolítico	12,86
P33A090	kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,68
P33A135	kg	Adhesivo hidráulico Kerakoll H-40	0,52
P33A140	kg	Masilla araldit 812/813	9,05
P33A150	kg	Resina epoxi líquida madera	18,64
P33A240	m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	170,48
P33A370	t	Mortero seco CEM blanco M-80	84,74
P33A400	t	Grava volcánica para relleno de yacimiento	15,01
P33A420	m	Inyección de resina en terreno bajo ciment.	25,00
P33C020	kg	Cola natural de piel de conejo	15,76
P33C060	kg	Cola sintética en envase de 25kg	1,07
P33C070	kg	Cola resorcina p.madera laminada	7,30
P33C080	kg	Cola blanca de contacto	11,28
P33DF010	kg	Consolidante metacrilato de polimetilo	31,14
P33DF090	kg	Mineralizador base hidrófuga	8,35
P33DF110	l	Formulación siloxánica TRX 118	6,19
P33E010	l	Pentaclorofenato sódico acuoso	5,08
P33E030	l	Silicofluo.zincico acuoso 4/100.	5,47
P33E060	l	Combinación amónica cuaternario	7,57
P33E070	l	Solución metacrilato de metilo	1,32
P33E080	kg	Xylamón doble fungicida	13,65
P33E090	l	Imprimación óleo fungicida	6,91
P33E110	kg	Fungicida endurecedor Basileum LX	25,54
P33E160	l	Xylamón T. Especial env. 5 l. incoloro	14,28
Pintura y tarimas			
P33E370	kg	Protector de madera EN 22 y EN 48	101,56
P33E380	l	Protector de madera EN 22, EN 48 y EN 47	21,30
P33E390	l	Producto protector EN 117-118	11,83
P33E400	l	Protector de madera EN 113	20,06
P33F010	m	Viga refuerzo metál.apoyo largo h=8cm, e=4mm	47,10
P33F020	m	Viga refuerzo metál.apoyo largo h=10cm, e=4mm	50,10
P33F030	m	Viga refuerzo metál.apoyo largo h=12cm, e=4mm	53,10
P33F080	m	Viga refuerzo metál.apoyo corto h=10cm, e=4mm	33,55
P33F090	m	Viga refuerzo metál.apoyo corto h=12cm, e=4mm	36,55
P33F110	m	Viga refuerzo metál.apoyo corto h=16cm, e=4mm	42,55
P33F120	m	Viga refuerzo metál.apoyo corto h=16cm, e=5mm	57,55
P33F130	m	Viga refuerzo metál.apoyo corto h=18cm, e=5mm	60,55
P33F200	m	Viga refuerzo metál.apoyo corto h=14cm, e=4mm	39,55
P33G090	l	Producto adherente Cryladit	1,47
P33G100	kg	Impermeab. hidráulico Tecmadry	2,53
P33G110	m2	Geocompuesto Bentonita Voltex	7,77
P33G115	m2	Geocompuesto Bentonita Combiseal	9,00
P33G120	kg	Bentonita granular SS-100	1,28
P33H030	l	Disolvente sintético aguarrás mi	3,94
P33H250	l	Disolvente tricloroetileno	10,98
P33H330	l	Disolvente T-T/Wengué	7,43
P33I060	l	Disolución neutra limpieza fachada	0,93
P33I070	l	Disolución ácida limpieza fachada	1,99
P33I140	l	Alcohol etílico	2,25
P33I160	l	Alcohol industrial de quemar	1,64
P33I200	l	Super decapante	16,58
P33J050	kg	Atapulgita celulósica	6,59
P33J120	kg	Decapante grasas humus CO2	2,50
P33J130	l	Gel decapante eliminación pinturas	10,07
P33J150	l	Ácido acético al 3% (vinagre)	1,68
P33J160	l	Amoniaco NH4 al 95%	11,26
P33J170	l	Agua desionizada no polarizada	0,17
P33J180	kg	Decapante desincrustador genérico.	6,55
P33J200	l	Mordiente Keim-Betonschnellreiniger	13,40
P33K010	u	Sifón cerámico electroosmótico B	23,93
P33K020	u	Sifón cerámico electroosmótico40	31,41
P33K030	u	Caja conexión dipolos	5,45
P33K040	u	Punto puesta a tierra Cu/Cd	8,54

LISTADO DE CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

(R)_REHABILITACIÓN. LISTADO DE CONCEPTOS PRECIOS SIMPLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P33K050	m	Conductor cobre-Cinc 1cm2	10,12
P33K060	u	Sonda de medida electroósmosis	123,82
P33K070	u	Electrodo pica acero D=14mm L=2,0m	11,58
P33K080	kg	Sales forésicas osmóticas	4,07
P33K120	m	Sistema electrodos electroósm.activa MUR-SEC	87,24
P33K150	m2	Revestimiento mortero Draining	53,64
P33LA010	kg	Imprimación Bettor-Gisoground	4,57
P33LA020	kg	Sikaguard 545 WE elastofill (bt 25kg)	4,52
P33LA030	kg	Sikaguard 550 W elastic bla (bt 25kg)	5,36
P33LA050	kg	Sikaguard 670 W blanco (bt 25kg)	6,42
P33LA060	kg	Imprimación resina epoxi	14,50
		BETOPOX PRIMER	
P33LA090	kg	Aditivo expansi.alta resistencia inicial	22,94
P33LB010	kg	Sikadur-31 adhesivo N(caj 1x6kg)	10,98
P33LB020	kg	Sikadur-52 inyección (caj 2x2kg)	17,20
P33LB150	kg	Resina epoxi para inyecciones	20,96
		BETOPOX INYECCION (Conjunto de 2 kg)	
P33LB160	kg	Mortero cemento-cola gris altas	0,40
P33LC010	kg	SikaGuard-720 Epocem A+B+C(21kg)	2,27
P33LD030	kg	Sika Top 110 Epocem (lote 10kg)	4,84
P33LE010	m	Refuerzo estructural CFRP 50x1,2 mm	45,76
		BETEC CARBOCOMP	
P33LE015	kg	Resina epoxi para pegado CFRP	12,98
		BETOPOX BL	
P33LE020	kg	Sika Colma limpiador (bote 4kg)	6,17
P33LF030	m3	Granalla férrica chorreados	1.586,64
P33LG010	kg	Sigunita 49AF aditivo gunitados n/alcal.	1,90
P33M130	l	Barniz de resinas sintéticas incoloro	7,54
		Barniz de resinas sintéticas incoloro	
P33N010	l	Aceite vegetal de linaza	7,93
P33N020	l	Aceite vegetal nogal o nogalina	8,36
P33N060	l	Aceite master vegetal wengué	31,41
P33OB040	m	Varilla fibra de vidrio Rovi D=10mm	10,25
P33OB050	m	Varilla fibra de vidrio Rovi D=12mm	14,44
P33OC040	m	Varilla bronce roscado D=12mm	24,24
P33OD040	m	Varilla a/inoxidable roscado D=12mm	6,70
P33OD050	u	Var rosc anclaj quim.a/inox 110mm	4,22
P33OD060	u	Var rosc ancla.quim. a/inox 130mm	4,68
P33OE020	u	Ampolla anclaje quim. 90mm D=12	3,17
P33OE030	u	Ampolla anclaje quim. 80mm D=10	3,00
P33OE040	u	Anclaje impacto a.inox M-6-28mm	3,27
P33OE050	u	Anclaje impacto a.inox M-8-30mm	4,05
P33OE060	u	Anclaje impacto a.inox M-10-40mm	4,99
P33OE070	u	Anclaje impacto a.inox M-12-50mm	7,46
P33OE100	u	Anclaje impacto a.inox M-12-120mm	11,10
P33OE145	u	Boquilla inyección hidráulica morteros	0,97
P33OE147	u	Boquilla de inyección hidráulica resinas	6,20
P33OE150	u	Boquilla de inyección manual resinas	0,12
P33OF010	m	Fibra de carbono 50x1,5mm C Toray T700	31,01
P33P030	u	Materiales fungibles para arqueología	812,24
P33P035	u	Materiales fungibles para paleontología	795,71
P33P060	u	Fungible jeringuilla de plástico	1,36
P33P110	m	Cinta adhesiva plástica estanca	0,49
P33P120	u	Cinta adhesiva 2 m.	1,42
P33P190	u	Difusores celulosa prensada	1,73
P33P200	u	Bolsas graduadas de aplicación	0,85
P33P210	u	Varios material y utillaje	1.180,04
P33P235	u	Inyector de PVC	0,85
P33R190	kg	Filler blanco de trituración de áridos	1,13
P33R200	t	Polvo-filler de trituración "Pararelo"	117,62
P33R320	kg	Pintura de cal 343-341 Karea en polvo	14,10
P33R330	kg	Tinte natural Super blanco SB Karea	2,51
P33S020	kg	Cera virgen natural	12,70
P33S040	l	Cera polietilenglicólica PEG 400	40,37
P33T140	l	Pintura de partículas metálicas	6,95
P33T200	l	Keim Concretal-Fixativ	10,30
P33T205	l	Keim Fixativ-G	10,30
P33T282	l	Protector Graficapa 300 AGS Proliser	23,54
P33T284	l	Protector Graficapa 350 AGS Proliser	24,59
P33U010	m2	Papel de burbujas en rollo	0,61
P33U020	m2	Papel de arroz en rollo	1,61
P33U100	m2	Malla fibra vidrio 50x1mm revestidos	2,50
P33U105	m2	Malla fibra vidrio impregn. PVC 10x10 mm. 115-125gr/m2	1,55
P33U150	u	Pieza Caviti-Form C-45	3,58
P33U160	u	Pieza Caviti-Form C-40	3,27
P33U170	u	Pieza Caviti-Form C-35	3,22
P33U180	u	Pieza Caviti-Form C-30	3,07

LISTADO DE CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

(R)_REHABILITACIÓN. LISTADO DE CONCEPTOS PRECIOS

SIMPLES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
P33V010	l	Patinado orgánico bilis de buey	44,24
P33W080	kg	Masilla de 2 componentes epoxi-madera	8,55
P33W130	u	Cartucho masilla resinas acrílica	2,06
P33W145	m	Junta de caucho especial D.60mm	5,17
		Creado nuevo. Precio s/ proporción D.50 y D.40	
P33W150	m	Junta de caucho especial D.50mm	4,06
P33W160	m	Junta de caucho especial D.40mm	3,19
P33W170	m	Junta bentonítica sodio	10,16
P33W180	m	Malla metálica	0,87
P33W190	m	Perfil flexible Cintas PVC	8,22
P33XA010	kg	Acero inoxidable AISI-316 Pe=7.850 kg/m3	3,77
P33XA040	kg	Latón Pe=8.500kg/m3	7,54
P33XA130	kg	Colada de fundición bronce Pe=9.250kg/m3	7,91
P33XB070	l	Carbonato amónico-carboximetil	14,62
P33XB100	kg	Hidróxido de bario	22,44
P33XB170	u	Repercusión arandelas de fijación	0,25
P33XB180	m	Perfil Oterlit arranque arista	2,57
P33XB190	m	Perfil Oterlit guardavivos con	2,22
P33XB210	u	Repercusión de apeo	73,00
P33XB350	m3	Repercusión balsas de inmersión xylófaga	4,81
P33XB360	u	Adoquin "Paralelo" 10x10x10cm basalto bl	0,60
P33XB370	u	Adoq."Paralelo" 10x10x10cm basalto negro	0,77
P33XB390	u	Rejilla de terminación aireación	3,22
P33XB395	u	Rejilla de comienzo aireación	2,27
P33XB430	u	Implant.equipos en obra y trabajos previos	18,50
P33XC050	m3	Porte s/camión 10T por km	0,31
P33YA010	m	Espinas BBG f. vidrio	5,67
P33YA020	m	Espinas BBG f. vidrio pre-instal	5,47
P33YA030	m	Cadena de espinas de 1 a 30 m.	9,29
P33YA040	m	Cadena de espinas de 31 a 180 m.	8,74
P33YA050	m	Cadena de espinas de 181 a 720 m.	7,74
P33YA060	m	Cadena de espinas de 721 a 1440 m.	8,04
P33YB070	m2	Red anti-gaviotas RDT050N 10/9 100	2,26
P33YB080	m2	Red anti-palom.RDT025N 10/7 50mm	2,26
P33YB090	m2	Red ant-mirlos RDT014N 10/7 28mm	4,77
P33YB100	m2	Red anti-gorriones RDT009N 10/7	5,42
P33YB110	m2	Red anti-gorriones RDT010 10/5	5,42
P33YB120	m	Cable acero inox. 2mm sujeción r	0,67
P33YB130	m	Cable acero inox. 2,5mm sujeción	0,75
P33YB150	u	Caja grapas aluminio (2.500uds)	83,94
P33YB160	u	Caja grapas ac.inox.(2.500uds)	98,85
P33YB170	u	Grapadora	85,75
P33YB180	m	Cremallera para acceso	9,27
P33YB190	u	Sujeta cable ac.inoxidable 2mm	1,80
P33YB200	u	Sujeta cable aluminio 2mm	0,27
P33YB260	u	Tensor acero inoxidable 6m	8,68
P33YC270	u	Base con 2 postes acero inox.	13,36
P33YC280	u	Base con 3 postes acero inox.	17,43
P33YC290	u	Base con 4 postes acero inox.	23,20
P33YC300	u	Base con 5 postes acero inox.	28,72
P33YC320	u	Base con 6 postes acero inox.	34,11
P33YC330	u	Base con 8 postes acero inox.	44,54
P33YC340	m	Cable forrado de ac.inoxidable	0,71
P33YC350	u	Sujeta cable	0,20
P33YC360	u	Muelle standard	0,37
P33ZA010	m3	Madera cedro rojo extra armar en taller	1.540,36
P33ZA020	m3	Madera cedro rojo de 1ª armar	1.216,64
P33ZA050	m3	Madera nogal para talla	2.854,62
P33ZA060	m3	Madera castaño para talla	806,47
P33ZA070	m3	Madera roble para talla	2.337,88
P33ZA080	m3	Madera pino tea melis para talla	1.170,90
P33ZA330	m	Liston 100x70mm de Iroko	6,27
P33ZF010	u	Trácteles y mater.aux.reposicionamien.	13,97