

Cuadro de precios nº 2

Advertencia: Los precios del presente cuadro se aplicarán única y exclusivamente en los casos que sea preciso abonar obras incompletas cuando por rescisión u otra causa no lleguen a terminarse las contratadas, sin que pueda pretenderse la valoración de cada unidad de obra fraccionada en otra forma que la establecida en dicho cuadro.

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
	1 TREBALLS PREVIS I MOVIMENT DE TERRES		
1.1	m2 Demolición de cubrición de placas onduladas translúcidas, incluida subestructura metálica de perfiles normalizados doble T de acero recuperados para su reutilización en el nuevo techo a realizar, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.		
O010A...	(Medios auxiliares) Peón especializado	0,350 h. 15,500	5,425
O010A...	(Mano de obra) Peón ordinario	0,350 h. 15,500	5,425
	Total		10,850
	3% Costes indirectos		0,330
			11,18
1.2	m2 Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.		
O010A...	(Mano de obra) Peón ordinario	0,650 h. 15,500	10,075
	Total		10,075
	3% Costes indirectos		0,305
			10,38
1.3	m2 Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros y tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.		
O010A...	(Mano de obra) Ayudante	0,250 h. 16,000	4,000
O010A...	Peón ordinario	0,250 h. 15,500	3,875
	Total		7,875
	3% Costes indirectos		0,235
			8,11
1.4	m2 Demolición de pavimentos de parquet, corcho, moqueta, PVC, goma o tarima, incluida la solera base, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.		
O010A...	(Medios auxiliares) Peón especializado	0,100 h. 15,500	1,550
O010A...	(Mano de obra) Peón ordinario	0,100 h. 15,500	1,550
	Total		3,100
	3% Costes indirectos		0,090
			3,19

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
1.5	m. Demolición de bordillos de cualquier tipo de material, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.		
	(Medios auxiliares)		
O01OA...	Peón especializado	0,400 h.	15,500
	(Mano de obra)		
O01OA...	Peón ordinario	0,400 h.	15,500
	(Maquinaria)		
M06MR...	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	0,200 h.	5,100
			Total
			13,420
	3% Costes indirectos		0,400
			13,82
1.6	m3 Carga y transporte de escombros al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t. de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas.		
	(Medios auxiliares)		
M05PN...	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	0,025 h.	64,872
	(Maquinaria)		
M07CB...	Camión basculante 4x4 14 t.	0,105 h.	67,126
M07N060	Canon de desbroce a vertedero	1,000 m3	1,035
			Total
			9,705
	3% Costes indirectos		0,295
			10,00
	2 COBERTES		
2.1	m2 Cubierta formada por panel de chapa de acero en perfil comercial con dos láminas prelacadas de 0,6 mm. con núcleo de espuma de poliuretano de 40 kg./m3. con un espesor total de 30 mm., sobre correas metálicas a colocar reutilizadas de la demolición existentes IPE-80, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-8. Medida en verdadera magnitud.		
	(Mano de obra)		
O01OA...	Oficial primera	0,230 h.	16,500
O01OA...	Ayudante	0,230 h.	16,000
	(Materiales)		
P05CW...	Tornillería y pequeño material	1,000 ud	0,190
P05WT...	P.sand-cub a.prelac+PUR+a.prelac 30mm	1,150 m2	20,100
			Total
			30,780
	3% Costes indirectos		0,920
			31,70
	3 OBRES DE FÀBRICA		

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
3.1	m2 Cerramiento compuesto por hoja exterior para revestir de 1/2 pié de espesor, realizada con ladrillos cerámicos huecos de 24x11.5x11 cm., aislamiento a base de paneles rígidos de poliestireno extruido 50 mm. de espesor, hoja interior de 7 cm. de espesor, realizada con ladrillo cerámicos huecos de 24x11.5x7 cm., sentados con mortero de cemento M-40a (1:6), con juntas de 1 cm. de espesor, aparejados, enfoscado de la hoja exterior con mortero de cemento M-40 (1:6) de 1.5 cm. de espesor, chapado de cantos de forjados con rasilla, formación de dinteles y jambas, ejecución de encuentros, elementos especiales y recibido de carpintería, considerando un 3% de perdidas y un 30% de mermas de mortero, según NBE-FL-90 y NTE-FFL.		
	(Mano de obra)		
MOOA.8a	Oficial 1ª construcción	0,772 h	16,500
MOOA11a	Peón especializado construcción	0,274 h	15,500
	(Materiales)		
PBAA.1a	Agua	0,006 m3	0,739
PBAY.1b	Yeso negro	0,009 t	0,004
PBPM.3d	Mortero cto preparado M-40	0,032 m3	0,007
PBUA29a	Adhesivo p/panel aisl y coquilla	0,100 l	0,001
PFFC.1be	Ladrillo hueco db 24x11.5x7	33,000 u	0,151
PFFC.1ch	Ladrillo hueco trip 24x11.5x9	33,000 u	0,213
PNTF22...	Panel LVP-2 desnudo e50mm	1,050 m2	9,234
PNTW36a	Cinta papel kraft autoadhesiva	1,500 m	0,169
	(Resto obra)		1,176
		Total	40,127
		3% Costes indirectos	1,203
			41,33
3.2	m2 Colocación de carpintería metálica con garras empotradas en el muro o tabique existente, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.		
	(Mano de obra)		
O010A...	Oficial segunda	0,750 h.	15,210
O010A...	Peón ordinario	0,766 h.	15,500
	(Maquinaria)		
M03HH...	Hormigonera 200 l. gasolina	0,004 h.	1,199
	(Materiales)		
P01AA0...	Arena de río 0/6 mm.	0,009 m3	16,770
P01CC0...	Cemento CEM II/A-P 32,5 R sacos	0,003 t.	0,011
P01DW...	Agua	0,002 m3	0,420
	(Resto obra)		0,009
		Total	23,447
		3% Costes indirectos	0,703
			24,15
3.3	ud Doble fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor con aislamiento térmico de poliestireno expandido de 40 cm de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado a pie de obra, para rematar lucernarios existentes desde cubierta hasta pieza de poliéster, incluso colocación de 4 tubos de 20 mm de diámetro por lucernario para ventilación, enlucido interior con yeso a buena vista y enfoscado hidrófugo exterior, totalmente acabado y comprobado, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y NBE-FL-90, medido a cinta corrida.		
	(Mano de obra)		
O010A...	Oficial primera	1,800 h.	16,500
O010A...	Peón ordinario	1,800 h.	15,500
	(Materiales)		
P01LH015	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm.	0,061 mud	75,600
P01MC...	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-7,5	0,022 m3	62,120
		Total	63,579
		3% Costes indirectos	1,911
			65,49

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
3.4	ud Anclaje químico diseñado para transmitir grandes cargas al hormigón como material base HIT-RE 500 según detalle en planimetría adjunta. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotopercusión, de 190 mm. de profundidad y 24 mm. de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 230 mm para los M20 y de 250 mm. de profundidad y 24 mm. de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 320 mm para los M27. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro para, seguidamente, inyectar la resina Hilti HIT-HY 150 hasta los 2/3 de la profundidad del taladro. Posteriormente se introducirá la varilla roscada Hilti HAS M16x125/38 con un leve movimiento de rotación. Se esperará el tiempo de fraguado correspondiente. Para finalizar se colocará la pieza a fijar y se dará el par de apriete correspondiente según la ficha técnica del producto. Este anclaje se calcula según el método Hilti SOFA.		
	(Medios auxiliares)		
O01OA...	Peón especializado	0,107 h.	15,500
	(Maquinaria)		
M03B100	Taladradora mecánica	0,050 h.	7,030
M11PI020	Eq. de inyección manual resinas	0,300 h.	1,500
	(Materiales)		
P01UG...	Varilla roscada Hilti HAS M16x125/38	1,000 ud	2,360
P01UG...	Resina de inyección Hilti HIT-RE 500	0,100 ud	27,030
	Total		7,524
	3% Costes indirectos		0,226
			7,75
3.5	MI MI. Recibido de escalera metálica con protección dorsal, con pasta de yeso negro, i/apertura de huecos para garras (taladros, en su caso, en forjado con taco químico Hilti HIT-RE 500) y p.p. de medios auxiliares.		
	(Mano de obra)		
U01AA0...	Peón ordinario	0,060 H.	15,500
U01FNO...	Mano obra colocación barandil.	2,000 MI	8,710
	(Materiales)		
U04GA...	Yeso negro	0,017 Tm	45,080
U04PY0...	Agua	0,012 M3	0,550
	(Resto obra)		0,574
	Total		19,697
	3% Costes indirectos		0,593
			20,29
4.1	4 PAVIMENTS m2 Encachado de piedra caliza 40/80 de 20 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.		
	(Mano de obra)		
O01OA...	Peón ordinario	0,200 h.	15,500
	(Materiales)		
P01AG...	Grava 40/80 mm.	0,220 m3	16,800
	Total		6,796
	3% Costes indirectos		0,204
			7,00

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
4.2	m2 Encachado drenante sobre terrenos, para la recogida de aguas procedentes de lluvia, para evitar encharcamientos, compuesto por capa de grava filtrante de 20 cm. de espesor extendida por medios mecánicos sobre el terreno, y sobre la anterior, otra capa de gravilla de 15 cm. de espesor, ambas extendidas uniformemente, incluso compactación y apisonado por medios mecánicos, y con p.p. de medios auxiliares.		
	(Medios auxiliares)		
M05PN...	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	0,012 h.	64,872
	(Mano de obra)		
O01OA...	Peón ordinario	0,006 h.	15,500
	(Maquinaria)		
M07CB...	Camión basculante 4x4 14 t.	0,012 h.	67,126
M08NM...	Motoniveladora de 200 CV	0,006 h.	62,000
M08RN...	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 3 t.	0,024 h.	35,000
	(Materiales)		
P01AG...	Gravilla 20/40 mm.	0,150 m3	17,200
P01AG...	Grava 40/80 mm.	0,200 m3	16,800
	Total		8,829
	3% Costes indirectos		0,261
			9,09
4.3	m2 Solera de hormigón de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x5, p.p. de realización de media caña en la intersección con el drenaje, juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.		
	(Mano de obra)		
O01OA...	Oficial primera	0,120 h.	16,500
O01OA...	Peón ordinario	0,120 h.	15,500
O01OB...	Oficial 1ª ferralla	0,005 h.	16,240
O01OB...	Ayudante ferralla	0,005 h.	15,240
	(Materiales)		
P01HA0...	Hormigón HA-25/P/20/I central	0,105 m3	77,350
P03AM...	Malla 15x15x5 -1,938 kg/m2	1,250 m2	1,260
	Total		13,694
	3% Costes indirectos		0,406
			14,10
4.4	m2 Suministro y colocación de geotextil tejido para drenaje, fabricado en PP, con una densidad de 100 g./m2, tratado para resistir las radiaciones UV y resistente al envejecimiento, agua de mar, ácidos y álcalis, colocado con un solape del 10 % en suelo previamente acondicionado, sin incluir éste ni el tapado.		
	(Medios auxiliares)		
O01OA...	Peón especializado	0,010 h.	15,500
	(Mano de obra)		
O01OA...	Peón ordinario	0,015 h.	15,500
	(Materiales)		
P28SD0...	Geotextil drenaje 100 g/m2. UV	1,100 m2	0,550
	Total		0,993
	3% Costes indirectos		0,027
			1,02

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
4.5	m2 Pavimento terrizo peatonal de 20 cm. de espesor, realizado con medios manuales, con arena de silice redondeada lavada y seca de granulometria 0,3/0,8 en una cantidad de 12 kg/m2 , color, sobre firme terrizo existente no considerado en el presente precio, i/rasanteo previo, extendido, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado.		
	(Mano de obra)		
O01OA...	Peón ordinario	0,200 h.	15,500
	(Maquinaria)		
M08RL0...	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	0,030 h.	5,000
	(Materiales)		
P01AA1...	Arena de silice 0,3/0,8 mm	0,220 m3	16,220
P01DW...	Agua	0,025 m3	0,420
		Total	6,829
	3% Costes indirectos		0,201
			7,03
4.6	m2 Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa en color gris, de forma rectangular de 20x10x8 cm., colocado sobre cama de arena de río, rasanteada, de 3/4 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme existente, no incluido en el precio, compactada al 100% del ensayo proctor.		
	(Mano de obra)		
O01OA...	Oficial primera	0,250 h.	16,500
O01OA...	Ayudante	0,250 h.	16,000
O01OA...	Peón ordinario	0,125 h.	15,500
	(Maquinaria)		
M08RB...	Bandeja vibrante de 170 kg.	0,100 h.	3,000
	(Materiales)		
P01AA0...	Arena de río 0/6 mm.	0,040 m3	16,770
P01AA9...	Arena caliza machaq.sacos 0,3 mm	2,000 kg	0,300
P08XVA...	Adoquín horm.recto gris 20x10x8	1,000 m2	12,350
		Total	23,984
	3% Costes indirectos		0,716
			24,70
4.7	m2 Pavimento elástico bicapa de caucho, de la casa lappset de medidas 1000x500x40 mm., capa inferior de virutas y superior de granulado coloreado, tonalidad a elegir por la DF, colocado sobre soporte existente mediante pegamento de caucho intemperie, recomendado para caídas no superiores a 1,40 m., i/pieza de remate de borde, terminado, medida la superficie realmente ejecutada, totalmente instalado.		
	(Mano de obra)		
O01OB...	Montador especializado	0,180 h.	18,200
O01OB...	Ayudante montador especializado	0,180 h.	15,030
	(Materiales)		
P06SI050	Caucho sintético	0,150 kg	7,740
P08XVS...	Loseta caucho viruta/granul.60 mm	1,020 m2	47,590
		Total	55,684
	3% Costes indirectos		1,666
			57,35

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
4.8	m2 Solado de baldosa de gres antideslizante de 30x30 cm a elegir por la DF, clase 2 según DB-SU y marcado CE, bicapa con ferrojunta antracita de 1 cm. (AI,Alla s/EN-121, EN-186) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, rejuntado con mortero tapajuntas y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.		
	(Mano de obra)		
O01OA...	Peón ordinario	0,181 h.	15,500
O01OB...	Oficial soldador, alicatador	0,309 h.	13,860
O01OB...	Ayudante soldador, alicatador	0,309 h.	13,040
	(Maquinaria)		
M03HH...	Hormigonera 200 l. gasolina	0,012 h.	1,199
	(Materiales)		
P01AA0...	Arena de río 0/6 mm.	0,053 m3	16,770
P01CC0...	Cemento CEM II/A-P 32,5 R sacos	0,008 t.	0,011
P01DW...	Agua	0,008 m3	0,420
P01FJ095	Mortero Ferrojunta Antracita	3,000 kg	0,654
P08EX...	Baldosa Ferrogres 30x30 cm. antideslizan...	1,050 m2	10,733
	(Por redondeo)		-0,001
	Total		25,255
	3% Costes indirectos		0,755
			26,01
4.9	m2 Pavimento laminado Step Floor Krono Swiss Noblesse Haya Louisianne en 3 lamas de 1200x195 mm. y 7 mm. de espesor, clase de uso 33 (UNE 13329) con acabados en roble, haya ,cerezo, arce, pino y fresno, constituido por base de UHDF revestidas en cara decorativa con un termolaminado de alta presión, para tránsito medio, con resistencia al fuego M3, a la abrasión AC4 y al impacto IC3, colocado sobre un filme de polietileno (como barrera de humedad) y una capa de espuma de polietileno de 2 mm. espesor (como aislante termo-acústico), sobre superficie seca y nivelada, encolando el machihembrado con cola de PVA, i/p.p. rodapié y perfiles de terminación. Totalmente acabado.		
	(Mano de obra)		
O01OA...	Oficial primera	0,200 h.	16,500
O01OA...	Peón ordinario	0,200 h.	15,500
	(Materiales)		
P06SL185	Lámina polietileno e=1mm	1,050 m2	0,610
P08MR...	Rodapié chapado roble 7x1,6 cm.	1,000 m.	1,780
P08SM...	Pav.lám.clase 33 - 7mm.	1,000 m2	11,500
P08SW...	Lámina polietileno 2 mm. anti-vapor	1,050 m2	2,810
P08SW...	Cola de PVA	0,400 kg	4,560
	Total		25,096
	3% Costes indirectos		0,754
			25,85
5.1	5 REVESTIMENTS m2 Enfoscado fratasado sin maestrar con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, y i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.		
	(Mano de obra)		
O01OA...	Oficial primera	0,267 h.	16,500
O01OA...	Ayudante	0,267 h.	16,000
O01OA...	Peón ordinario	0,034 h.	15,500
	(Maquinaria)		
M03HH...	Hormigonera 200 l. gasolina	0,008 h.	1,199
	(Materiales)		
P01AA0...	Arena de río 0/6 mm.	0,021 m3	16,770
P01CC1...	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	0,008 t.	165,520
P01DW...	Agua	0,005 m3	0,420
	(Por redondeo)		-0,073
	Total		10,820
	3% Costes indirectos		0,320
			11,14

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
5.2	m2 Tendido con yeso negro a buena vista, proyectado a máquina en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 3 m., i/formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG-9, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.		
	(Mano de obra)		
O01OA...	Peón ordinario	0,238 h.	15,500
O01OB...	Oficial yesero o escayolista	0,200 h.	16,500
	(Materiales)		
P01CY0...	Yeso de proyectar en sacos YPM	0,011 t.	134,680
P01DW...	Agua	0,009 m3	0,420
P04RW...	Guardavivos plástico y metal	0,215 m.	0,443
	(Resto obra)		0,026
	Total		8,595
	3% Costes indirectos		0,255
			8,85
	6 CARPINTERIA INTERIOR		
6.1	ud Tratamiento de puertas existentes de doble hoja consistente en cepillado inferior para adaptar al nuevo pavimento de tarima flotante a colocar.		
	(Medios auxiliares)		
tratmade	Tratamiento de puertas existente	1,000 ud	45,000
	Total		45,000
	3% Costes indirectos		1,350
			46,35
6.2	ud Tratamiento de ventanas y puertas exteriores existentes de diferentes medidas consistente en: cambio de galces para recibir nuevo acristalamiento doble, lijado, barnizado y lacado de carpintería de madera, repaso de herrajes. Totalmente acabado y revisado por la DF.		
	(Medios auxiliares)		
tratmadfin	Tratamiento de ventanas y puertas exteri...	1,000 ud	120,000
	Total		120,000
	3% Costes indirectos		3,600
			123,60
	7 CARP. EXTERIOR I MANYERIA		
7.1	m2 Carpintería de aluminio lacado blanco de 80 micras, en ventanas correderas con fijo inferior de 55 cm de altura de 2 hojas mayores de 2 m2 y menores de 3 m2, compuesta por cerco con carriles para persiana, hojas, capialzado monobloc y persiana de PVC de lama de 50 mm., herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.		
	(Mano de obra)		
O01OB...	Oficial 1ª cerrajero	0,240 h.	15,830
O01OB...	Ayudante cerrajero	0,120 h.	14,890
	(Materiales)		
P12ALH...	Vent. corred. monobloc >2 m2<3 m2	1,000 m2	114,480
P12PW...	Premarco aluminio	4,000 m.	3,860
	Total		135,506
	3% Costes indirectos		4,064
			139,57

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
7.2	m2 Carpintería de aluminio lacado blanco de 80 micras, en puertas balconeras practicables de 1 hoja para acristalar, menores o iguales a 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-15.		
	(Mano de obra)		
O01OB...	Oficial 1ª cerrajero	0,240 h.	15,830
O01OB...	Ayudante cerrajero	0,120 h.	14,890
	(Materiales)		
P12ALP...	P.balconera practic. 1h. <2 m2	1,000 m2	135,480
P12PW...	Premarco aluminio	4,000 m.	3,860
	Total		156,506
	3% Costes indirectos		4,694
			161,20
7.3	ud Mosquitera enrollable vertical de madera a colocar en carpintería existente de diferentes medidas equipada con todos sus accesorios, cajón recogedor y carriles de aluminio lacado, eje, poleas, burletes y tiradores, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.		
	(Mano de obra)		
O01OB...	Oficial 1ª cerrajero	0,250 h.	15,830
O01OB...	Ayudante cerrajero	0,250 h.	14,890
	(Materiales)		
P12ALZ...	Mosquitera enrollable 140x205	1,000 ud	135,710
	Total		143,391
	3% Costes indirectos		4,299
			147,69
7.4	m2 Doble acristalamiento Climalit, formado por dos vidrios float Planilux incoloros de 5 mm. y 6 mm int/ext respectivamente, cámara de aire deshidratado de 10 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.		
	(Mano de obra)		
O01OB...	Oficial 1ª vidriería	0,200 h.	13,820
	(Materiales)		
P01DW...	Pequeño material	1,500 ud	0,498
P14EC...	D. acrist. Climalit (4/6ú8/4)	1,006 m2	16,440
P14KW...	Sellado con silicona neutra	7,000 m.	0,850
	Total		26,000
	3% Costes indirectos		0,780
			26,78
7.5	m2 Doble acristalamiento tipo Isolar Multipact, conjunto formado por una luna float incolora de 5 mm. y un vidrio Multipact de 3+3 incoloro, cámara de aire deshidratado de 10 mm. con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona Sikasil WS-605 S/WS-305 N, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8		
	(Mano de obra)		
O01OB...	Oficial 1ª vidriería	0,200 h.	13,820
	(Materiales)		
P01DW...	Pequeño material	1,500 ud	0,498
P14EC...	D. acristal. lam. Isolar Glas (4/6/3+3)	1,006 m2	33,300
P14KW...	Sellado silicona Sikasil WS-605-S/305-N	7,000 m.	2,340
	Total		53,391
	3% Costes indirectos		1,599
			54,99

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
7.6	ud Escalera vertical de protección dorsal de 4m de altura formada por estructura metálica tubular de acero con peldaño intermedio y con protección dorsal posterior, según DB-SU, con garras para recibido a obra y separadas 30 cm. Escalera en aluminio de 13 escalones, Salida normalizada, Fijaciones murales de 210mm en acero, Tapas de montantes de escaleras, Aros de protección, Aro de protección de salida de boca ancha, Largueros Portillón de seguridad 1.5m sin Guardacuerpos a ambos lados de la salida. Transporte de la escalera incluido. (Materiales)		
escalprot	Escalera protección dorsal	1,000 ud	850,000
			Total
			850,000
		3% Costes indirectos	25,500
			875,50
7.7	ud Sellado perimetral de carpintería exterior con silicona incolora. (Mano de obra)		
O010A...	Oficial primera	1,000 h.	16,500
	(Materiales)		
P14KW...	Sellado con silicona incolora	1,000 m.	15,000
			Total
			31,500
		3% Costes indirectos	0,950
			32,45
7.8	m. Verja Calitax de Rivisa, formada por postes de chapa de acero laminado de fi60x2 mm, bastidor formado por tubos huecos de acero 40x40 en los horizontales y 35x35 en los verticales, lacada color a elegir por la DF, totalmente montada y acabada. (Mano de obra)		
O010A...	Oficial primera	0,350 h.	16,500
O010A...	Ayudante	0,350 h.	16,000
	(Materiales)		
P13TT090	Tubo cuadrado 60x60x1,5 mm.	2,700 m.	2,190
P13TT100	Tubo cuadrado 25x25x1,5 mm.	5,100 m.	0,810
P13VB0...	Bas.100x150cm.malla sol.50x200x5	1,000 m.	32,000
			Total
			53,419
		3% Costes indirectos	1,601
			55,02
7.9	ud Puerta Batiente Fuerte de Rivisa de 1 hoja de 1x1 m. para cerramiento exterior, con bastidor de tubo de acero laminado en frío de 40x40 mm, i/herrajes de colgar y seguridad, lacada color a elegir por la DF, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra. (incluso recibido de albañilería). (Mano de obra)		
O010B...	Oficial 1ª cerrajero	1,000 h.	15,830
O010B...	Ayudante cerrajero	1,000 h.	14,890
	(Materiales)		
P13VP2...	Puerta met.abat.galv. 80x200 STD	1,000 ud	128,660
			Total
			159,380
		3% Costes indirectos	4,780
			164,16

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
7.10	m. Encimera de acero inoxidable 18/8 y 1,5 mm. de espesor, de 60 cm. de anchura, colocada. (Mano de obra)		
O01OA...	Oficial primera	0,145 h.	16,500
O01OA...	Peón ordinario	0,145 h.	15,500
	(Materiales)		
P01DW...	Pequeño material	1,300 ud	0,498
P13WW...	Encimera ac.inox. 18/8 de 60 cm. (Por redondeo)	1,000 m.	93,640
	Total		98,927
	3% Costes indirectos		2,963
			101,89
7.11	ud Puerta de chapa lisa de 1 hoja de 70x180 cm. realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor, perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar y seguridad, cerradura con manilla de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a obra, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería). (Mano de obra)		
O01OB...	Oficial 1ª cerrajero	0,200 h.	15,830
O01OB...	Ayudante cerrajero	0,200 h.	14,890
	(Materiales)		
P13CP0...	P.paso 70x200 chapa lisa galv.	1,000 ud	120,000
	Total		126,144
	3% Costes indirectos		3,786
			129,93
7.12	m2 Carpintería de aluminio lacado blanco de 60 micras, en ventanales fijos para escaparates menores de 4 m2. o cerramientos en general, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares. (Mano de obra)		
O01OB...	Oficial 1ª cerrajero	0,210 h.	15,830
O01OB...	Ayudante cerrajero	0,105 h.	14,890
	(Materiales)		
P12ALE...	Ventanal cerr.fijo p/vid.senc.	1,000 m2	83,880
P12PW...	Premarco aluminio	4,000 m.	3,860
	Total		104,207
	3% Costes indirectos		3,123
			107,33
7.13	m2 Acristalamiento sobre lucernario en cubierta con plancha celular de policarbonato incoloro, de 10 mm. de espesor, incluso cortes de plancha y perfilaría de aluminio universal con gomas de neopreno para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad. (Mano de obra)		
O01OB...	Oficial 1ª vidriería	0,650 h.	13,820
O01OB...	Ayudante vidriería	0,650 h.	14,520
	(Materiales)		
P01DW...	Pequeño material	2,000 ud	0,498
P14TP...	Placa policarbon.celular incolor e=10mm	1,050 m2	30,340
P14TW...	Perfil universal goma neopreno	3,000 m.	7,630
	Total		74,164
	3% Costes indirectos		2,226
			76,39

Cuadro de precios nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (euros)	Total (euros)	
7.14	ud Rejilla para ventilación de cámara de aire de 40x20 cm. ejecutada en hormigón prefabricado, lamas fijas i/recibido de albañilería. (Mano de obra)			
O01OA...	Ayudante	0,385 h.	16,000	6,160
O01OA...	Peón ordinario	0,005 h.	15,500	0,078
	(Maquinaria)			
M03HH...	Hormigonera 200 l. gasolina	0,001 h.	1,199	0,001
	(Materiales)			
P01AA0...	Arena de río 0/6 mm.	0,003 m3	16,770	0,050
P01CC0...	Cemento CEM II/A-P 32,5 R sacos	0,001 t.	0,011	0,000
P01DW...	Agua	0,001 m3	0,420	0,000
P13WW...	Rejilla ventilaci.20x20 ace.lam.	1,000 ud	13,330	13,330
	(Resto obra)			0,009
	Total			19,628
	3% Costes indirectos			0,592
				20,22
7.15	m2 Reja metálica realizada con tubos de acero laminado en frío de 20x20x1,5 mm., colocados verticalmente cada 12 cm. sobre dos tubos horizontales de 40x20x1,5 mm. separados 1 metro como máximo con prolongación para anclaje a obra, soldados entre sí, elaborada en taller y montaje en obra. (sin incluir recibido de albañilería). (Mano de obra)			
O01OB...	Oficial 1ª cerrajero	0,350 h.	15,830	5,541
O01OB...	Ayudante cerrajero	0,350 h.	14,890	5,212
	(Materiales)			
P13DR0...	Reja tubo ace.20x20x1,5 d.sencillo	1,000 m2	47,000	47,000
	Total			57,753
	3% Costes indirectos			1,737
				59,49
	8 MOBILIARI: JOCS INFANTILS			
8.1	ud Conjunto de juegos Tino de la casa Lappset, compuesto por varias torres de escalada, puente colgante y tobogán. Certificado por empresa, según normas europeas. (Materiales)			
P29IP150	Jueg.inf.torre tobog.escalera	1,000 ud	5.400,000	5.400,000
	Total			5.400,000
	3% Costes indirectos			162,000
				5.562,00
8.2	ud Conjunto de juegos de caucho fijos para anclar al terreno formado por conjunto de 3 setas y dromedario. Certificado por empresa, según normas europeas. (Materiales)			
P29IM030	Balancín muelle silueta	1,000 ud	1.030,000	1.030,000
	Total			1.030,000
	3% Costes indirectos			30,900
				1.060,90
8.3	ud Conjunto de areneros y cubículos de juegos, modelo Sofía de Lappset. Certificado por empresa, según normas europeas. (Materiales)			
P29IMsof	Balancín muelle silueta	1,000 ud	1.920,000	1.920,000
	Total			1.920,000
	3% Costes indirectos			57,600
				1.977,60

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
8.4	ud Montaje de juegos infantiles de lappset, por empresa acreditada, homologado y certificado por la misma, garantizando la seguridad de los mismos. Incluso traslado de los juegos existentes si la ejecución de la obra los requiere. (Mano de obra)		
monset...	Ayudante montador especializado	1,000 ud	220,000
monsofia	Ayudante montador especializado	1,000 ud	350,000
montino	Montador especializado	1,000 ud	1.050,000
	Total		1.620,000
	3% Costes indirectos		48,600
			1.668,60
	9 INSTAL-LACIONS		
9.1	ud Luminaria de emergencia autónoma Legrand tipo C3, IP424 clase II de 70 lúm., con lámparas fluorescente, fabricada según normas EN 60598-2-22, UNE 20392-93 (fluo), autonomía superior a 1 hora. Con certificado de ensayo (LCOE) y marca N de producto certificado, para instalación saliente o empotrable sin accesorios. Cumple con las Directivas de compatibilidad electromagnéticas y baja tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230 V. 50/60 Hz. Acumuladores estancos Ni-Cd, alta temperatura, recambiables, materiales resistentes al calor y al fuego. 2 Leds de señalización con indicador de carga de los acumuladores, puesta en marcha por telemando, con bornes protegidas contra conexión accidental a 230 V. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. (Mano de obra)		
O01OB...	Oficial 1ª electricista	0,600 h.	16,070
	(Materiales)		
P01DW...	Pequeño material	1,000 ud	0,498
P16ELA...	Emergencia Legrand C3 fl. 70 lm. 1 h.	1,000 ud	35,890
	Total		46,030
	3% Costes indirectos		1,380
			47,41
	10 PINTURES		
10.1	m2 Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación. (Mano de obra)		
O01OB...	Oficial 1ª pintura	0,150 h.	13,760
O01OB...	Ayudante pintura	0,150 h.	12,590
	(Materiales)		
P25EI010	Pint. plást. económica b/color Mate Slam	0,300 l.	1,790
P25OZO...	E.fijadora muy penetrante obra/mad e/int	0,070 l.	6,600
P25WW...	Pequeño material	0,200 ud	0,526
	Total		5,057
	3% Costes indirectos		0,153
			5,21
	11 CONTROL DE QUALITAT I SEG. I SALUT		
11.1	m2 Medidas oportunas para el adecuado cumplimiento de las prescripciones del Plan y Estudio de Seguridad y Salud , ó Estudio Básico de Seguridad y Salud en su defecto, en cuanto en formación, medicina, medios y protecciones. Sin descomposición		
	Total		0,010
			0,01
	12 GESTIÓ DE RESIDUS		

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
12.1	m2 Gestión de Residuos de la Construcción y la Demolición (R. D. 105/2008, de 1 de febrero del Ministerio de la Presidencia) en obra según Plan de Gestión aportado por el contratista principal de la obra de acuerdo con el Estudio redactado por el productor de los mismos, el promotor.		
EGR1	(Medios auxiliares) EGR	1,000 m2	0,010
		Total	0,010
	Alzira, 10 de gener de 2010 Els Arquitectes		0,01
	Vicent Sahuquillo i Borràs i Fèlix Lahoz i Colomer	EXCM AJUNTAMENT D'	ALZIRA