

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 Levantado de vallado perimetral de parcela valla simple torsión, por medios manuales, 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.		
	(Mano de obra)		
O010A...	Ayudante 0,060 h. 16,000	0,960	
O010A...	Peón ordinario 0,060 h. 15,500	0,930	
	Total	1,890	
	3% Costes indirectos	0,060	
			1,95
1.2	m Demolición de barandilla perimetral compuesta por pilastras de ladrillo macizo y remate superior de hormigón armado a modo de reposabrazos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.		
	(Mano de obra)		
O010A...	Peón ordinario 0,400 h. 15,500	6,200	
	Total	6,200	
	3% Costes indirectos	0,190	
			6,39
1.3	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.		
	(Medios auxiliares)		
O010A...	Peón especializado 0,100 h. 15,500	1,550	
	(Mano de obra)		
O010A...	Peón ordinario 0,100 h. 15,500	1,550	
	Total	3,100	
	3% Costes indirectos	0,090	
			3,19
1.4	m2 Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, 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.		
	(Mano de obra)		
O010A...	Peón ordinario 0,460 h. 15,500	7,130	
	(Maquinaria)		
M06MI010	Martillo manual picador neumático 9 kg 0,200 h. 1,800	0,360	
	Total	7,490	
	3% Costes indirectos	0,220	
			7,71
1.5	m Demolición murete existente consistente en alzado de piedra caliza irregular de 30 cm de altura y rematado con rasilla cerámica, picado con martillo rompedor con mini-retroexcavadora, limpieza y traslado a pie de carga.		
	(Medios auxiliares)		
demur	Demolición murete existente 1,000 m 28,000	28,000	
	Total	28,000	
	3% Costes indirectos	0,840	
			28,84

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
1.6	m. Levantado de peldaños de cualquier tipo de material, sin incluir el peldañeado, por medios manuales, 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. (Mano de obra)		
O01OA...	Oficial segunda	0,500 h.	15,210
O01OA...	Peón ordinario	0,500 h.	15,500
		Total	15,355
	3% Costes indirectos		0,465
			15,82
1.7	m3 Excavación en zanjas, en terrenos de roca dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras a pie de carga, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. (Mano de obra)		
O01OA...	Peón ordinario	0,900 h.	15,500
	(Maquinaria)		
M05EN...	Retroexcavad.c/martillo rompedor	0,600 h.	55,000
M05RN...	Retrocargadora neumáticos 100 CV	0,300 h.	43,000
		Total	59,850
	3% Costes indirectos		1,800
			61,65
1.8	m3 Excavación en pozos en terrenos de roca dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras a pie de carga, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares. (Mano de obra)		
O01OA...	Peón ordinario	0,950 h.	15,500
	(Maquinaria)		
M05EN...	Retroexcavad.c/martillo rompedor	0,610 h.	55,000
M05RN...	Retrocargadora neumáticos 100 CV	0,305 h.	43,000
		Total	61,390
	3% Costes indirectos		1,840
			63,23
1.9	ud Excavaciones en terreno duro, roca caliza, por medio de martillo rompedor a cielo abierto y en zanjas de cimentación, extracción hasta pie de carga, según planimetría adjunta, para ejecución de rampa de acceso adaptado al centro. (Medios auxiliares)		
M05PN...	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	3,000 h.	64,872
excavra...	ayudas excav mano obra	0,400 ud	10,999
	(Mano de obra)		
O01OA...	Peón ordinario	12,930 h.	15,500
	(Maquinaria)		
M05EN...	Retroexcavad.c/martillo rompedor	16,500 h.	55,000
M05RN...	Retrocargadora neumáticos 100 CV	3,000 h.	43,000
	(Resto obra)		0,009
		Total	1.435,940
	3% Costes indirectos		43,080
			1.479,02
1.10	m3 Excavación a cielo abierto, en terrenos disgregados, por medios manuales, con extracción de a pie de carga, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. (Mano de obra)		
O01OA...	Peón ordinario	1,000 h.	15,500
		Total	15,500
	3% Costes indirectos		0,470
			15,97

Cuadro de precios nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (euros)	Total (euros)	
1.11	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	3,100
	(Materiales)			
P01AG...	Grava 40/80 mm.	0,220 m3	16,800	3,696
	Total			6,796
	3% Costes indirectos			0,204
				7,00
1.12	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	0,155
	(Mano de obra)			
O01OA...	Peón ordinario	0,015 h.	15,500	0,233
	(Materiales)			
P28SD0...	Geotextil drenaje 100 g/m2. UV	1,100 m2	0,550	0,605
	Total			0,993
	3% Costes indirectos			0,027
				1,02
1.13	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	3,100
	(Maquinaria)			
M08RL0...	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	0,030 h.	5,000	0,150
	(Materiales)			
P01AA1...	Arena de silice 0,3/0,8 mm	0,220 m3	16,220	3,568
P01DW...	Agua	0,025 m3	0,420	0,011
	Total			6,829
	3% Costes indirectos			0,201
				7,03
1.14	ud Saneado de losa de hormigón armado existente: picado de todos los deconches donde la oxidación de la armadura ha expulsado el hormigón, cepillado de las armaduras, despasivado químico de las mismas y reparación con resinas epoxi, dejándolo preparado para recibir un enzunchado metálico en el canto. Incluidos materiales necesarios y mano de obra, totalmente acabado.			
	(Medios auxiliares)			
replos	Saneado de losa de hormigón armado exist...	1,000 1	110,000	110,000
	Total			110,000
	3% Costes indirectos			3,300
				113,30

Cuadro de precios nº 2				
Nº	Designación	Importe		
		Parcial (euros)	Total (euros)	
1.15	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	1,622
	(Maquinaria)			
M07CB...	Camión basculante 4x4 14 t.	0,105 h.	67,126	7,048
M07N060	Canon de desbroce a vertedero	1,000 m3	1,035	1,035
			Total	9,705
			3% Costes indirectos	0,295
				10,00
1.16	m3 Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.			
	(Medios auxiliares)			
M05PN...	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	0,040 h.	64,872	2,595
	(Maquinaria)			
M07CB...	Camión basculante 4x2 10 t.	0,100 h.	32,000	3,200
M07N060	Canon de desbroce a vertedero	1,000 m3	1,035	1,035
			Total	6,830
			3% Costes indirectos	0,200
				7,03
1.17	ud Ayuda con camión-grúa para acceso de mini-retroexcavadora a parcela. Contabilizado transporte ida y vuelta de la misma.			
	(Medios auxiliares)			
maqmin	Ayuda para acceso de mini-retroexcavador...	2,000 ud	125,000	250,000
			Total	250,000
			3% Costes indirectos	7,500
				257,50
2.1	2 FONAMENTACIÓ I SOLERES m3 Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación.			
	(Mano de obra)			
O01OA...	Peón ordinario	0,600 h.	15,500	9,300
	(Materiales)			
P01HM...	Hormigón HM-20/P/20/I central	1,050 m3	74,780	78,519
			Total	87,819
			3% Costes indirectos	2,631
				90,45

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
2.2	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 la roca de espesor mínimo 230 mm para los M20 de diámetro.. 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 ferrada de 12 mm en toda su profundidad y con 25 cm + 15 cm en patilla como longitud de solape con la armadura de la solera a anclar. Se esperará el tiempo de fraguado correspondiente.		
	(Medios auxiliares)		
O01OA...	Peón especializado	0,050 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	6,640
		3% Costes indirectos	0,200
			6,84
2.3	m3 Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (según detalle en planimetría adjunta), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ y EHE.		
	(Mano de obra)		
O01OA...	Oficial primera	0,360 h.	16,500
O01OA...	Peón ordinario	0,360 h.	15,500
O01OB...	Oficial 1ª ferralla	0,360 h.	16,500
O01OB...	Ayudante ferralla	0,360 h.	15,500
	(Maquinaria)		
M02GT...	Grúa torre 40 m. flecha 1000 kg.	0,050 h.	70,000
M11HV...	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm.	0,360 h.	4,320
	(Materiales)		
P01HA0...	Hormigón HA-25/P/20/I central	1,050 m3	65,000
P03AA0...	Alambre atar 1,30 mm.	0,240 kg	0,613
P03AC2...	Acero corrugado B 500 S	44,000 kg	0,306
	(Resto obra)		
		Total	110,025
		3% Costes indirectos	3,305
			113,33

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
2.4	m2 Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x20 cm. para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según planos de detalle de proyecto, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. (Mano de obra) O01OA... Oficial primera O01OA... Peón ordinario (Maquinaria) M03HH... Hormigonera 300 l. gasolina (Materiales) P01AA0... Arena de río 0/6 mm. P01AG... Garbancillo 4/20 mm. P01BG... Bloque hormigón gris 40x20x20 P01CC0... Cemento CEM II/A-P 32,5 R sacos P01DW... Agua P01MC... Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5 P03AC0... Acero corrugado B 400 S 6 mm	0,510 h. 16,500 0,263 h. 15,500 0,010 h. 3,200 0,013 t. 11,150 0,026 t. 11,980 13,000 ud 0,670 0,007 t. 0,011 0,004 m3 0,420 0,024 m3 60,920 2,300 kg 0,670	8,415 4,077 0,032 0,145 0,311 8,710 0,000 0,002 1,462 1,541
	Total 3% Costes indirectos	24,695 0,745	
2.5	m2 Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x15 cm. para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. (Mano de obra) O01OA... Oficial primera O01OA... Ayudante O01OA... Peón ordinario (Maquinaria) M03HH... Hormigonera 300 l. gasolina (Materiales) P01AA0... Arena de río 0/6 mm. P01AG... Garbancillo 4/20 mm. P01BG... Bloque hormigón gris 40x20x15 P01CC0... Cemento CEM II/A-P 32,5 R sacos P01DW... Agua P01MC... Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5 P03AC0... Acero corrugado B 400 S 6 mm (Por redondeo)	0,414 h. 16,500 0,414 h. 16,000 0,004 h. 15,500 0,005 h. 3,200 0,007 t. 11,150 0,013 t. 11,980 13,000 ud 0,610 0,003 t. 0,011 0,002 m3 0,420 0,019 m3 60,920 1,500 kg 0,670	6,831 6,624 0,062 0,016 0,078 0,156 7,930 0,000 0,001 1,157 1,005
	Total 3% Costes indirectos	-0,006 23,854 0,716	25,44
2.6	m3 Hormigón en masa HA-25/P/20/I, elaborado en central en relleno de enanos de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ y EHE. (Mano de obra) O01OA... Oficial primera O01OA... Peón ordinario (Maquinaria) M11HV... Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm. (Materiales) P01HA0... Hormigón HA-25/P/20/I central	0,360 h. 16,500 0,360 h. 15,500 0,360 h. 4,320 1,050 m3 65,000	5,940 5,580 1,555 68,250
	Total 3% Costes indirectos	81,325 2,435	24,57
			83,76

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
2.7	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	3,100	
	(Materiales)		
P01AG...	Grava 40/80 mm. 0,220 m3 16,800	3,696	
	Total	6,796	
	3% Costes indirectos	0,204	
			7,00
2.8	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	1,980	
O01OA...	Peón ordinario 0,120 h. 15,500	1,860	
O01OB...	Oficial 1ª ferralla 0,005 h. 16,500	0,083	
O01OB...	Ayudante ferralla 0,005 h. 15,500	0,078	
	(Materiales)		
P01HA0...	Hormigón HA-25/P/20/I central 0,105 m3 65,000	6,825	
P03AM...	Malla 15x15x5 -1,938 kg/m2 1,250 m2 1,260	1,575	
	Total	12,401	
	3% Costes indirectos	0,369	
			12,77
2.9	m2 Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.		
	(Mano de obra)		
O01OA...	Oficial primera 0,180 h. 16,500	2,970	
O01OA...	Peón ordinario 0,180 h. 15,500	2,790	
O01OB...	Oficial 1ª ferralla 0,008 h. 16,500	0,132	
O01OB...	Ayudante ferralla 0,008 h. 15,500	0,124	
	(Materiales)		
P01HA0...	Hormigón HA-25/P/20/I central 0,158 m3 65,000	10,270	
P03AM...	Malla 15x15x6 -2,792 kg/m2 1,250 m2 1,960	2,450	
	(Por redondeo)	-0,032	
	Total	18,704	
	3% Costes indirectos	0,566	
			19,27
3.1	3 RED HORIZONTAL DE SANEJAMENT		
	m. Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 125 mm. encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.		
	(Medios auxiliares)		
O01OA...	Peón especializado 0,050 h. 15,500	0,775	
	(Mano de obra)		
O01OA...	Oficial primera 0,050 h. 16,500	0,825	
	(Materiales)		
P01AA0...	Arena de río 0/6 mm. 0,215 m3 16,770	3,606	
P02TV...	Tub.PVC liso multicapa encolado D=125 1,000 m. 4,200	4,200	
	Total	9,406	
	3% Costes indirectos	0,284	
			9,69

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
3.2	m. Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.		
	(Medios auxiliares)		
O01OA...	Peón especializado	0,100 h.	15,500
	(Mano de obra)		
O01OA...	Oficial primera	0,100 h.	16,500
	(Materiales)		
P01AA0...	Arena de río 0/6 mm.	0,232 m3	16,770
P02CV...	Manguito H-H PVC s/tope j.elást. D=160mm	0,160 ud	9,690
P02CV...	Lubricante tubos PVC j.elástica	0,003 kg	7,450
P02TV...	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=160mm	1,000 m.	6,030
	Total		14,693
	3% Costes indirectos		0,437
			15,13
3.3	m. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 125 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado.		
	(Mano de obra)		
O01OB...	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,220 h.	16,500
O01OB...	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,220 h.	15,240
	(Materiales)		
P02CV...	Codo 87,5° PVC san.j.peg.125 mm.	0,300 ud	4,920
P02CV...	Adhesivo tubos PVC j.pegada	0,010 kg	18,600
P02CV...	Abraz.metálica tubos PVC 125 mm.	0,750 ud	0,950
P02TV...	Tub.PVC liso evacuación encolado D=125	1,000 m.	4,830
	Total		14,188
	3% Costes indirectos		0,422
			14,61
3.4	m. Rigola de hormigón prefabricado color gris, de 12x40x33 cm., sobre lecho de hormigón HM-20/P/20/I, sentada con mortero de cemento, i/rejuntado, llagueado y limpieza.		
	(Mano de obra)		
O01OA...	Oficial segunda	0,220 h.	15,210
O01OA...	Peón ordinario	0,238 h.	15,500
	(Maquinaria)		
M03HH...	Hormigonera 200 l. gasolina	0,006 h.	1,199
	(Materiales)		
P01AA0...	Arena de río 0/6 mm.	0,018 m3	16,770
P01CC0...	Cemento CEM II/A-P 32,5 R sacos	0,004 t.	0,011
P01DW...	Agua	0,004 m3	0,420
P01HM...	Hormigón HM-20/P/20/I central	0,060 m3	74,780
P08XB...	Rigola hormigón pref.12x40x33	1,000 m.	20,240
	(Por redondeo)		-0,005
	Total		32,068
	3% Costes indirectos		0,962
			33,03

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
3.5	ud Sumidero sífónico de fundición de 400x200 mm. con rejilla circular de fundición y con salida vertical u horizontal de 40 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo.		
	(Mano de obra)		
O01OB...	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,310 h.	16,500
O01OB...	Oficial 2ª fontanero calefactor	0,155 h.	15,240
	(Materiales)		
P01DW...	Pequeño material	1,000 ud	0,498
P02ED...	Sum.sif./rej.circ. fund. L=400x200 Dt=40	1,000 ud	21,000
	Total		28,975
	3% Costes indirectos		0,865
			29,84
3.6	ud Arqueta enterrada no registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/I ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.		
	(Medios auxiliares)		
O01OA...	Peón especializado	0,850 h.	15,500
	(Mano de obra)		
O01OA...	Oficial primera	1,700 h.	16,500
	(Materiales)		
P01HM...	Hormigón HM-20/P/20/I central	0,035 m3	74,780
P01HM...	Hormigón HM-20/P/40/I central	0,058 m3	74,780
P01LG140	Rasillón cerámico m-h 80x25x3,5	2,500 ud	0,650
P01LT020	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	0,070 mud	80,700
P01MC...	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15	0,025 m3	69,490
P01MC...	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5	0,035 m3	60,920
P03AM...	Malla 15x30x5 -1,424 kg/m2	0,570 m2	0,950
	Total		59,864
	3% Costes indirectos		1,796
			61,66
4 ESTRUCTURA			
4.1	ud Placa de anclaje de acero A-42b en perfil plano, de dimensiones y características según planimetría adjunta, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE y norma NBE-MV.		
	(Mano de obra)		
O01OB...	Oficial 1ª cerrajero	0,420 h.	15,830
O01OB...	Ayudante cerrajero	0,420 h.	14,890
	(Maquinaria)		
M12O010	Equipo oxicorte	0,050 h.	3,980
	(Materiales)		
P01DW...	Pequeño material	0,120 ud	0,498
P03AC0...	Acero corrugado B 400 S	1,600 kg	0,620
P13TP020	Palastro 15 mm.	12,000 kg	0,540
	Total		20,634
	3% Costes indirectos		0,616
			21,25

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
4.2	kg Acero laminado A-42b, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y normas NBE-MV.		
	(Mano de obra)		
O01OB...	Oficial 1ª cerrajero	0,020 h.	15,830
O01OB...	Ayudante cerrajero	0,025 h.	14,890
	(Materiales)		
P01DW...	Pequeño material	0,100 ud	0,498
P03AL005	Acero laminado A-42b	1,050 kg	0,810
P25OU...	Minio electrolitico	0,010 l.	9,810
	Total		1,688
	3% Costes indirectos		0,052
			1,74
4.3	m2 Forjado 22+5 cm. formado a base de viguetas de hormigón pretensadas autorresistentes, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla ceramica de 70x25x22 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, de central, vertido con ayuda de grúa móvil de 40m de flecha, i/armadura (según detalle en planimetría de proyecto), terminado. (Carga total 600 kg/m2). Según normas NTE, EHE y EFHE.		
	(Mano de obra)		
O01OB...	Oficial 1ª encofrador	0,859 h.	16,500
O01OB...	Ayudante encofrador	0,859 h.	15,500
O01OB...	Oficial 1ª gruista	0,005 h.	15,830
O01OB...	Oficial 1ª ferralla	0,097 h.	16,500
O01OB...	Ayudante ferralla	0,097 h.	15,500
	(Maquinaria)		
M02GT...	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	0,005 h.	20,220
M02GT...	Grúa torre 40 m. flecha 1000 kg.	0,053 h.	70,000
M13CP...	Puntal telesc. normal 1,75-3,10	0,014 ud	15,590
M13EM...	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	0,481 m2	2,070
	(Materiales)		
P01EM...	Madera pino encofrar 26 mm.	0,020 m3	127,510
P01HA0...	Hormigón HA-25/P/20/I central	0,114 m3	65,000
P01UC0...	Puntas 20x100	0,082 kg	0,488
P03AA0...	Alambre atar 1,30 mm.	0,137 kg	0,613
P03AC2...	Acero corrugado B 500 S	11,880 kg	0,306
P03BC0...	Bovedilla PSP 70x25x22	1,000 ud	10,000
P03VA0...	Vigue.D/T pret.18cm.5,1/5,9m(27,5kg/m)	1,400 m.	4,110
	(Por redondeo)		-0,018
	Total		65,153
	3% Costes indirectos		1,957
			67,11

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
4.4	m2 Forjado 22+5 cm. formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, parte proporcional de vigas y zunchos, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla de hormigón de 70x25x22 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/armadura (2,00 kg/m2), terminado. Según normas NTE, EFHE y EHE.		
	(Mano de obra)		
O01OB...	Oficial 1ª encofrador	0,892 h.	16,500
O01OB...	Ayudante encofrador	0,892 h.	15,500
O01OB...	Oficial 1ª gruística	0,008 h.	15,830
O01OB...	Oficial 1ª ferralla	0,148 h.	16,500
O01OB...	Ayudante ferralla	0,148 h.	15,500
	(Maquinaria)		
M02GT...	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	0,008 h.	20,220
M02GT...	Grúa torre 40 m. flecha 1000 kg.	0,054 h.	70,000
M13CP...	Puntal telesc. normal 1,75-3,10	0,020 ud	15,590
M13EM...	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	0,770 m2	2,070
	(Materiales)		
P01EM...	Madera pino encofrar 26 mm.	0,028 m3	127,510
P01HA0...	Hormigón HA-25/P/20/I central	0,158 m3	65,000
P01UC0...	Puntas 20x100	0,101 kg	0,488
P03AA0...	Alambre atar 1,30 mm.	0,189 kg	0,613
P03AC2...	Aceros corrugado B 500 S	18,040 kg	0,306
P03BC0...	Bovedilla PSP 70x25x22	1,000 ud	10,000
P03VS0...	Semivigueta h.pret.12cm. 4,90a5,20m.(20k...	1,400 m.	3,200
	(Por redondeo)		-0,050
	Total		73,210
	3% Costes indirectos		2,200
			75,41
4.5	m3 Hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas planas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado de madera según detalle con berenjeno perimetral y goterón corrido, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.		
	(Mano de obra)		
O01OB...	Oficial 1ª encofrador	1,600 h.	16,500
O01OB...	Ayudante encofrador	1,600 h.	15,500
O01OB...	Oficial 1ª gruística	0,100 h.	15,830
O01OB...	Oficial 1ª ferralla	0,765 h.	16,500
O01OB...	Ayudante ferralla	0,765 h.	15,500
	(Maquinaria)		
M02GT...	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	0,100 h.	20,220
M13CP...	Puntal telesc. normal 1,75-3,10	0,100 ud	15,590
M13EM...	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	10,500 m2	2,070
	(Materiales)		
P01EM...	Madera pino encofrar 26 mm.	0,180 m3	127,510
P01HA0...	Hormigón HA-25/P/20/I central	1,000 m3	65,000
P01UC0...	Puntas 20x100	0,800 kg	0,488
P03AA0...	Alambre atar 1,30 mm.	2,010 kg	0,613
P03AC2...	Aceros corrugado B 500 S	93,500 kg	0,306
	(Resto obra)		0,150
	Total		220,915
	3% Costes indirectos		6,625
			227,54

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
4.6	ud Losa inclinada de escalera exterior de una única zanca de 3 m de anchura de hormigón armado HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, de 0,15 m. de espesor, i/p.p. de armadura (según detalle en planos) y encofrado de madera, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.		
	(Mano de obra)		
O01OB...	Oficial 1ª encofrador	2,875 h.	16,500
O01OB...	Ayudante encofrador	2,875 h.	15,500
O01OB...	Oficial 1ª gruista	0,255 h.	15,830
O01OB...	Oficial 1ª ferralla	1,125 h.	16,500
O01OB...	Ayudante ferralla	1,125 h.	15,500
	(Maquinaria)		
M02GT...	Grúa pluma 30 m./0,75 t.	0,255 h.	20,220
M13CP...	Puntal telesc. normal 1,75-3,10	0,100 ud	15,590
M13EM...	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	10,000 m2	2,070
	(Materiales)		
P01EM...	Madera pino encofrar 22 mm.	0,200 m3	194,810
P01HA0...	Hormigón HA-25/P/20/I central	1,500 m3	65,000
P01UC0...	Puntas 20x100	1,500 kg	0,488
P03AA0...	Alambre atar 1,30 mm.	5,750 kg	0,613
P03AC2...	Acero corrugado B 500 S	137,500 kg	0,306
	(Resto obra)		0,214
	Total		342,462
	3% Costes indirectos		10,278
			352,74
4.7	ud Enzunchado en esquina de losa de hormigón armada volada existente consistente en: UPN mínimo según canto de losa existente anclado por medio de taladro con anclaje químico HIT-RE 500 M20 de Hilti de 1 m de longitud a cada lado, y apoyo de pilar redondo de 100 mm y 6 mm de espesor, apoyado sobre zapata de hormigón armado a realizar.		
	(Medios auxiliares)		
O01OA...	Peón especializado	0,400 h.	15,500
acerlosa	Enzunchado en esquina de losa de hormigó...	1,000 ud	220,000
	(Maquinaria)		
M03B100	Taladradora mecánica	0,400 h.	7,030
M11PI020	Eq. de inyección manual resinas	2,400 h.	1,500
	(Materiales)		
P01UG...	Varilla roscada Hilti HAS M16x125/38	8,000 ud	2,360
P01UG...	Resina de inyección Hilti HIT-RE 500	0,800 ud	27,030
	(Resto obra)		0,004
	Total		273,120
	3% Costes indirectos		8,190
			281,31
	5 COBERTES		

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
5.1	m2 Cubierta invertida transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 10 cm. como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, imprimación asfáltica tipo Emufal TE, lámina asfáltica monocapa adherida, de betún elastomérico SBS tipo Morterplas parking 4,8 kg. con armadura y terminación superior de fieltro de poliéster (LBM-48-FP+FP), lista para proceder al acabado.		
	(Mano de obra)		
O01OA...	Oficial primera	0,215 h.	16,500
O01OA...	Ayudante	0,170 h.	16,000
O01OA...	Peón ordinario	0,148 h.	15,500
	(Maquinaria)		
M03HH...	Hormigonera 200 l. gasolina	0,009 h.	1,199
M03HH...	Hormigonera 250 l. eléctrica	0,050 h.	3,100
	(Materiales)		
P01AA0...	Arena de río 0/6 mm.	0,023 m3	16,770
P01AL010	Arcilla exp.Arlita F-3 (3-10 mm) granel	0,110 m3	46,700
P01CC0...	Cemento CEM II/A-P 32,5 R sacos	0,020 t.	0,011
P01CC1...	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	0,000 t.	165,520
P01CL030	Cal hidratada en sacos	0,000 t.	92,500
P01DW...	Agua	0,017 m3	0,420
P01LH025	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm.	0,003 mud	80,000
P06BI037	Emulsión caucho asfalto Emufal TE	0,300 kg	2,060
P06BS5...	Lám. Morterplas parking 4,8 kg	1,100 m2	13,360
	(Resto obra)		0,038
		Total	29,850
		3% Costes indirectos	0,900
			30,75
5.2	m2 Cubierta no transitable constituida por: capa de arcilla expandida Arlita en seco de espesor medio 10 cm., en formación de pendiente, con mallazo de acero 300x300x6 mm., tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor; imprimación asfáltica Curidan, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Polydan 40 P (tipo LBM-40-FP-225) de poliéster (fieltro no tejido de 225 gr/m2), totalmente adherida al soporte; lámina geotextil de 200 g/m2. Danofelt PY-200 y extendido de capa de 5 cm. de grava de canto rodado. Solución según membrana PA-6. NBE QB-90 y UNE-104-402/96.		
	(Mano de obra)		
O01OA...	Oficial primera	0,195 h.	16,500
O01OA...	Ayudante	0,150 h.	16,000
O01OA...	Peón ordinario	0,165 h.	15,500
	(Maquinaria)		
M03HH...	Hormigonera 200 l. gasolina	0,015 h.	1,199
	(Materiales)		
P01AA0...	Arena de río 0/6 mm.	0,040 m3	16,770
P01AG...	Gravilla 20/40 mm.	0,050 m3	17,200
P01AL025	Arcilla exp.Arlita F-3 (3-10 mm) bomb.	0,100 m3	55,000
P01CC0...	Cemento CEM II/A-P 32,5 R sacos	0,009 t.	0,011
P01CC1...	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	0,000 t.	165,520
P01CL030	Cal hidratada en sacos	0,000 t.	92,500
P01DW...	Agua	0,009 m3	0,420
P01LH025	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm.	0,003 mud	80,000
P03AC0...	Acero corrugado B 400 S 6 mm	1,500 kg	0,670
P06BG...	Fieltro geotextil Danofelt PY-200 gr/m2	1,050 m2	0,760
P06BI020	Imprim.asfáltica Curidán	0,300 kg	1,350
P06BS2...	Lám. Polydan 40 P	1,100 m2	8,420
	(Resto obra)		0,028
		Total	26,967
		3% Costes indirectos	0,813
			27,78
	6 OBRES DE FÀBRICA		

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
6.1	m2 Cerramiento compuesto por hoja exterior para revestir de 1/2 pié de espesor, realizada con ladrillos cerámicos caravista similares a los existentes en Escoleta a reformar, 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 pérdidas y un 30% de mermas de mortero, según NBE-FL-90 y NTE-FFL.		
	(Mano de obra)		
MOOA.8a	Oficial 1ª construcción	1,000 h	16,500
MOOA11a	Peón especializado construcción	0,368 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
PFFCcv	Ladrillo caravista	33,000 u	0,350
PNTW36a	Cinta papel kraft autoadhesiva	1,500 m	0,169
poliest	poliestireno extruido de 50	1,050 m2	9,234
	(Resto obra)		1,468
		Total	50,159
	3% Costes indirectos		1,501
			51,66
6.2	m2 Cítara de ladrillos cerámicos huecos de 24x11.5x11 cm., aparejados y recibidos con mortero de cemento confeccionado en obra en antepechos de cubierta de 1 m de altura acabado con refuerzos coontra el empuje horizontal por medio de pilastras cada 4 m lineales, con juntas de 1 cm. de espesor, incluso replanteo, p.p. de dinteles, colocación de cercos, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, considerando un 3% de pérdidas y un 30% de mermas de mortero, según NBE-FL-90 y NTE-PTL.		
	(Mano de obra)		
MOOA.8a	Oficial 1ª construcción	0,503 h	16,500
MOOA11a	Peón especializado construcción	0,108 h	15,500
MOOA12a	Peón ordinario construcción	0,042 h	15,500
	(Materiales)		
PBAA.1a	Agua	0,004 m3	0,739
PBAC.2aa	CEM II/A-P 32.5 R granel	0,004 t	55,000
PBRA.1...	Arena 0/3 triturada lvd 10 km	0,030 t	6,500
PFFCcv	Ladrillo caravista	33,000 u	0,350
	(Resto obra)		0,465
		Total	23,058
	3% Costes indirectos		0,692
			23,75
6.3	ud Ayudas de albañilería a los diferentes oficios: fontanería y saneamiento, electricidad y telecomunicaciones, cerrajería y carpintería, para ampliación de vivienda unifamiliar en proyecto. Incluidas parte proporcional de apertura y tapado de rozas con mortero de cemento, y recibidos de aparatos sanitarios, cerrajería y carpintería.		
	(Medios auxiliares)		
ayucarp	ayud carp	1,000 ud	95,000
ayucerrj	Cerrajería	1,000 ud	350,000
ayudelect	ayud electr	1,000 ud	165,000
ayudfont	ayud font	1,000 ud	175,000
		Total	785,000
	3% Costes indirectos		23,550
			808,55

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
6.4	ud Murete piedra caliza irregular con remate superior de dos hiladas de ladrillo cerámico, para completar alcorque modificado imitando el existente, según planimetría de proyecto. (Medios auxiliares)		
murped	Murete piedra caliza	1,000 1	265,000
			265,000
	Total		265,000
	3% Costes indirectos		7,950
			272,95
	7 PEDRA ARTIFICIAL I MARBRES		
7.1	m. Remate de piedra artificial gris con goterón, formado por piezas de 25 cm. de ancho y 3 cm. de espesor, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud. (Mano de obra)		
O01OA...	Oficial primera	0,350 h.	16,500
O01OA...	Peón ordinario	0,356 h.	15,500
	(Maquinaria)		
M03HH...	Hormigonera 200 l. gasolina	0,002 h.	1,199
	(Materiales)		
P01AA0...	Arena de río 0/6 mm.	0,006 m3	16,770
P01CC0...	Cemento CEM II/A-P 32,5 R sacos	0,001 t.	0,011
P01DW...	Agua	0,001 m3	0,420
P10VA0...	Vierteag piedra artificial e=3cm a=25cm	1,000 m.	8,860
	(Por redondeo)		-0,013
	Total		20,243
	3% Costes indirectos		0,607
			20,85
7.2	m2 Solado de granito gris flameado con tratamiento anticato en baldosas de 60x40x2 cm., s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada. (Mano de obra)		
O01OA...	Peón ordinario	0,473 h.	15,500
O01OB...	Oficial cantero	0,420 h.	15,830
	(Maquinaria)		
M03HH...	Hormigonera 200 l. gasolina	0,012 h.	1,199
	(Materiales)		
P01AA0...	Arena de río 0/6 mm.	0,020 m3	16,770
P01AA0...	Arena de miga cribada	0,033 m3	16,770
P01CC0...	Cemento CEM II/A-P 32,5 R sacos	0,008 t.	0,011
P01DW...	Agua	0,009 m3	0,420
P08LB031	Bald. granito gris villa 60x40x2 cm.flam..	1,050 m2	27,920
	(Por redondeo)		-0,005
	Total		44,198
	3% Costes indirectos		1,322
			45,52

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
7.3	m. Forrado de peldaño de granito nacional gris flameado con tratamiento anticato con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, zanquín del mismo material 42x18x2 cm., s/UNE 22170, recibido todo ello con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-18 y RSR-23, medido en su longitud.		
	(Mano de obra)		
O01OA...	Peón ordinario	0,639 h.	15,500
O01OB...	Oficial cantero	0,610 h.	15,830
	(Maquinaria)		
M03HH...	Hormigonera 200 l. gasolina	0,006 h.	1,199
	(Materiales)		
P01AA0...	Arena de miga cribada	0,017 m3	16,770
P01CC0...	Cemento CEM II/A-P 32,5 R sacos	0,004 t.	0,011
P01DW...	Agua	0,005 m3	0,420
P08LP010	Peld.granito nacional pulido h/t	1,000 m.	30,350
P08LP410	Zanq. granito nacional 2 cm.pul.	1,000 ud	4,810
	(Resto obra)		0,011
	Total		55,026
	3% Costes indirectos		1,654
			56,68
	8 PAVIMENTS		
8.1	m2 Pavimento laminado Step Floor Krono Swiss Noblesse Haya Lousianne 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
			1,824
			2,951
			1,780
			0,641
			25,096
			0,754
			25,85

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe		
		Parcial (euros)	Total (euros)	
8.2	m2 Solado de baldosa de gres antideslizante de 30x30 cm., clase 3 según DB-SU y marcado CE, bicapa con ferrojunta antracita de 1 cm. (Al,AlIa 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	2,806
O01OB...	Oficial solador, alicatador	0,309 h.	13,860	4,283
O01OB...	Ayudante solador, alicatador	0,309 h.	13,040	4,029
	(Maquinaria)			
M03HH...	Hormigonera 200 l. gasolina	0,012 h.	1,199	0,014
	(Materiales)			
P01AA0...	Arena de río 0/6 mm.	0,053 m3	16,770	0,889
P01CC0...	Cemento CEM II/A-P 32,5 R sacos	0,008 t.	0,011	0,000
P01DW...	Agua	0,008 m3	0,420	0,003
P01FJ095	Mortero Ferrojunta Antracita	3,000 kg	0,654	1,962
P08EX...	Baldosa Ferrogres 30x30 cm. antideslizan...	1,050 m2	10,733	11,270
	(Por redondeo)			-0,001
			Total	25,255
			3% Costes indirectos	0,755
				26,01
8.3	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	3,276
O01OB...	Ayudante montador especializado	0,180 h.	15,030	2,705
	(Materiales)			
P06SI050	Caucho sintético	0,150 kg	7,740	1,161
P08XVS...	Loseta caucho viruta/granul.60 mm	1,020 m2	47,590	48,542
			Total	55,684
			3% Costes indirectos	1,666
				57,35
8.4	m2 Pavimento continuo de hormigón coloerado HA-25/P/20/I, de 10 cm. de espesor, armado con mallazo de acero 30x30x6, endurecido y enriquecido superficialmente y con acabado impreso en relieve mediante estampación de moldes de goma, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, aplicación de aditivos, impresión curado, p.p. de juntas, lavado con agua a presión y aplicación de resinas de acabado, todo ello con productos de calidad, tipo Paviprint o equivalente. Huella y color a elegir por la DF.			
	(Medios auxiliares)			
O01OA...	Peón especializado	0,750 h.	15,500	11,625
	(Mano de obra)			
O01OA...	Oficial primera	0,270 h.	16,500	4,455
	(Maquinaria)			
M10AF0...	Sulfatadora mochila	0,150 h.	1,100	0,165
M11HC...	Corte c/sierra disco hormig.fresco	0,005 m.	2,850	0,014
M11HR...	Regla vibrante eléctrica 2 m.	0,020 h.	2,380	0,048
	(Materiales)			
P01HA0...	Hormigón HA-25/P/20/I central	0,105 m3	65,000	6,825
P03AM...	Malla 15x15x6 -2,792 kg/m2	1,020 m2	1,960	1,999
P06SI170	Sellado poliuretano e=20 mm.	0,500 m.	2,900	1,450
P07W191	Film PE transparente e=0,2 mm	0,750 m2	0,370	0,278
P08XV...	Resina acabado pavi.horm.impreso.	0,100 l.	3,210	0,321
P08XV...	Colorante endurecedor h.impreso	1,500 kg	1,430	2,145
P08XV...	Polvo desencofrante	0,100 kg	7,480	0,748
			Total	30,073
			3% Costes indirectos	0,907

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
			30,98
	9 REVESTIMENTS		
9.1	m2 Enfoscado maestreado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río 1/4 en paramentos verticales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos, incluso p.p. de colocación de mallatex en uniones de tabiquería con estructura, en todas las viguetas de forjados de bovedilla moldeada de poliestireno o donde indique la D.F.		
	(Mano de obra)		
O01OA...	Oficial primera	0,096 h.	16,500
O01OA...	Ayudante	0,779 h.	16,000
O01OA...	Peón ordinario	0,122 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
P01CC0...	Cemento CEM II/A-P 32,5 R sacos	0,007 t.	0,011
P01DH0...	Hidrofugante mortero/hormigón	0,035 kg	5,708
P01DW...	Agua	0,005 m3	0,420
	(Por redondeo)		-0,002
	Total		16,501
	3% Costes indirectos		0,499
			17,00
9.2	m2 Tendido de yeso proyectado a maquina a buena vista en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 3 m. en verticales y perimetrales en horizontales, i/p.p. de formación de rincones y aristas, guarnecido de huecos, remates con pavimento, guardavivos de plástico y metal, colocación de andamios y limpieza, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.		
	(Mano de obra)		
O01OA...	Peón ordinario	0,304 h.	15,500
O01OB...	Oficial yesero o escayolista	0,250 h.	16,500
	(Materiales)		
P01CY0...	Yeso negro en sacos	0,013 t.	0,010
P01DW...	Agua	0,009 m3	0,420
P04RW...	Guardavivos plástico y metal	0,215 m.	0,443
	(Resto obra)		0,005
	Total		8,941
	3% Costes indirectos		0,269
			9,21
	10 CARPINTERIA INTERIOR		
10.1	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	35,000
	Total		35,000
	3% Costes indirectos		1,050
			36,05
	11 CARP. EXTERIOR I MANYERIA		

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
11.1	m2 Carpintería de aluminio lacado blanco de 80 micras, en puertas balconeras practicables de 2 hojas para acristalar, mayores de 2 m2. y menores de 4 m2. de superficie total, compuesta por cerco según detalle en planos, hojas 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-16.		
	(Mano de obra)		
O01OB...	Oficial 1ª cerrajero	0,260 h.	15,830
O01OB...	Ayudante cerrajero	0,130 h.	14,890
	(Materiales)		
P12ALP...	P.balconera practic. 2h. >2 m2<4 m2	1,000 m2	107,700
P12PW...	Premarco aluminio	4,000 m.	3,860
	Total		129,192
	3% Costes indirectos		3,878
11.2	m2 Carpintería de aluminio lacado blanco de 80 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.		133,07
	(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
11.3	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		107,33
	(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
11.4	ud Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,80x2,10 m., homologada EI2-45 C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).		54,99
	(Mano de obra)		
O01OB...	Oficial 1ª cerrajero	0,250 h.	15,830
O01OB...	Ayudante cerrajero	0,250 h.	14,890
	(Materiales)		
P23FM1...	P. cortaf. RF-60 1H. 80x210 cm	1,000 ud	225,760
	Total		233,441
	3% Costes indirectos		6,999
			240,44

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
11.5	m. Verja Brico-Fax de Rivisa de 2 m de altura formada por postes tipo Lux 50-1.5 mm provisto de cremallera longitudinal, bastidores de mallazo electrosoldado con varios pliegues para mejorar la rigidez de 100x50x4 mm., color a elegir por la DF, montada y totalmente acabada. DESCRUIRE MODEL I PREU DE RIVISA. (Mano de obra)		
O01OA...	Oficial primera	0,180 h.	16,500
O01OA...	Ayudante	0,180 h.	16,000
	(Materiales)		
P13TT090	Tubo cuadrado 60x60x1,5 mm.	2,700 m.	2,190
P13TT100	Tubo cuadrado 25x25x1,5 mm.	4,500 m.	0,810
P13VB0...	Bas.100x200cm.malla sol.50x200x5	1,000 m.	17,000
	Total		32,408
	3% Costes indirectos		0,972
			33,38
11.6	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.	1,000 m.	93,640
	(Por redondeo)		-0,001
	Total		98,927
	3% Costes indirectos		2,963
			101,89
11.7	ud Mosquitera enrollable vertical de de 60x124 cm 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)		
60124	Mosquitera enrollable 60*124	1,000 ud	95,000
	Total		102,681
	3% Costes indirectos		3,079
			105,76
11.8	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
O01OA...	Peón ordinario	0,005 h.	15,500
	(Maquinaria)		
M03HH...	Hormigonera 200 l. gasolina	0,001 h.	1,199
	(Materiales)		
P01AA0...	Arena de río 0/6 mm.	0,003 m3	16,770
P01CC0...	Cemento CEM II/A-P 32,5 R sacos	0,001 t.	0,011
P01DW...	Agua	0,001 m3	0,420
P13WW...	Rejilla ventilaci.20x20 ace.lam.	1,000 ud	13,330
	(Resto obra)		0,002
	Total		19,621
	3% Costes indirectos		0,589
			20,21

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
11.9	m. Barandilla de 90 cm. de altura imitación de la existente, construida con tubos huecos de acero laminado en frío, con pasamanos superior de pletina 40x10 mm. sobre montantes verticales cada metro de tubo de 40x40x1,5 mm. con prolongación para anclaje, verticales de tubo de 15x15x1,5 mm. cada 12 cm. rectos y en espiral, elaborada en taller y montaje en obra (incluido recibido de albañilería).		
	(Mano de obra)		
O01OB...	Oficial 1ª cerrajero	0,850 h.	15,830
O01OB...	Ayudante cerrajero	0,300 h.	14,890
	(Materiales)		
P13BT070	Barandilla 90 cm. tubo vert. 40x40x1,5	1,000 m.	37,500
	Total		55,423
	3% Costes indirectos		1,667
			57,09
11.10	ud Puerta de 85x210 cm. de altura según detalle de barandilla existente, construida con tubos huecos de acero laminado en frío, con pasamanos superior de pletina 40x10 mm. sobre montantes verticales cada metro de tubo de 40x40x1,5 mm. con prolongación para anclaje, verticales de tubo de 15x15x1,5 mm. cada 12 cm. rectos y en espiral, elaborada en taller y montaje en obra (incluido recibido de albañilería).		
	(Mano de obra)		
O01OB...	Oficial 1ª cerrajero	1,000 h.	15,830
O01OB...	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
11.11	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
O01OB...	Ayudante cerrajero	0,350 h.	14,890
	(Materiales)		
P13DR0...	Reja tubo ace.20x20x1,5 d.sencillo	1,000 m2	47,000
	Total		57,753
	3% Costes indirectos		1,737
			59,49
	12 RED VERTICAL DE SANEJAMENT		
12.1	m. Canalón visto de chapa de aluminio lacado de 0,68 mm. de espesor, de sección circular, con un desarrollo de 250 mm., fijado al alero mediante soportes lacados colocados cada 50 cm. y totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de aluminio prelacado, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.		
	(Mano de obra)		
O01OB...	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,350 h.	16,500
	(Materiales)		
P17NA0...	Canalón alum.red. D250 mm. p.p.piezas	1,250 m.	10,870
P17NA2...	Soporte canalón aluminio	2,000 ud	2,110
	Total		23,583
	3% Costes indirectos		0,707
			24,29

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación	Importe			
				Parcial (euros)	Total (euros)
12.2	m. Bajante de aluminio lacado, de 100 mm. de diámetro, con sistema de unión por remaches y sellado con silicona en los empalmes, instalada con p.p. de conexiones, codos, abrazaderas, etc. (Mano de obra)				
O01OB...	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,200 h.	16,500	3,300	
	(Materiales)				
P17JA020	Bajante aluminio D100 mm. p.p.piezas	1,100 m.	13,220	14,542	
			Total	17,842	
			3% Costes indirectos	0,538	
					18,38
12.3	m. Bajante de PVC de pluviales, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por junta elástica (EN12200), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. (Mano de obra)				
O01OB...	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,150 h.	16,500	2,475	
	(Materiales)				
P17JP070	Collarín bajante PVC D=110mm. c/cierre	0,750 ud	1,670	1,253	
P17VF030	Tubo PVC evac.pluv.j.elást. 110 mm.	1,100 m.	3,600	3,960	
P17VP0...	Codo M-H PVC evacuación j.peg. 110mm.	0,300 ud	1,650	0,495	
			Total	8,183	
			3% Costes indirectos	0,247	
					8,43
12.4	ud Sumidero sifónico de PVC con rejilla de acero inoxidable de 105x105 mm. y con salida vertical de 40-50 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo. (Mano de obra)				
O01OB...	Oficial 1ª fontanero calefactor	0,200 h.	16,500	3,300	
	(Materiales)				
P01DW...	Pequeño material	1,000 ud	0,498	0,498	
P02ED...	Sum.sif.PVC/rej. a.inox L=105 SV D=40-50	1,000 ud	5,410	5,410	
			Total	9,208	
			3% Costes indirectos	0,272	
					9,48
	13 MOBILIARI:JOCES INFANTILS				
13.1	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
13.2	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

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
13.3	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)		
monsetas	Ayudante montador especializado	1,000 ud	220,000
montino	Montador especializado	1,000 ud	1.050,000
	Total		1.270,000
	3% Costes indirectos		38,100
			1.308,10
	14 PINTURES I ALTRES		
14.1	m2 Revestimiento liso calidad extra tipo Ovaldine fachadas, aplicado con pistola o rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-25/26.		
	(Mano de obra)		
O01OB...	Oficial 1ª pintura	0,180 h.	13,760
O01OB...	Ayudante pintura	0,180 h.	12,590
	(Materiales)		
P25FF040	Rev.alta calid. decor.color Ovaldine Fac...	0,250 l.	5,560
P25OZO...	E.fijadora muy penetrante obra/mad e/int	0,070 l.	6,600
P25WW...	Pequeño material	0,080 ud	0,526
	Total		6,637
	3% Costes indirectos		0,203
			6,84
14.2	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
14.3	m2 Pintura al esmalte sintético color gris, dos manos sobre carpintería de chapa galvanizada o aluminio y metales no férricos, i/limpieza, desengrasado manual, imprimación de wash primer y acabado con esmalte.		
	(Mano de obra)		
O01OB...	Oficial 1ª pintura	0,350 h.	13,760
	(Materiales)		
P25JA150	E.uret. met.max.cal. Montosintetic Met	0,200 l.	12,290
P25OU...	Imp.met.no ferreos Washprimer+cat	0,350 l.	7,070
P25WW...	Pequeño material	0,080 ud	0,526
	Total		9,791
	3% Costes indirectos		0,289
			10,08

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
14.4	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 (flu), 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.		
O01OB...	(Mano de obra) Oficial 1ª electricista	0,600 h.	16,070
P01DW...	(Materiales) 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
14.5	UD Iluminación porche exterior compuesta por: - enlace con instalación existente por medio de canaleta de pvc blanca superficial. Incluido derivación individual y pasatubos en estructura. - mecanismos de encendido. - 6 luminarias estancas de exterior superficiales ancladas a forjado, a elegir por la DF. Totalmente acabado y en funcionamiento.		
mat	(Medios auxiliares) material eléctrico	1,000 ud	110,000
eletr	(Mano de obra) electricista	8,000 h	16,500
lum	(Materiales) luminarias	6,000 ud	75,000
			Total
			692,000
		3% Costes indirectos	20,760
15.1	15 CONTROL DE QUALITAT I SEG. I SALUT ud Control estadístico de la resistencia estimada del hormigón de losas o forjados, incluido vigas, para una estructura de 1.000 m2 de superficie máxima, distribuidos en dos plantas como máximo; incluso emisión del acta de resultados.		
P32HF010	(Materiales) Consist.cono Abrams,hormigón	4,000 ud	2,004
P32HF020	Resist.compr.4 probetas,hormigón	2,000 ud	34,020
			Total
			76,056
		3% Costes indirectos	2,284
15.2	ud Ensayo completo sobre acero en barras para su empleo en obras de hormigón armado, s/UNE 36068 y 36065 con la determinación de sus características físicas, geométricas y mecánicas, incluso emisión del acta de resultados.		
P32HC8...	(Materiales) Ovalidad calibrado, acero	1,000 ud	7,744
P32HC8...	Sección equiv.-desv.masa,acero	1,000 ud	7,744
P32HC8...	Caract.geomét.resaltos,acero	1,000 ud	11,649
P32HC8...	Doblado-desdoblado 90°, acero	1,000 ud	11,649
P32HC8...	L.elástico y t.rotura, acero	1,000 ud	19,443
P32HC8...	Alargamiento rotura, acero	1,000 ud	19,443
			Total
			77,672
		3% Costes indirectos	2,328
			80,00

Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
15.3	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	0,010	
	Total	0,010	
16.1	16 GESTIÓ DE RESIDUS 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. (Medios auxiliares)		0,01
EGR1	EGR 1,000 m2 0,010	0,010	
	Total	0,010	
	Alzira, 10 de gener de 2010 Els Arquitectes	El promotor	0,01
	Vicent Sahuquillo i Borràs i Fèlix Lahoz i Colomer	EXCM. AJUNTAMENT D' ALZIRA	