

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES						
01.01		M3	APERTURA DE HUECO EN MURO MAMPOSTERIA C/COMP. M3. Demolición de fábrica de mampostería de espesor variable recibida con mortero de cemento, con martillo compresor de 2.000 l/min., i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga, y p.p. de costes indirectos. (Medido el volumen realmente ejecutado).			
U01AA011	3,200	Hr	Peón ordinario	13,58	43,46	
U02AK001	1,800	Hr	Martillo compresor 2.000 l/min	2,40	4,32	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	47,80	1,43	
Mano de obra.....						43,46
Maquinaria.....						4,32
Otros.....						1,43
TOTAL PARTIDA .....						49,21

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>						
02.01	M3		EXCAV. MECÁNICA TERRENO DURO			
			M3. Excavación a cielo abierto en vaciados, en terrenos de consistencia dura , con retro-giro de 20 toneladas de 1,50 m3. de capacidad de cazo, con extracción de tierra a los bordes, i/ p.p. del desbroce que pudiera ser necesario realizar, y de costes indirectos.			
			(Medición: por perfiles teóricos de proyecto antes de excavar).			
U01AA010	0,064	Hr	Peón especializado	13,60	0,87	
U02FK012	0,045	Hr	Retro-giro 20 T cazo 1,50 m3	38,00	1,71	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,60	0,08	
			Mano de obra.....			0,87
			Maquinaria.....			1,71
			Otros.....			0,08
			TOTAL PARTIDA.....			2,66
02.02	M3		EXCAV. MECÁN. ZANJAS T. DURO			
			M3. Excavación de zanjas con retroexcavadora, de terrenos de consistencia dura, con extracción de tierras a los bordes, i/p.p. de perfilado de fondos y laterales a mano, y de costes indirectos.			
			(Medición: según dimensiones teóricas en planta del elemento a excavar por la altura correspondiente).			
U01AA011	0,240	Hr	Peón ordinario	13,58	3,26	
A03CF005	0,112	Hr	RETROEXCAVADORA S/NEUMÁT 117 CV	46,02	5,15	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8,40	0,25	
			Mano de obra.....			3,26
			Materiales.....			5,15
			Otros.....			0,25
			TOTAL PARTIDA.....			8,66
02.03	M3		RELLENO Y COMPAC. MECÁN. S/APORTE			
			M3. Relleno, extendido y compactado de tierras propias en explanaciones y taludes, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, con el transporte dentro del solar i/regado de las mismas y p.p. de costes indirectos.			
			(Medido el volumen según perfiles teóricos de proyecto).			
U01AA011	0,064	Hr	Peón ordinario	13,58	0,87	
U04PY001	0,400	M3	Agua	1,51	0,60	
A03CA005	0,016	Hr	CARGADORA S/NEUMÁTICOS C=1,30 M3	39,90	0,64	
A03CI010	0,012	Hr	MOTONIVELADORA C/ESCARIF. 110 CV	43,54	0,52	
A03FB010	0,012	Hr	CAMIÓN BASCULANTE 10 Tn.	50,20	0,60	
U02FP021	0,072	Hr	Rulo autopropulsado 10 a 12 T	26,00	1,87	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,10	0,15	
			Mano de obra.....			0,87
			Maquinaria.....			1,87
			Materiales.....			2,36
			Otros.....			0,15
			TOTAL PARTIDA.....			5,25
02.04	M3		TRANSPORTE TIERRAS 10 A 20 KM			
			M3. Transporte de tierras procedentes de excavación a vertedero, con un recorrido total comprendido entre 10 y 20 km., con camión volquete de 10 Tm., i/p.p. de costes indirectos.			
			(Medido el volumen de las tierras a transportar incrementado su esponjamiento).			
A03FB010	0,120	Hr	CAMIÓN BASCULANTE 10 Tn.	50,20	6,02	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,00	0,18	
			Materiales.....			6,02
			Otros.....			0,18
			TOTAL PARTIDA.....			6,20

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 RED DE SANEAMIENTO</b>						
03.01		Ud	ACOMET. RED GRAL. SANE. T. F. 8 m.			
			Ud. Acometida domiciliar de saneamiento a la red general, hasta una longitud de 8 m., en terreno duro, con rotura de pavimento por medio de compresor, excavación mecánica de zanjas de saneamiento, tubo de hormigón centrífugo D=25 cm., relleno y apisonado de zanja con tierra procedente de la excavación, i/ la formación del pozo en el punto de acometida, limpieza y transporte de tierras sobrantes a pie de carga, según CTE/DB-HS 5.			
U01AA0070	2,000	Hr	Oficial primera	14,80	29,60	
U01AA011	7,600	Hr	Peón ordinario	13,58	103,21	
D02HF100	4,600	M3	EXCAV. MECÁN. ZANJAS SANE. T.F	8,79	40,43	
U02AK001	2,000	Hr	Martillo compresor 2.000 l/min	2,40	4,80	
U05AA004	8,000	MI	Tubo horm. centríf. 25 cm.	7,55	60,40	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	238,40	7,15	
			Mano de obra.....			151,53
			Maquinaria.....			4,80
			Materiales.....			80,92
			Otros.....			8,35
			TOTAL PARTIDA.....			245,59
03.02		MI	TUB. DRENAJ. PVC. CORRUG.RANURADO D=100 mm.			
			MI. Tubería de drenaje de PVC corrugado y ranurado de 100mm. de diámetro, color amarillo, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2 con formación de canaleta de asiento del tubo, i/ relleno de grava filtrante por encima del tubo y p.p. de geotextil Sika Geotex PP 120, según CTE/DB-HS 1.			
U01AA0070	0,150	Hr	Oficial primera	14,80	2,22	
U01AA010	0,150	Hr	Peón especializado	13,60	2,04	
A02AA510	0,040	M3	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	93,86	3,75	
U05AI010	1,000	MI	Tubería drenaje PVC D=100 mm.	2,46	2,46	
U04QA005	0,500	M2	Geotextil Sika Geotex PP 120	0,95	0,48	
U04AF101	0,500	M3	Gravilla 20/40 mm.	26,00	13,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	24,00	0,72	
			Mano de obra.....			4,26
			Materiales.....			19,69
			Otros.....			0,72
			TOTAL PARTIDA.....			24,67
03.03		MI	TUBERÍA ENTERRADA PVC TEJA SN-4 S/ARENA D=110 mm.			
			MI. Tubería de PVC para saneamiento enterrado SN-4 de 110 mm de diámetro color teja, i/ excavación de la zanja por medios mecánicos, colocación de la tubería sobre cama de arena de río de 10 cm , con una pendiente del 2 %, relleno, extendido y compactado de tierras propias de la zanja por medios manuales con pisón compactador manual, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.			
U01AA0070	0,150	Hr	Oficial primera	14,80	2,22	
U01AA009	0,150	Hr	Ayudante	13,76	2,06	
U02FP006	0,300	Hr	Pisón compactador gasolina	2,00	0,60	
U05AG105	1,050	MI	Tubería PVC teja SN-4 diám. 110 mm.	4,69	4,92	
U05AG025	0,500	Ud	P.p. de acces. tub. PVC	9,20	4,60	
U04AA001	0,100	M3	Arena de río (0-5mm)	18,00	1,80	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	16,20	0,49	
			Mano de obra.....			4,28
			Maquinaria.....			0,60
			Materiales.....			11,32
			Otros.....			0,49
			TOTAL PARTIDA.....			16,69

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.04	MI	TUBERÍA ENTERRADA PVC TEJA SN-4 S/ARENA D=90 mm. MI. Tubería de PVC para saneamiento enterrado SN-4 de 90 mm de diámetro color teja, i/excavación de la zanja por medios mecánicos, colocación de la tubería sobre cama de arena de río de 10 cm , con una pendiente mínima 2 %, relleno, extendido y compactado de tierras propias de la zanja por medios manuales con pisón compactador manual, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.			
U01AA0070	0,150 Hr	Oficial primera	14,80	2,22	
U01AA009	0,150 Hr	Ayudante	13,76	2,06	
U02FP006	0,300 Hr	Pisón compactador gasolina	2,00	0,60	
U05AG106	1,050 MI	Tubería PVC teja SN-4 diám. 90 mm.	4,13	4,34	
U05AG025	0,500 Ud	P.p. de acces. tub. PVC	9,20	4,60	
U04AA001	0,100 M3	Arena de río (0-5mm)	18,00	1,80	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	15,60	0,47	
					Mano de obra..... 4,28
					Maquinaria..... 0,60
					Materiales..... 10,74
					Otros..... 0,47
					TOTAL PARTIDA..... 16,09
03.05	MI	TUBERÍA ENTERRADA PVC TEJA SN-4 S/ARENA D=50 mm. MI. Tubería de PVC para saneamiento enterrado SN-4 de 50 mm de diámetro color teja, i/excavación de la zanja por medios mecánicos, colocación de la tubería sobre cama de arena de río de 10 cm , con una pendiente mínima 2 %, relleno, extendido y compactado de tierras propias de la zanja por medios manuales con pisón compactador manual, i/ p.p. de piezas especiales según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5.			
U01AA0070	0,200 Hr	Oficial primera	14,80	2,96	
U01AA009	0,200 Hr	Ayudante	13,76	2,75	
U02FP006	0,300 Hr	Pisón compactador gasolina	2,00	0,60	
U05AG107	1,050 MI	Tubería PVC teja SN-4 diám. 50 mm.	3,80	3,99	
U05AG025	0,700 Ud	P.p. de acces. tub. PVC	9,20	6,44	
U04AA001	0,100 M3	Arena de río (0-5mm)	18,00	1,80	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	18,50	0,56	
					Mano de obra..... 5,71
					Maquinaria..... 0,60
					Materiales..... 12,23
					Otros..... 0,56
					TOTAL PARTIDA..... 19,10
03.06	MI	TUBERÍA COLGADA PVC TERRAIN 110 mm. MI. Tubería colgada de PVC D=110 mm. serie B marca TERRAIN-SDP con p.p. de accesorios sistema SDP, anillos deslizantes, registros, abrazaderas y piezas especiales, según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5, totalmente instalada, con una pendiente del 2 %.			
U01AA0070	0,300 Hr	Oficial primera	14,80	4,44	
U01AA010	0,300 Hr	Peón especializado	13,60	4,08	
U05AG006	1,000 MI	Tubería PVC-Terrain 110 mm.	10,38	10,38	
U05AG025	0,750 Ud	P.p. de acces. tub. PVC	9,20	6,90	
U05AG031	0,800 Ud	Abrazadera tubo PVC D=110	1,13	0,90	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	26,70	0,80	
					Mano de obra..... 8,52
					Materiales..... 18,18
					Otros..... 0,80
					TOTAL PARTIDA..... 27,50

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.07		MI	TUBERÍA COLGADA PVC TERRAIN 90 mm. MI. Tubería colgada de PVC D=90 mm. serie B, marca TERRAIN-SDP con p.p. de accesorios sistema SDP, anillos deslizantes, registros, abrazaderas y piezas especiales, según UNE EN 1329 y CTE/DB-HS 5, totalmente instalada, con una pendiente de 2 %.			
U01AA0070	0,300	Hr	Oficial primera	14,80	4,44	
U01AA010	0,300	Hr	Peón especializado	13,60	4,08	
U05AG007	1,000	MI	Tubería PVC-Terrain 90 mm.	9,70	9,70	
U05AG025	0,750	Ud	P.p. de acces. tub. PVC	9,20	6,90	
U05AG032	0,800	Ud	Abrazadera tubo PVC D=90	0,90	0,72	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	25,80	0,77	
Mano de obra.....						8,52
Materiales.....						17,32
Otros.....						0,77
TOTAL PARTIDA.....						26,61
03.08		Ud	ARQUETA POLIPROPILENO 40X40 cm. Ud. Arqueta de Polipropileno (PP) tanto de pie de bajante como de paso, de dimensiones 40x40x40 cm., JIMTEN 34003, formada por cerco y tapa o rejilla de PVC para cargas de zonas peatonales, acoplables entre sí y colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2 de 10 cm. de espesor incluida, según CTE/DB-HS 5.			
U01AA0070	1,000	Hr	Oficial primera	14,80	14,80	
A02AA510	0,016	M3	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	93,86	1,50	
U05DA025	1,000	Ud	Arqueta polipropileno 40x40 cm	19,15	19,15	
U05DA033	1,000	Ud	Cerco PVC 40x40 cm	7,23	7,23	
U05DA038	1,000	Ud	Tapa/rej. PVC peatonal 40x40 cm	12,50	12,50	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	55,20	1,66	
Mano de obra.....						14,80
Materiales.....						40,38
Otros.....						1,66
TOTAL PARTIDA.....						56,84
03.09		Ud	ARQUETA POLIPROPILENO 50X50 cm. Ud. Arqueta de Polipropileno (PP) tanto de pie de bajante como de paso, de dimensiones 50x50x50 cm., JIMTEN 34004, formada por cerco y tapa o rejilla de PVC para cargas de zonas peatonales, acoplables entre sí y colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2 de 10 cm. de espesor incluida, según CTE/DB-HS 5.			
U01AA0070	1,000	Hr	Oficial primera	14,80	14,80	
A02AA510	0,010	M3	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	93,86	0,94	
U05DA022	1,000	Ud	Arqueta polipropileno 50x50 cm	25,90	25,90	
U05DA032	1,000	Ud	Cerco PVC 50x50 cm	9,55	9,55	
U05DA036	1,000	Ud	Tapa /rej. PVC peatonal 50x50 cm	15,75	15,75	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	66,90	2,01	
Mano de obra.....						14,80
Materiales.....						52,14
Otros.....						2,01
TOTAL PARTIDA.....						68,95

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.10		Ud	ARQUETA GENERAL POLIPROPILENO 63X63 cm. Ud. Arqueta de Polipropileno (PP) de dimensiones 63x63x63 cm., JIMTEN 34004, formada por cerco y tapa o rejilla de PVC para cargas de zonas peatonales, acoplables entre sí y colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2 de 10 cm. de espesor incluida, según CTE/DB-HS 5.			
U01AA0070	1,200	Hr	Oficial primera	14,80	17,76	
A02AA510	0,030	M3	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	93,86	2,82	
U05DA027	1,000	Ud	Arqueta polipropileno 63x51 cm	38,42	38,42	
U05DA034	1,000	Ud	Cerco PVC 63x51 cm	12,65	12,65	
U05DA040	1,000	Ud	Tapa/rej. PVC peatonal 63x51 cm	30,60	30,60	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	102,30	3,07	
						Mano de obra..... 17,76
						Materiales..... 84,49
						Otros..... 3,07
						<b>TOTAL PARTIDA..... 105,32</b>
03.11		Ud	ARQUETA SIFÓNICA 63x51x80 cm. Ud. Arqueta sifónica de Polipropileno (PP) de 63x51x80 cm. formada por cerco y tapa o rejilla de PVC para cargas de zonas peatonales, acoplables entre sí y colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2 de 10 cm. de espesor y sifón según CTE/DB-HS 5.			
U01AA0070	2,000	Hr	Oficial primera	14,80	29,60	
U01AA010	2,000	Hr	Peón especializado	13,60	27,20	
A02AA510	0,150	M3	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	93,86	14,08	
U05DA027	1,000	Ud	Arqueta polipropileno 63x51 cm	38,42	38,42	
U05DA034	1,000	Ud	Cerco PVC 63x51 cm	12,65	12,65	
U05DA040	1,000	Ud	Tapa/rej. PVC peatonal 63x51 cm	30,60	30,60	
U05AG011	1,000	Ud	Codo PVC 87,5° D=110	4,13	4,13	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	156,70	4,70	
						Mano de obra..... 56,80
						Materiales..... 99,88
						Otros..... 4,70
						<b>TOTAL PARTIDA..... 161,38</b>
03.12		Ud	ARQUETA CON UNA BOMBA DE 1 CV. Ud. Arqueta de recogida y elevación de aguas fecales, de 100x100x100 cm. medidas interiores, realizada con fábrica de ladrillo macizo colocado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, enfoscada con mortero de cemento y arena de río M 5 y bruñida con mortero de cemento y arena de río 1/2 en su interior, sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 y colocación de bomba de impulsión de 1 CV. y un caudal de 12/18 m3./h., hasta una altura de 6 mt., i/cerco y tapa de hormigón armado, según CTE/DB-HS 5.			
U01AA0070	5,800	Hr	Oficial primera	14,80	85,84	
U01AA010	5,800	Hr	Peón especializado	13,60	78,88	
A02AA510	0,225	M3	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	93,86	21,12	
A01JF002	0,010	M3	MORTERO CEMENTO 1/2	103,80	1,04	
U05DC030	1,000	Ud	Bomba impulsión fecales 8 m3/h 11 m.	325,00	325,00	
U06GD010	5,000	Kg	Acero corrugado elaborado y colocado	0,80	4,00	
U10DA001	140,000	Ud	Ladrillo cerámico 24x12x7	0,06	8,40	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	524,30	15,73	
						Mano de obra..... 164,72
						Materiales..... 359,56
						Otros..... 15,73
						<b>TOTAL PARTIDA..... 540,01</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.13	MI	COLECTOR COLGADO FUNDICIÓN GRIS D=90 mm. MI. Colector de saneamiento colgado de 90 mm de diámetro de fundición gris SMU de FUNDITUBO, reforzado interiormente con un bicomponente de brea más resina epoxy y exteriormente con pintura apresto acrílico color pardo-rojo, con un sistema de unión por abrazaderas de acero inoxidable y juntas elásticas de cierre; colgada mediante soportes de suspensión, con una pendiente del 2 %, i/pp. de piezas especiales y accesorios de fundición, instalación de acuerdo al Pliego de prescripciones Técnicas Generales para tuberías de saneamiento de poblaciones (MOPU) y según CTE/DB-HS 5.			
U01AA0070	0,600 Hr	Oficial primera	14,80	8,88	
U01AA009	0,600 Hr	Ayudante	13,76	8,26	
U05AE001	1,000 MI	Tubería fundición 90 mm	16,17	16,17	
U05AE007	1,000 Ud	P.p. de acces. tub. FUN.	13,58	13,58	
U04AA001	0,100 M3	Arena de río (0-5mm)	18,00	1,80	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	48,70	1,46	
					Mano de obra..... 17,14
					Materiales..... 31,55
					Otros..... 1,46
					TOTAL PARTIDA..... 50,15
03.14	MI	BAJANTE INSONORIZADA PP 100 mm. MI. Bajante con tubería insonorizada PP-AS de pared compacta mineralizada con Astolán, de diámetro exterior 100 mm. x 5,3 mm. de espesor, en instalaciones de evacuación de aguas residuales y pluviales, para unir con piezas de igual material, mediante manguitos de unión / dilatación con junta elástica. De conformidad con DIN 4102, B2 y Certificado DIBT, i/ p.p. de piezas especiales de idénticas características con junta elástica incorporada, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.			
U01FY105	0,150 Hr	Oficial 1º fontanero	13,50	2,03	
U01FY110	0,050 Hr	Ayudante fontanero	11,00	0,55	
U25FA100	1,000 MI	Tubo insonorizado PP 100X5,3 mm	17,09	17,09	
U25FD111	0,100 Ud	Codo-45° PP 100 mm	12,54	1,25	
U25FF110	0,300 Ud	Mang. U/dilatación PP 100 mm	4,85	1,46	
U25FD211	0,250 Ud	Deriv ac. 45° PP 100 mm	26,81	6,70	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	29,10	0,87	
					Mano de obra..... 2,58
					Materiales..... 26,50
					Otros..... 0,87
					TOTAL PARTIDA..... 29,95
03.15	MI	BAJANTE EVAC. PVC 90 mm. SERIE B MI. Tubería de PVC de 90 mm. serie B color gris, UNE 53.114 ISO-DIS-3633 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas.			
U01FY105	0,100 Hr	Oficial 1º fontanero	13,50	1,35	
U01FY110	0,050 Hr	Ayudante fontanero	11,00	0,55	
U25AA005	1,000 MI	Tub. PVC evac. 90 mm. UNE EN 1329	2,04	2,04	
U25DA005	0,500 Ud	Codo 87° m-h PVC evac. 90 mm.	3,03	1,52	
U25DD005	0,200 Ud	Manguito unión h-h PVC 90 mm.	4,27	0,85	
U25XH006	0,500 Ud	Sujección bajantes PVC 90 mm.	1,45	0,73	
U25XP001	0,020 Kg	Adhesivo para PVC Tangit	20,04	0,40	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	7,40	0,22	
					Mano de obra..... 1,90
					Materiales..... 5,54
					Otros..... 0,22
					TOTAL PARTIDA..... 7,66

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.16		MI	CANALETA H-POLÍMERO H=100 mm. MI. Canaleta de drenaje superficial de hormigón polímero para recogida de aguas de 100 mm de altura AL-FA-DRAIN, para cargas ligeras y medias: salidas de garaje, con rejilla de fundición dúctil, colocada sobre cama de arena de río compactada, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.			
U01AA0070	0,200	Hr	Oficial primera	14,80	2,96	
A02AA510	0,050	M3	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	93,86	4,69	
U05JA005	1,000	MI	Canal H-Polímero 100 mm altura	14,21	14,21	
U05JA030	1,000	MI	Rejilla fundición 1 m	22,30	22,30	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	44,20	1,33	
Mano de obra.....						2,96
Materiales .....						41,20
Otros.....						1,33
TOTAL PARTIDA .....						45,49
03.17		MI	CANALETA H-POLÍMERO H=170 mm. MI. Canaleta de drenaje superficial de hormigón polímero para recogida de aguas de 170 mm. de altura AL-FA-DRAIN, para cargas ligeras y medias: zonas peatonales, rejilla de fundición dúctil, colocada sobre cama de arena de río compactada, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.			
U01AA0070	0,200	Hr	Oficial primera	14,80	2,96	
A02AA510	0,050	M3	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	93,86	4,69	
U05JA010	1,000	MI	Canal H-Polímero 170 mm altura.	20,50	20,50	
U05JA030	1,000	MI	Rejilla fundición 1 m	22,30	22,30	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	50,50	1,52	
Mano de obra.....						2,96
Materiales .....						47,49
Otros.....						1,52
TOTAL PARTIDA .....						51,97
03.18		Ud	SUMIDERO FUNDI. SUELO 200x200 mm. Ud. Sumidero sifónico de fundición de 200x200 mm. con rejilla circular de fundición y con salida vertical u horizontal de 90 mm, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, totalmente instalado y conectado a la red general de desagüe, i/ p.p. de material de agarre y medios auxiliares necesarios, según CTE/DB-HS 5.			
U01AA0070	0,300	Hr	Oficial primera	14,80	4,44	
U01AA010	0,150	Hr	Peón especializado	13,60	2,04	
U05DE018	1,000	Ud	Sumidero suelo 20x20 cm	41,97	41,97	
U05AG050	4,000	Kg	Masilla asfáltica	2,64	10,56	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	59,00	1,77	
Mano de obra.....						6,48
Materiales .....						52,53
Otros.....						1,77
TOTAL PARTIDA .....						60,78
03.19		Ud	SUMID. SIFÓN. PVC D=90/110 mm. Ud. Sumidero sifónico de PVC de 250x250 mm y con salida vertical de 90/110mm, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, totalmente instalado y conexionado a la red general de desagüe, i/p.p de pequeño material de agarre y medios auxiliares según CTE/DB-HS 5.			
U01AA0070	0,500	Hr	Oficial primera	14,80	7,40	
U05DE0110	1,000	Ud	Sumidero PVC 250x250 s/ 90 mm.	10,65	10,65	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	18,10	0,54	
Mano de obra.....						7,40
Materiales .....						10,65
Otros.....						0,54
TOTAL PARTIDA .....						18,59

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 CIMENTACIÓN</b>					
04.01	M3	HORMIGÓN LIMPIEZA HM-20/B/40/ 1a CENT. V. MAN. M3. Hormigón en masa HM-20/B/40/ 1a N/mm2, consistencia blanda, con tamaño máximo del árido de 40 mm para un ambiente normal. elaborado en central para relleno y nivelado de fondos de cimentación como zapatas y zanjas, incluso vertido por medios manuales, vibrado y colocación. El espesor será de 10 cm., según CTE/DB-SE-C y EHE-08. (Medición: según dimensiones teóricas en planta del elemento de cimentación por la altura correspondiente).			
U01AA011	1,600 Hr	Peón ordinario	13,58	21,73	
A02FA513	1,000 M3	HORM. HM-20/B/40/1a CENTRAL	59,36	59,36	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	81,10	2,43	
Mano de obra.....					21,73
Materiales .....					59,36
Otros.....					2,43
TOTAL PARTIDA .....					83,52
04.02	M3	H.A. HA-25/P/20/ 1la ZAPATAS VERTIDO BOMBA M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ 1la N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20mm., consistencia blanda, elaborado en central, en relleno de zapatas y vigas de cimentación, i/armadura B-500 S (40Kg/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08. (Medición: según dimensiones teóricas en planta del elemento por la altura correspondiente).			
D04GC5031	1,000 M3	HOR. HA-25/P/20/ 1la ZAP. V. B. CENT.	78,47	78,47	
D04AA201	40,000 Kg	ACERO CORRUGADO B 500-S	0,98	39,20	
D04CA101	2,200 M2	ENCOFRADO MADERA ZAPATAS Y VIGAS	12,76	28,07	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	145,70	4,37	
Mano de obra.....					37,79
Materiales .....					94,91
Otros.....					17,40
TOTAL PARTIDA .....					150,11
04.03	M3	H.A. HA-25/P/20/ 1la LOSA INCLINADA VERTIDO BOMBA M3. Hormigón armado HA-25/P/20/ 1la N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20mm., consistencia blanda, elaborado en central, en relleno de losas de cimentación, i/armadura B-500 S (40Kg/m3), vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocación. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08. (Medición: según dimensiones teóricas en planta del elemento por la altura correspondiente).			
D04GC5032	1,000 M3	HOR. HA-25/P/20/ 1la LOSAS. V. B. CENT.	78,47	78,47	
D04AA201	40,000 Kg	ACERO CORRUGADO B 500-S	0,98	39,20	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	117,70	3,53	
Mano de obra.....					15,31
Materiales .....					90,14
Otros.....					15,75
TOTAL PARTIDA .....					121,20
04.04	M3	H. A. HA-25/B/20/I MUROS VERTIDO BOMBA M3. Hormigón armado HA-25/B/20/ I N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20mm., consistencia blanda, elaborado en central en relleno de muros, incluso armadura B-500 S (45 kgs/m3), encofrado y desencofrado con panel metálico a dos caras, vertido con camión-bomba, vibrado y colocado. Según CTE/DB-SE-C y EHE-08. (Medición: Volumen teórico real de proyecto).			
D04GX404	1,000 M3	HOR. HA-25/B/20/I MUROS V. B. CEN.	88,14	88,14	
D04AA201	45,000 Kg	ACERO CORRUGADO B 500-S	0,98	44,10	
D04CX701	2,500 M2	ENCOF. METÁLICO EN MUROS 2 C	43,08	107,70	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	239,90	7,20	
Mano de obra.....					82,33
Materiales .....					101,24
Otros.....					63,58
TOTAL PARTIDA .....					247,14

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.05		Ud	<b>TOMA DE TIERRA</b> Ud. Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre desnudo de 1x35 mm2. colocado, conexionado mediante soldadura aluminotérmica y funcionando perfectamente, según ITC-BT 18. (Medida la unidad realmente ejecutada).			
U01FY630	0,500	Hr	Oficial primera electricista	14,20	7,10	
U01FY635	0,500	Hr	Ayudante electricista	11,50	5,75	
U30GA010	1,000	Ud	Pica de tierra 2000/14,3 i/bri	13,60	13,60	
U30GA001	15,000	MI	Conductor cobre desnudo 35mm2	4,02	60,30	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	86,80	2,60	
						<hr/>
Mano de obra.....						12,85
Materiales .....						73,90
Otros.....						2,60
						<hr/>
TOTAL PARTIDA .....						89,35
04.06		Ud	<b>ARQUETA CONEXIÓN TOMA DE TIERRA 35x35x20 cm</b> Ud. Arqueta de registro de 35x35x20 cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm2 y tapa de hormigón armado con cerco metálico. Colocada, conexionada y funcionando perfectamente según ITC-BT 18.			
U01AA0070	1,500	Hr	Oficial primera	14,80	22,20	
U01AA010	0,750	Hr	Peón especializado	13,60	10,20	
A02AA510	0,067	M3	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	93,86	6,29	
A01JF002	0,010	M3	MORTERO CEMENTO 1/2	103,80	1,04	
U05DA080	1,000	Ud	Tapa H-A y cerco met 35x35x6	9,15	9,15	
U10DA001	42,000	Ud	Ladrillo cerámico 24x12x7	0,06	2,52	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	51,40	1,54	
						<hr/>
Mano de obra.....						32,40
Materiales .....						19,00
Otros.....						1,54
						<hr/>
TOTAL PARTIDA .....						52,94
04.07		M2	<b>SOL.HA-25 #150*150*6 15 CM+ENC+PVC</b> M2. Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/Ila N/mm2., consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*6 mm., incluso aserrado de las mismas, fratasado y encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón, con lámina intermedia de PVC Danopol HS de 1,5 mm. de Danosa. Según EHE-08. (Medida: la superficie realmente ejecutada).			
D04PF5013	1,000	M2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15 cm.	5,28	5,28	
D04PM156	1,000	M2	SOLERA HA-25 #150*150*6 15 CM.	18,41	18,41	
U16DA0015	1,050	M2	Lámina PVC Danopol HS 1,5 mm.	9,00	9,45	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	33,10	0,99	
						<hr/>
Mano de obra.....						7,95
Materiales .....						24,41
Otros.....						1,77
						<hr/>
TOTAL PARTIDA .....						34,13

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.08		Ud	REJILLA VENTILACIÓN CÁMARA SANITARIA			
			Ud. Rejilla de ventilación de 10x10 cm. de P.V.C. colocada en muros de fachada de para ventilación de la cámara sanitaria existente entre el primer forjado y el terreno, i/ tubo de PVC de 90 mm. con codo a 90º para comunicación a través del forjado la cámara y el exterior, i/apertura de hueco, recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según norma UNE-EN 998-2 y remates.			
U01FY105	0,100	Hr	Oficial 1º fontanero	13,50	1,35	
U01AA0070	0,100	Hr	Oficial primera	14,80	1,48	
U25AD004	0,300	MI	Tubería PVC-F pluv. 90 mm.	1,85	0,56	
U25DA005	1,000	Ud	Codo 87º m-h PVC evac. 90 mm.	3,03	3,03	
U25XP001	0,020	Kg	Adhesivo para PVC Tangit	20,04	0,40	
U09AP010	1,000	Ud	Rejilla ventilación PVC 10x10 cm	1,08	1,08	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,90	0,24	
Mano de obra.....						2,83
Materiales .....						5,07
Otros.....						0,24
TOTAL PARTIDA .....						8,14

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 ESTRUCTURA DE HORMIGÓN Y METÁLICA</b>						
05.01		Kg	ACERO S275 EN ESTRUCTURAS			
			Kg. Acero laminado S275 en perfiles para vigas y pilares, con una tensión de rotura de 410 N/mm <sup>2</sup> , unidas entre sí mediante soldadura con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación antioxidante, totalmente montado, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.			
			(Medición: Kg según secciones y pesos teóricos de catálogo).			
U01FG405	0,020	Hr	Montaje estructura metal.	14,50	0,29	
U06JA001	1,000	Kg	Acero laminado S275JR	0,88	0,88	
U36IA010	0,010	Lt	Imprimación antioxidante	9,50	0,10	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,30	0,04	
Mano de obra.....						0,29
Materiales .....						0,98
Otros.....						0,04
TOTAL PARTIDA .....						1,31
05.02		Ud	PLACA CIMENTACIÓN 200x250x20 mm (S275)			
			Ud. Placa de anclaje de acero A-42b en perfil plano para cimentación, de dimensiones 200x250x20 mm. con cuatro tacos HILTI HLC SK- 10x130, i/ taladro y totalmente colocada.			
			(Medida la unidad colocada).			
U01FX001	0,200	Hr	Oficial cerrajería	15,00	3,00	
U01FX003	0,150	Hr	Ayudante cerrajería	12,00	1,80	
U01AA0070	0,250	Hr	Oficial primera	14,80	3,70	
U06QH0103	10,800	Kg	Chapón cortado a medida de 50 mm	1,31	14,15	
U02SW020	3,000	Ud	Tornillos alta resistencia	3,15	9,45	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	32,10	0,96	
Mano de obra.....						8,50
Materiales .....						23,60
Otros.....						0,96
TOTAL PARTIDA .....						33,06
05.03		Ud	PLACA CIMENTACIÓN 200x200x20 mm (S275)			
			Ud. Placa de anclaje de acero A-42b en perfil plano para cimentación, de dimensiones 200x200x20 mm. con cuatro tacos HILTI HLC SK- 10x130, i/ taladro y totalmente colocada.			
			(Medida la unidad colocada).			
U01FX001	0,200	Hr	Oficial cerrajería	15,00	3,00	
U01FX003	0,150	Hr	Ayudante cerrajería	12,00	1,80	
U01AA0070	0,250	Hr	Oficial primera	14,80	3,70	
U06QH0103	9,600	Kg	Chapón cortado a medida de 50 mm	1,31	12,58	
U02SW020	3,000	Ud	Tornillos alta resistencia	3,15	9,45	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	30,50	0,92	
Mano de obra.....						8,50
Materiales .....						22,03
Otros.....						0,92
TOTAL PARTIDA .....						31,45

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.04	M2		FORJADO DOBLE VIGUETA AUTORRESISTENTE 25+5, B-70 M2. Forjado 25+5 cm. formado por doble vigueta autorresistente de hormigón pretensado separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla de 70x25x20 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/B/20/ I N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,70 Kg/m2), conectores y mallazo, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2).			
U01AA0070	0,600	Hr	Oficial primera	14,80	8,88	
U01AA011	0,600	Hr	Peón ordinario	13,58	8,15	
U08AC002	2,500	MI	Vigueta Hor.Pret. 21 cm. >5 m	4,82	12,05	
U08DA003	5,000	Ud	Bovedilla cerámica 70x25x20	0,89	4,45	
A02FA923	0,082	M3	HORM. HA-25/B/20/ I CENTRAL	64,48	5,29	
D05AC050	1,000	M2	ENCOFRADO MADERA EN FORJADOS	3,03	3,03	
U06GJ001	3,700	Kg	Acero corrugado B 500-S prefor.	0,72	2,66	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	44,50	1,34	
						Mano de obra..... 18,80
						Materiales ..... 25,62
						Otros..... 1,43
						<b>TOTAL PARTIDA..... 45,85</b>
05.05	M2		FORJADO VIGUETA AUTORRESISTENTE 25+5, B-70 M2. Forjado 25+5 cm. formado por vigueta autorresistente de hormigón pretensado separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla de 70x25x20 cm. y capa de compresión de 5 cm. de hormigón HA-25/B/20/ I N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,70 Kg/m2), conectores y mallazo, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2).			
U01AA0070	0,550	Hr	Oficial primera	14,80	8,14	
U01AA011	0,550	Hr	Peón ordinario	13,58	7,47	
U08AC002	1,650	MI	Vigueta Hor.Pret. 21 cm. >5 m	4,82	7,95	
U08DA004	6,000	Ud	Bovedilla cerámica 70x25x22	0,96	5,76	
A02FA923	0,075	M3	HORM. HA-25/B/20/ I CENTRAL	64,48	4,84	
D05AC050	1,000	M2	ENCOFRADO MADERA EN FORJADOS	3,03	3,03	
U06GJ001	3,360	Kg	Acero corrugado B 500-S prefor.	0,72	2,42	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	39,60	1,19	
						Mano de obra..... 17,38
						Materiales ..... 22,14
						Otros..... 1,28
						<b>TOTAL PARTIDA..... 40,80</b>
05.06	M2		FORJADO SEMIVIGUETA ARMADA 20+5, B-70 M2. Forjado 20+5 cm., formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla de 70x25x20 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/B/20/ I N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,36 Kg/m2.), conectores y mallazo de reparto, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 Kg/m2.).			
U01AA0070	0,450	Hr	Oficial primera	14,80	6,66	
U01AA011	0,450	Hr	Peón ordinario	13,58	6,11	
U08AA002	1,650	MI	Semiv. horm. preten. 12 cm. 4/5 m	2,45	4,04	
U08DA003	6,000	Ud	Bovedilla cerámica 70x25x20	0,89	5,34	
A02FA923	0,073	M3	HORM. HA-25/B/20/ I CENTRAL	64,48	4,71	
D05AC050	1,000	M2	ENCOFRADO MADERA EN FORJADOS	3,03	3,03	
U06GJ001	3,360	Kg	Acero corrugado B 500-S prefor.	0,72	2,42	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	32,30	0,97	
						Mano de obra..... 14,54
						Materiales ..... 17,68
						Otros..... 1,06
						<b>TOTAL PARTIDA..... 33,28</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.07	M3		H. A. HA-25/B/20/I CENT. VIGAS Y ZUNCHOS			
			M3. Hormigón armado HA-25/B/20/ I N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, en vigas y zunchos, i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (150 Kg/m3.) y encofrado de madera, desencofrado, vertido con camión-bomba, vibrado y colocado según EHE-08. (Medición: Volumen teórico según proyecto).			
U01AA0070	0,300	Hr	Oficial primera	14,80	4,44	
U01AA011	0,300	Hr	Peón ordinario	13,58	4,07	
U04MX00101	1,000	M3	Bombeado hormigón 56 a 75 M3	8,25	8,25	
U04MX10012	0,005	Ud	Despl.y Mont. camión bomba	96,00	0,48	
A02FA723	1,000	M3	HORM. HA-25/B/20/ I CENTRAL	61,34	61,34	
D04AA201	150,000	Kg	ACERO CORRUGADO B 500-S	0,98	147,00	
D05AC020	9,170	M2	ENCOFRADO MADERA JÁCENAS 8 POST.	20,50	187,99	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	413,60	12,41	
Mano de obra.....						156,44
Materiales .....						238,39
Otros.....						31,14
TOTAL PARTIDA .....						425,98
05.08	M3		H. A. HA-25/B/20/I CENT. LOSA PLANA 20 cm + ENCOF.			
			M3. Hormigón armado HA-25/B/20/ I N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, en losa 0,20 m de espesor, i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (85 Kg/m3.) y encofrado de madera, desencofrado, vertido con camión-bomba, vibrado y colocado según EHE-08. (Medición: según dimensiones teóricas en planta del elemento por la altura correspondiente).			
U01AA0070	0,700	Hr	Oficial primera	14,80	10,36	
U01AA011	0,700	Hr	Peón ordinario	13,58	9,51	
A02FA723	1,000	M3	HORM. HA-25/B/20/ I CENTRAL	61,34	61,34	
U04MX00101	1,000	M3	Bombeado hormigón 56 a 75 M3	8,25	8,25	
U04MX10012	0,005	Ud	Despl.y Mont. camión bomba	96,00	0,48	
D04AA201	85,000	Kg	ACERO CORRUGADO B 500-S	0,98	83,30	
D05AC030	5,000	M2	ENCOFRADO MADERA LOSAS 8 POST.	17,31	86,55	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	259,80	7,79	
Mano de obra.....						92,47
Materiales .....						153,54
Otros.....						21,57
TOTAL PARTIDA .....						267,58
05.09	M3		H. A. HA-25/B/20/I CENT. LOSA INCLINADA 20 cm + ENCOF.			
			M3. Hormigón armado HA-25/B/20/ I N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, en losas inclinadas 0,20 m de espesor, i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (85 Kg/m3.) y encofrado de madera, desencofrado, vertido con camión-bomba, vibrado y colocado según EHE-08. (Medición: según dimensiones teóricas en planta del elemento por la altura correspondiente).			
U01AA0070	1,000	Hr	Oficial primera	14,80	14,80	
U01AA011	1,000	Hr	Peón ordinario	13,58	13,58	
A02FA723	1,000	M3	HORM. HA-25/B/20/ I CENTRAL	61,34	61,34	
U04MX00101	1,000	M3	Bombeado hormigón 56 a 75 M3	8,25	8,25	
U04MX10012	0,005	Ud	Despl.y Mont. camión bomba	96,00	0,48	
D04AA201	85,000	Kg	ACERO CORRUGADO B 500-S	0,98	83,30	
D05AC035	5,500	M2	ENCOFRADO MADERA LOSA INCL. 8 p.	21,89	120,40	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	302,20	9,07	
Mano de obra.....						125,70
Materiales .....						161,65
Otros.....						23,87
TOTAL PARTIDA .....						311,22

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.10		M3	H. A. HA-25/B/20/I CENT. LOSA INCLINADA ESCALERA 20 cm +ENCOF. M3. Hormigón armado HA-25/B/20/ I N/mm2, con tamaño máximo del árido de 20 mm., elaborado en central, en losa inclinada de escalera de 0,20 m de espesor, i/p.p. de armadura con acero B-500S en cuantía (85 Kg/m3.) y encofrado de madera, desencofrado, vertido con camión-bomba, vibrado y colocado según EHE-08.			
U01AA0070	1,000	Hr	Oficial primera	14,80	14,80	
U01AA011	1,000	Hr	Peón ordinario	13,58	13,58	
A02FA723	1,000	M3	HORM. HA-25/B/20/ I CENTRAL	61,34	61,34	
U04MX00101	1,000	M3	Bombeado hormigón 56 a 75 M3	8,25	8,25	
U04MX10012	0,005	Ud	Despl.y Mont. camión bomba	96,00	0,48	
D04AA201	85,000	Kg	ACERO CORRUGADO B 500-S	0,98	83,30	
D05AC035	5,500	M2	ENCOFRADO MADERA LOSA INCL. 8 p.	21,89	120,40	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	302,20	9,07	
Mano de obra.....						125,70
Materiales.....						161,65
Otros.....						23,87
TOTAL PARTIDA.....						311,22

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 ALBAÑILERÍA Y FALSOS TECHOS</b>						
06.01	M2		CERRAM. TOTAL TERMOARCILLA 24 cm. M2. Cerramiento de fachada mediante fábrica de 24 cm. de espesor con bloque cerámico de arcilla aligerada machiembreado (Termoarcilla) de medidas 30x19x24 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río 1/4 (M-80) para posterior terminación, i/ acero en perfiles laminados para su sujeción de piezas, p.p de formación de dinteles, cortes y piezas especiales, colocación alrededor de los pilares de una lámina de polietileno, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado y nivelación, según NTE-FFL y NBE FL-90. (Medición: Superficie realmente ejecutada deduciendo huecos de superficie mayor de 3,00 m2).			
U01AA0070	0,500	Hr	Oficial primera	14,80	7,40	
U01AA009	0,250	Hr	Ayudante	13,76	3,44	
U10GE030	16,600	Ud	Bloque termoarcilla base 30x19x24	0,70	11,62	
U10GE031	1,000	M2	Piezas especiales bloque 30x19x24	2,97	2,97	
A01JF004	0,034	M3	MORTERO CEMENTO (1/4) M 10	76,91	2,61	
U15HJ070	0,020	M2	Lám. polietileno	1,65	0,03	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	28,10	0,84	
						Mano de obra..... 10,84
						Materiales..... 17,23
						Otros..... 0,84
						<b>TOTAL PARTIDA..... 28,91</b>
06.02	M2		TABICÓN LADRILLO H/D 25x12x9 cm. M2. Tabicón de ladrillo hueco doble 25x12x9 cm. recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/ replanteo, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y retacado de yeso en su encuentro con el forjado superior. (Medición: la superficie realmente ejecutada descontando huecos superiores a 2,00 m2).			
U01FL003	1,000	M2	Mano obra coloc. tabicón L.H.D.	10,20	10,20	
U01AA011	0,300	Hr	Peón ordinario	13,58	4,07	
U10DG003	33,000	Ud	Ladrillo hueco doble 25x12x9	0,09	2,97	
A01JF006	0,013	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	71,40	0,93	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	18,20	0,55	
						Mano de obra..... 14,27
						Materiales..... 3,90
						Otros..... 0,55
						<b>TOTAL PARTIDA..... 18,72</b>
06.03	M2		TABIQUE LADRILLO H/S 24x11,5x4 cm. M2. Tabique de ladrillo hueco sencillo de 25x12x4 cm. recibido con mortero de cemento y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, i/ replanteo, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y retacado de yeso en su encuentro con el forjado superior. (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01FL001	1,000	M2	Mano obra coloc. tabique L.H.S.	8,00	8,00	
U01AA011	0,210	Hr	Peón ordinario	13,58	2,85	
U10DG001	35,000	Ud	Ladrillo hueco sencillo 25x12x4	0,06	2,10	
A01JF006	0,006	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	71,40	0,43	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	13,40	0,40	
						Mano de obra..... 10,85
						Materiales..... 2,53
						Otros..... 0,40
						<b>TOTAL PARTIDA..... 13,78</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.04		MI	FORMACIÓN PELDAÑO LADRILLO H/D MI. Formación de peldaño de escaleras con ladrillo hueco doble de 25x12x9 y recibido con pasta de yeso negro, incluso replanteo y limpieza. (Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica).			
U01AA505	0,500	Hr	Cuadrilla E	28,38	14,19	
A01EA001	0,010	M3	PASTA DE YESO NEGRO	93,67	0,94	
U10DG003	20,000	Ud	Ladrillo hueco doble 25x12x9	0,09	1,80	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	16,90	0,51	
Mano de obra.....						14,19
Materiales.....						2,74
Otros.....						0,51
TOTAL PARTIDA.....						17,44
06.05		M2	ENFOSC. MAESTR. HIDRÓFUGO M 10 SÓTANO M2. Enfoscado maestreado y fratasado, de 20 mm. de espesor en toda su superficie, con mortero hidrófugo M 10 según UNE-EN 998-2, aplicado en paramentos horizontales y/o verticales con maestras cada metro, i/preparación y humedecido de soporte, limpieza, p.p de medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje homologado, así como distribución del material en tajos y costes indirectos.			
U01AA011	0,100	Hr	Peón ordinario	13,58	1,36	
U01FQ120	1,050	M2	Mano obra enfoscado maestreado horiz.	9,80	10,29	
A01XA004	0,020	M3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M 10	95,11	1,90	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	13,60	0,41	
Mano de obra.....						11,65
Materiales.....						1,90
Otros.....						0,41
TOTAL PARTIDA.....						13,96
06.06		M2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO. PAREDES M2. Guarnecido maestreado con yeso grueso YG, de 12 mm. de espesor, y enlucido con yeso fino YF de 1mm. de espesor, en superficies verticales, con maestras intermedias separadas 1m. y alineadas con cuerda, i/rayado del yeso tosco antes de enlucir, formación de rincones, aristas y otros remates, p.p. de guardavivos de chapa galvanizada o PVC, distribución de material en planta, limpieza posterior de tajos y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-10, 11, 12 y 13. (Medida la superficie realmente ejecutada descontando huecos mayores de 2,00 m2).			
U01AA011	0,100	Hr	Peón ordinario	13,58	1,36	
U01FQ007	1,000	M2	Mano obra guarn. maestr. y enluc.	3,60	3,60	
A01EA001	0,012	M3	PASTA DE YESO NEGRO	93,67	1,12	
A01EF001	0,003	M3	PASTA DE YESO BLANCO	94,57	0,28	
U13NA005	0,050	MI	Guardavivos chapa galvanizada	1,12	0,06	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,40	0,19	
Mano de obra.....						4,96
Materiales.....						1,46
Otros.....						0,19
TOTAL PARTIDA.....						6,61

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.07	M2		<b>GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO. TECHOS</b>			
			M2. Guarnecido maestreado con yeso grueso YG, de 12 mm. de espesor, y enlucido con yeso fino YF de 1mm. de espesor, en superficies horizontales, con maestras intermedias separadas 1m. y alineadas con cuerda, i/ rayado del yeso tosco antes de enlucir, formación de rincones, aristas y otros remates, p.p. de guardavivos de chapa galvanizada o PVC, distribución de material en planta, limpieza posterior de tajos y p.p. de costes indirectos, s/NTE/RPG-10, 11, 12 y 13. (Medida la superficie realmente ejecutada descontando huecos mayores de 2,00 m2).			
U01AA011	0,100	Hr	Peón ordinario	13,58	1,36	
U01FQ007	1,000	M2	Mano obra guarn. maestr. y enluc.	3,60	3,60	
A01EA001	0,012	M3	PASTA DE YESO NEGRO	93,67	1,12	
A01EF001	0,003	M3	PASTA DE YESO BLANCO	94,57	0,28	
U13NA005	0,050	MI	Guardavivos chapa galvanizada	1,12	0,06	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,40	0,19	
Mano de obra.....						4,96
Materiales.....						1,46
Otros.....						0,19
TOTAL PARTIDA.....						6,61
06.08	M2		<b>TECHO CONTÍNUO PLADUR TC/60/N-15</b>			
			M2. Falso techo formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de perfiles continuos en forma de "U" de 60 mm. de ancho y separados entre ellos 600 mm., suspendidos del forjado por medio de "horquillas" especiales y varilla roscada, a la cual se atornilla una placa de yeso laminado Pladur tipo N de 15 mm. de espesor, incluso anclajes, tornillería, cintas y pastas para juntas. Totalmente terminado y listo para imprimir, pintar o decorar. (Medición: la superficie realmente ejecutada deduciendo huecos mayores de 2,00 m2).			
U01AA505	0,420	Hr	Cuadrilla E	28,38	11,92	
U10JA001	1,050	M2	Placa Pladur N-15 mm.	4,13	4,34	
U14AP525	0,470	Kg	Pasta de juntas PLADUR	0,89	0,42	
U14AP530	1,890	MI	Cinta de juntas PLADUR	0,04	0,08	
U14AP400	0,700	Ud	Perfil ang. PLADUR L-A-24-TC	1,28	0,90	
U14AP401	1,800	MI	Perfil de techo cont.PLADUR T-60	2,14	3,85	
U14AP405	0,320	Ud	Pieza empalme techo PLADUR T-60	0,64	0,20	
U14AP410	1,500	Ud	Horquilla techo PLADUR T-60	0,81	1,22	
U14AP515	10,000	Ud	Tornillos PLADUR PM 3,9x25	0,01	0,10	
U14AP520	5,000	Ud	Tornillos PLADUR MM 3,5x9,5	0,11	0,55	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	23,60	0,71	
Mano de obra.....						11,92
Materiales.....						11,66
Otros.....						0,71
TOTAL PARTIDA.....						24,29
06.09	M2		<b>RECIBIDO DE CERCOS MUROS EXTERIORES</b>			
			M2. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior de fábrica vista, utilizando mortero de cemento M 10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares. (Medición: la superficie realmente ejecutada).			
U01FN016	1,000	M2	Mano obra coloc. cerco en 1 c/ vista	8,50	8,50	
A01EA001	0,010	M3	PASTA DE YESO NEGRO	93,67	0,94	
A01JF004	0,040	M3	MORTERO CEMENTO (1/4) M 10	76,91	3,08	
U06DA010	0,150	Kg	Puntas plana 20x100	2,00	0,30	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	12,80	0,38	
Mano de obra.....						8,50
Materiales.....						4,32
Otros.....						0,38
TOTAL PARTIDA.....						13,20

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.10		M2	RECIBIDO CERCOS EN MUROS INTERIORES C/YESO M2. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro interior, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares. (Medición: superficie realmente ejecutada).			
U01FN008	1,000	M2	Mano obra coloc. cerco en 1/2 pie macizo	7,80	7,80	
A01EA001	0,030	M3	PASTA DE YESO NEGRO	93,67	2,81	
U06DA010	0,150	Kg	Puntas plana 20x100	2,00	0,30	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	10,90	0,33	
Mano de obra.....						7,80
Materiales.....						3,11
Otros.....						0,33
TOTAL PARTIDA.....						11,24
06.11		M2	RECIBIDO DE CERCOS EN TABIQUES C/YESO M2. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en tabiques, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado, i/p.p. de medios auxiliares. (Medición: superficie realmente ejecutada).			
U01FN002	1,000	M2	Mano obra coloc. cerco en tabiques	6,00	6,00	
A01EA001	0,010	M3	PASTA DE YESO NEGRO	93,67	0,94	
U06DA010	0,120	Kg	Puntas plana 20x100	2,00	0,24	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,20	0,22	
Mano de obra.....						6,00
Materiales.....						1,18
Otros.....						0,22
TOTAL PARTIDA.....						7,40
06.12		M2	RECIBIDO PUERTA BASCUL. GARAJE C/MORTERO M2. Recibido de puerta metálica basculante de garaje con mortero de cemento y arena de río M 10 según UNE-EN 998-2, totalmente colocado y aplomado, i/mecanismos de cierre mecánico o motorizado (sin incluir montaje de motor) y p.p. de medios auxiliares. (Medición: superficie realmente ejecutada).			
U01AA506	0,500	Hr	Cuadrilla F	27,63	13,82	
U01FX001	0,300	Hr	Oficial cerrajería	15,00	4,50	
A01JF004	0,015	M3	MORTERO CEMENTO (1/4) M 10	76,91	1,15	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	19,50	0,59	
Mano de obra.....						18,32
Materiales.....						1,15
Otros.....						0,59
TOTAL PARTIDA.....						20,06
06.13		Ud	AYUDA ALBAÑILERÍA FONTANERÍA V. UNI. 250-500 m2 Ud. Ayuda, por vivienda unifamiliar de 250 a 500 m2, de cualquier trabajo de albañilería, prestada para la correcta ejecución de las instalaciones de fontanería, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares. Se considera un 7% del total del capítulo de fontanería.			
U01AA008	20,000	Hr	Oficial segunda	14,05	281,00	
U01AA011	60,000	Hr	Peón ordinario	13,58	814,80	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.095,80	32,87	
Mano de obra.....						1.095,80
Otros.....						32,87
TOTAL PARTIDA.....						1.128,67

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.14		Ud	AYUDA ALBAÑILERÍA CALEFACCIÓN V. UNI. 250-500 m2 Ud. Ayuda, por vivienda unifamiliar de 250-500 m2, de cualquier trabajo de albañilería, necesaria para la correcta ejecución de las instalaciones de calefacción, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares. Se considera un 8 % del total del capítulo de calefacción.			
U01AA008	21,000	Hr	Oficial segunda	14,05	295,05	
U01AA011	63,000	Hr	Peón ordinario	13,58	855,54	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.150,60	34,52	
Mano de obra.....						1.150,59
Otros.....						34,52
TOTAL PARTIDA .....						1.185,11
06.15		Ud	AYUDA ALBAÑILERÍA ELECTRICIDAD V. UNIF. 250-500 M2 Ud. Ayuda, por vivienda unifamiliar de 250-500 m2, de cualquier trabajo de albañilería, prestada para la correcta ejecución de las instalaciones de electricidad, i/porcentaje estimado para pequeño material, medios auxiliares. Se considera un 15 % del total del capítulo de electricidad.			
U01AA0070	28,000	Hr	Oficial primera	14,80	414,40	
U01AA011	70,000	Hr	Peón ordinario	13,58	950,60	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.365,00	40,95	
Mano de obra.....						1.365,00
Otros.....						40,95
TOTAL PARTIDA .....						1.405,95

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 IMPERMEABILIZACIÓN Y AISLAMIENTO</b>					
07.01	M2	IMP. MURO LÁM. ASF+LÁM. DRENA+GEO. M2. Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por 0,5 Kg/m2 de imprimación asfáltica IMPRIDAN-100, lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS de 3 kg/m2 de peso medio, acabada con film de polietileno por ambas caras y armada con fieltro de poliéster de 160 gr/m2, ESTERDAN 30 P ELAST (Tipo LBM-30-FP), totalmente adherida al muro con soplete, lámina drenante nodulada de polietileno de alta densidad con geotextil adherido, DANODREN H 15 Plus; fijada al muro mediante tacos de expansión y solapada 10 cm., con el geotextil mirando al terreno, lista para efectuar el relleno. Según CTE/DB-HS 1. (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01FP501	0,200 Hr	Oficial 1ª impermeabilizador	14,50	2,90	
U01FP502	0,200 Hr	Ayudante impermeabilizador	12,80	2,56	
U16AD004	0,500 Kg	Imprimación asfáltica Impridan-100	2,13	1,07	
U16AA252	1,100 M2	Lámina Esterdan 30 P Elast	3,90	4,29	
U16DA917	1,150 M2	Lámina drenante Danodren H 15 Plus	3,03	3,48	
U16DA914	2,000 Ud	Fijación lámina drenante	0,60	1,20	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	15,50	0,47	
					Mano de obra..... 5,46
					Materiales ..... 10,04
					Otros..... 0,47
					<b>TOTAL PARTIDA..... 15,97</b>
07.02	M2	IMPERM. "IN SITU" CON SIKAFILL. BAÑOS M2. Impermeabilización realizada "in situ" tipo SIKAFILL, revestimiento elástico de consistencia cremosa, a base de copolímeros estireno-acrílicos en emulsión acuosa, con armadura de rejido sintético que una vez seco forma una película flexible, impermeable y duradera, según UNE 53.413 (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01FP501	0,180 Hr	Oficial 1ª impermeabilizador	14,50	2,61	
U01FP502	0,180 Hr	Ayudante impermeabilizador	12,80	2,30	
U16DD005	2,300 Kg	Revestim. elástico Sikafill	3,10	7,13	
U15ND055	1,050 M2	Tejido fibra vidrio ARMAFILL	1,98	2,08	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	14,10	0,42	
					Mano de obra..... 4,91
					Materiales ..... 9,21
					Otros..... 0,42
					<b>TOTAL PARTIDA..... 14,54</b>
07.03	M2	IMPERMEABILIZACIÓN BICAPA LBM-40 M2. Impermeabilización bicapa constituida por: dos láminas asfálticas de betún elastómero SBS, Glasdan 40 P elastómero, (tipo LBM-40-FV) de fieltro de fibra de vidrio de 60 gr/m2, en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetros y puntos singulares, adheridas entre si con soplete. Lista para proteger con protección pesada. Cumple la norma UNE 104-402/96. (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01FP501	0,120 Hr	Oficial 1ª impermeabilizador	14,50	1,74	
U01FP502	0,120 Hr	Ayudante impermeabilizador	12,80	1,54	
U16AA6511	1,100 M2	Lámina Glasdan 40-P Elast	4,95	5,45	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	8,70	0,26	
					Mano de obra..... 3,28
					Materiales ..... 5,45
					Otros..... 0,26
					<b>TOTAL PARTIDA..... 8,99</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04	M2		AISLAM. TRASDOSADOS POLYDROS-20 mm M2. Aislamiento Polydros de 20 mm. colocado verticalmente en trasdosados de paramentos exteriores, recibido con pasta de yeso negro, incluso p.p. de recortes y desperdicios, totalmente terminado. (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01AA0070	0,140	Hr	Oficial primera	14,80	2,07	
U01AA009	0,140	Hr	Ayudante	13,76	1,93	
U15AA502	1,050	M2	Placa vid. cel. POLYDROS 2cm.	13,20	13,86	
A01EA001	0,008	M3	PASTA DE YESO NEGRO	93,67	0,75	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	18,60	0,56	
						Mano de obra..... 4,00
						Materiales..... 14,61
						Otros..... 0,56
						<b>TOTAL PARTIDA..... 19,17</b>
07.05	M2		AISL. POL. EXPANDIDO 30+30 mm. CUBIERTA M2. Aislamiento térmico de cubierta inclinada con dos placas rígidas de poliestireno expandido 30+30 mm de espesor, colocadas las planchas contrapeadas, ancladas al soporte de hormigón mediante fijaciones mecánicas. (Medida la superficie en verdadera magnitud).			
U01AA0070	0,080	Hr	Oficial primera	14,80	1,18	
U01AA009	0,080	Hr	Ayudante	13,76	1,10	
U15HA425	1,050	M2	Placa pol. expandido 30 mm	14,38	15,10	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	17,40	0,52	
						Mano de obra..... 2,28
						Materiales..... 15,10
						Otros..... 0,52
						<b>TOTAL PARTIDA..... 17,90</b>
07.06	M2		AISL. POL. EXPANDIDO 20+20 mm. FACHADAS M2. Aislamiento térmico sobre paramentos verticales de fachada, formado por dos planchas de poliestireno expandido de 15 kg./m3 de densidad, 20 mm de espesor, colocadas las planchas contrapeadas, ancladas al soporte de bloques cerámicos mediante fijaciones mecánicas tipo fisher, i/p.p. de medios auxiliares. (Medida la superficie realmente ejecutada, deduciendo huecos mayores de 1,00 m2).			
U01AA0070	0,600	Hr	Oficial primera	14,80	8,88	
U01AA009	0,600	Hr	Ayudante	13,76	8,26	
U13KA150	1,050	M2	Poliestireno expandido 15 kg/m3 M1	2,54	2,67	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	19,80	0,59	
						Mano de obra..... 17,14
						Materiales..... 2,67
						Otros..... 0,59
						<b>TOTAL PARTIDA..... 20,40</b>
07.07	M2		AISL. POLIESTIRENO EXPANDIDO (POREX) M2. Aislamiento con planchas de poliestireno expandido de 20 mm. de espesor y conductividad L=0.037 W/mk, en juntas perimetrales y de retracción, en soleras y encuentros de elementos estructurales rígidos. (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01AA0070	0,030	Hr	Oficial primera	14,80	0,44	
U01AA009	0,030	Hr	Ayudante	13,76	0,41	
U15HD022	0,150	M2	Poliestireno expandido 20 mm L=0,037 W/mK	1,34	0,20	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,10	0,03	
						Mano de obra..... 0,85
						Materiales..... 0,20
						Otros..... 0,03
						<b>TOTAL PARTIDA..... 1,08</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 08 CUBIERTAS</b>						
08.01	M2		CUB. PIZARRA 50x25, S/RASTREL H. M2. Cubierta sobre forjado inclinado (no incluido), constituida por: tablero de cubierta tipo Onduline BT-50, rastreles de madera de pino de 40x20 mm. de sección, fijados al forjado mediante clavos taco para hormigón con arandela onduline 130 mm y colocados en hiladas paralelas al alero y separados 25 cm. entre ejes; cobertura de pizarra de 50x25 cm. y 5-6 mm de espesor, primera calidad, solapadas 1/2, fijada con ganchos de acero inoxidable a los rastreles, i/p.p. piezas especiales, material de anclaje, formación de limas con acabado de pizarra, plancha de zinc de 0.8 mm. de espesor en limas, cumbreras, laterales, encuentros con paramentos,...etc., y cualquier tipo de medio auxiliar. (Medida la superficie en verdadera magnitud).			
U01AA505	0,100	Hr	Cuadrilla E	28,38	2,84	
U01FO142	1,000	M2	Coloc. pizarra t.peq., med.dificult.	9,60	9,60	
U12AE045	8,500	MI	Rastrel pino 40x20mm cal.VI	0,47	4,00	
U12AB6051	0,100	Kg	Clavo taco onduline 130 mm	3,30	0,33	
U12EA000	2,000	M2	Pl.Ond. BT-50 (mixt, plana, hgón)	4,69	9,38	
U12LC029	1,050	M2	Pizarra 50x25, 1ª (Samaca 28-55)	17,40	18,27	
U12AB6101	0,300	Kg	Gancho acero inoxidable	3,45	1,04	
U01FY105	0,210	Hr	Oficial 1ª fontanero	13,50	2,84	
U01FY110	0,210	Hr	Ayudante fontanero	11,00	2,31	
U12QP015	0,250	M2	Lám.zinc natur. 0.80mm bobina	16,62	4,16	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	54,80	1,64	
						Mano de obra..... 17,59
						Materiales..... 37,18
						Otros..... 1,64
						<b>TOTAL PARTIDA..... 56,41</b>
08.02	MI		REMATE CHAPA ACERO e= 4 mm MI. Remate de chapa acero de 0,4 mm con un desarrollo de 1 m, en cumbrera, lima o remate lateral, i/p.p. de costes indirectos. (Medida la longitud en verdadera magnitud).			
U01AA0070	0,150	Hr	Oficial primera	14,80	2,22	
U01AA011	0,150	Hr	Peón ordinario	13,58	2,04	
U12NA5601	1,050	MI	Remat.chapa prelacada. 0,4mm. des=1,00m.	7,70	8,09	
A01JF006	0,010	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	71,40	0,71	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	13,10	0,39	
						Mano de obra..... 4,26
						Materiales..... 8,80
						Otros..... 0,39
						<b>TOTAL PARTIDA..... 13,45</b>
08.03	MI		REMATE CHAPA GALVANIZADA e= 2 mm MI. Remate de chapa galvanizada de 2 mm de espesor plegada para pintar, fijada mecánicamente a soporte de hormigón, i/ sellado de juntas con silicona incolora, limpieza y p.p de costes indirectos. (Medida la longitud realmente ejecutada).			
U01AA0070	0,150	Hr	Oficial primera	14,80	2,22	
U01AA011	0,150	Hr	Peón ordinario	13,58	2,04	
U12NA5602	1,050	MI	Remat.galv. 0,2 mm. des=1,00m.	7,70	8,09	
A01JF006	0,010	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	71,40	0,71	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	13,10	0,39	
						Mano de obra..... 4,26
						Materiales..... 8,80
						Otros..... 0,39
						<b>TOTAL PARTIDA..... 13,45</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04		MI	BAJANTE PLUVIAL ACERO GALVANIZADO 90 mm. MI. Bajante en acero galvanizado de 90 mm de diámetro, para evacuación de aguas pluviales, separada de la pared (se dispondrán abrazaderas para ello), i/ codos y piezas especiales, medios auxiliares y de seguridad, totalmente colocada según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas. (Medida la longitud realmente ejecutada).			
U01FY105	0,200	Hr	Oficial 1º fontanero	13,50	2,70	
U01FY110	0,100	Hr	Ayudante fontanero	11,00	1,10	
U25LD1012	1,000	MI	Bajante acero galvanizado 90 mm	10,60	10,60	
U25LD1512	0,200	Ud	Codo de acero galvanizado	10,82	2,16	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	16,60	0,50	
Mano de obra.....						3,80
Materiales .....						12,76
Otros.....						0,50
TOTAL PARTIDA .....						17,06
08.05		MI	CANALÓN ACERO GALVANIZADO 350x30x2 mm. MI. Canalón visto de chapa de acero galvanizado de 2 mm de espesor, de sección rectangular plegado, fijado al alero mediante soportes galvanizados colocados cada 50 cm, i/p.p. de piezas especiales y de conexión a bajantes.. Completamente instalado. (Medida la longitud realmente ejecutada).			
U01AA008	0,285	Hr	Oficial segunda	14,05	4,00	
U01AA010	0,285	Hr	Peón especializado	13,60	3,88	
U12QI1051	1,040	MI	Canal.acer.galv . 350x30x2 mm	8,93	9,29	
U12QI3111	2,100	Ud	Soport.c/tir.galv . p/c.rect.	2,67	5,61	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	22,80	0,68	
Mano de obra.....						7,88
Materiales .....						14,90
Otros.....						0,68
TOTAL PARTIDA .....						23,46
08.06		MI	CANALÓN ACERO GALVANIZADO 150x150x2 mm. MI. Canalón visto de chapa de acero galvanizada de 2 mm de espesor, de sección cuadrada,plegado, fijado al alero mediante soportes galvanizados colocados cada 50 cm, i/p.p. de piezas especiales y de conexión a bajantes. Completamente instalado. (Medida la longitud realmente ejecutada).			
U01AA008	0,285	Hr	Oficial segunda	14,05	4,00	
U01AA010	0,285	Hr	Peón especializado	13,60	3,88	
U12QI1052	1,040	MI	Canal.acer.galv . 150x150 mm	8,93	9,29	
U12QI3112	2,100	Ud	Soport.c/tir.galv . p/c.cuadr.	2,67	5,61	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	22,80	0,68	
Mano de obra.....						7,88
Materiales .....						14,90
Otros.....						0,68
TOTAL PARTIDA .....						23,46

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.07		MI	CHIMENEA D=200 DOBLE PARED Ml. Chimenea de salida de humos realizada con tubo de doble pared de acero inoxidable, con aislamiento intermedio, con D=200 mm, totalmente colocado i/ p.p de piezas especiales: tes, abrazaderas, tapajuntas, caperuza plana de remate y medios auxiliares necesarios para la realización de los trabajos. (Medida la longitud realmente ejecutada).			
U01FY220	0,250	Hr	Cuadrilla calefacción	24,50	6,13	
U29ZJ118	1,070	Ud	Chimen.Chimetal inox/inox D200-1m.	53,69	57,45	
U29ZJ328	0,080	Ud	Te 45°c/tapa Chimetal inox/inox D200	118,78	9,50	
U29ZJ905	1,250	Ud	Abrazadera universal	8,14	10,18	
U29ZJ337	0,080	Ud	Caper. plana Chimetal inox/inox D200	20,02	1,60	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	84,90	2,55	
Mano de obra.....						6,13
Materiales .....						78,73
Otros.....						2,55
TOTAL PARTIDA .....						87,41

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 09 REVESTIMIENTO DE FACHADAS</b>						
09.01		M2	FALDÓN PIZARRA 50x25 S/RASTREL H			
			M2. Revestimiento de fachada constituido por: rastreles de madera de pino de 40x20 mm. de sección, fijados a los bloques cerámicos mediante tacos tipo fisher, colocados en hiladas horizontales paralelas y separados 25 cm. entre ejes; faldón de pizarra de 50x25 cm. y 5-6 mm de espesor, primera calidad, solapadas 1/2, fijada con ganchos de acero inoxidable a los rastreles, i/p.p. piezas especiales, material de anclaje y cualquier tipo de medio auxiliar. (Medida la superficie en verdadera magnitud).			
U01AA505	0,100	Hr	Cuadrilla E	28,38	2,84	
U01FO142	1,000	M2	Coloc. pizarra t.peq., med.dificult.	9,60	9,60	
U15NA3501	0,300	Ud	Tacos de anclaje tipo fisher	0,40	0,12	
U12AE045	8,500	MI	Rastrel pino 40x20mm cal.VI	0,47	4,00	
U12LC029	1,050	M2	Pizarra 50x25, 1ª (Samaca 28-55)	17,40	18,27	
U12AB6101	0,300	Kg	Gancho acero inoxidable	3,45	1,04	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	35,90	1,08	
Mano de obra.....						12,44
Materiales .....						23,43
Otros.....						1,08
TOTAL PARTIDA .....						36,95
09.02		MI	REMATE CHAPA ACERO e= 4 mm			
			MI. Remate de chapa acero de 0,4 mm con un desarrollo de 1 m. en remates laterales, i/p.p. de costes indirectos. (Medida la longitud realmente ejecutada).			
U01AA0070	0,150	Hr	Oficial primera	14,80	2,22	
U01AA011	0,150	Hr	Peón ordinario	13,58	2,04	
U12NA5601	1,050	MI	Remat.chapa prelacada. 0,4mm. des=1,00m.	7,70	8,09	
A01JF006	0,010	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	71,40	0,71	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	13,10	0,39	
Mano de obra.....						4,26
Materiales .....						8,80
Otros.....						0,39
TOTAL PARTIDA .....						13,45

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 10 SOLADOS</b>						
10.01	M2		RECRECIDO MORTERO 6 cm. M2. Recrecido de suelo de 6 cm realizado con mortero de cemento y arena de río M 2,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de juntas perimetrales formadas por tiras de porexpán de e=5 mm colocado en todo el espesor del recrecido, nivelación, maestreado y fratasado. (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01AA0070	0,200	Hr	Oficial primera	14,80	2,96	
U01AA011	0,120	Hr	Peón ordinario	13,58	1,63	
A01JF007	0,060	M3	MORTERO CEMENTO (1/8) M 2,5	65,71	3,94	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	8,50	0,26	
Mano de obra.....						4,59
Materiales.....						3,94
Otros.....						0,26
TOTAL PARTIDA.....						8,79
10.02	M2		RECRECIDO MORTERO 2 cm. M2. Recrecido de suelo de 2 cm realizado con mortero de cemento y arena de río M 2,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de juntas perimetrales formadas por tiras de porexpán de e=5 mm colocado en todo el espesor del recrecido, nivelación, maestreado y fratasado. (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01AA0070	0,200	Hr	Oficial primera	14,80	2,96	
U01AA011	0,120	Hr	Peón ordinario	13,58	1,63	
A01JF007	0,020	M3	MORTERO CEMENTO (1/8) M 2,5	65,71	1,31	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,90	0,18	
Mano de obra.....						4,59
Materiales.....						1,31
Otros.....						0,18
TOTAL PARTIDA.....						6,08
10.03	M2		PAV. CONTINUO MICRO-TERRAZO PAVINDUS ANTIDES. M2. Pavimento continuo de micro-terrazo Pavindus tipo Inyepavi realizado "in situ" con áridos y resinas epoxi, de espesor medio 8 mm, acabado antideslizante, i/limpieza y preparación del soporte base, junta de dilatación perimetral porex 5 mm, y p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-DB SU. (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01AA0070	0,200	Hr	Oficial primera	14,80	2,96	
U01AA011	0,200	Hr	Peón ordinario	13,58	2,72	
U18DG0051	1,000	M2	Pav .cont. micro-terrazo PAVINDUS INYETPAVI	35,20	35,20	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	40,90	1,23	
Mano de obra.....						5,68
Materiales.....						35,20
Otros.....						1,23
TOTAL PARTIDA.....						42,11
10.04	M2		PAV. CONTINUO MICRO-TERRAZO PAVINDUS LISO MATE M2. Pavimento continuo de micro-terrazo Pavindus tipo Inyepavi realizado "in situ" con áridos y resinas epoxi, de espesor medio 8 mm, acabado liso mate, i/limpieza y preparación del soporte base, junta de dilatación perimetral porex 5 mm y p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-DB SU. (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01AA0070	0,200	Hr	Oficial primera	14,80	2,96	
U01AA011	0,200	Hr	Peón ordinario	13,58	2,72	
U18DG0051	1,000	M2	Pav .cont. micro-terrazo PAVINDUS INYETPAVI	35,20	35,20	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	40,90	1,23	
Mano de obra.....						5,68
Materiales.....						35,20
Otros.....						1,23
TOTAL PARTIDA.....						42,11

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.05	MI		PELDAÑO (H+T) MICRO-TERRAZO PAVINDUS LISO MATE MI. Peldaño escalera (huella y tabica) de micro-terrazo Pavindus tipo Inyelpavi realizado "in situ" con áridos y resinas epoxi, de espesor medio 8 mm, acabado liso mate, i/limpieza y preparación del soporte base, p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-DB SU. (Medida la longitud realmente ejecutada).			
U01AA505	0,250	Hr	Cuadrilla E	28,38	7,10	
U01AA011	0,020	Hr	Peón ordinario	13,58	0,27	
U18DM005	1,000	MI	Peldaño micro-terrazo PAVINDUS	24,50	24,50	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	31,90	0,96	
						Mano de obra..... 7,37
						Materiales..... 24,50
						Otros..... 0,96
						<b>TOTAL PARTIDA..... 32,83</b>
10.06	M2		TARIMA CUMARÚ 140x22 mm M2. Tarima maciza de Cumarú de medidas 140x22 mm, con largos de 2.5 m., pegado con pegamento bicomponente, acuchillado, lijado y barnizado en obra. (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01AA0070	0,200	Hr	Oficial primera	14,80	2,96	
U01AA011	0,200	Hr	Peón ordinario	13,58	2,72	
U18JT205	1,100	Kg	Pegamento bicomponente	1,23	1,35	
U18JD110	1,000	M2	Tarima cumarú 140x22 mm	56,25	56,25	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	63,30	1,90	
						Mano de obra..... 5,68
						Materiales..... 57,60
						Otros..... 1,90
						<b>TOTAL PARTIDA..... 65,18</b>
10.07	MI		PELDAÑO (H+T) MADERA CUMARÚ MI. Peldaño de madera maciza de Cumarú de medidas 140x22 mm, con largos de 2.5 m., en huellas, pegado con pegamento bicomponente, acuchillado, lijado y barnizado en obra, s/CTE-DB SU (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01AA0070	0,300	Hr	Oficial primera	14,80	4,44	
U01AA009	0,300	Hr	Ayudante	13,76	4,13	
U18JT205	1,100	Kg	Pegamento bicomponente	1,23	1,35	
U18JM020	1,000	MI	Peldaño cumarú	21,50	21,50	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	31,40	0,94	
						Mano de obra..... 8,57
						Materiales..... 22,85
						Otros..... 0,94
						<b>TOTAL PARTIDA..... 32,36</b>
10.08	MI		RODAPIÉ MADERA DM 9x1 cm. P/PINTAR BLANCO MI. Rodapié en madera de DM de 9x1 cm. para pintar en blanco, clavado en paramento, i/cortes, ingletes y pequeño material. (Medida la longitud realmente ejecutada).			
U01AA008	0,100	Hr	Oficial segunda	14,05	1,41	
U01AA011	0,050	Hr	Peón ordinario	13,58	0,68	
U12ID426	0,050	Ud	Punta acero	1,65	0,08	
U18JJ035	1,050	MI	Rodapié de madera DM p/pintar 9x1 cm.	1,23	1,29	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,50	0,11	
						Mano de obra..... 2,09
						Materiales..... 1,37
						Otros..... 0,11
						<b>TOTAL PARTIDA..... 3,57</b>

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.09		MI	ZANQUÍN MADERA DM A CARTABÓN			
			MI. Zanquin en madera de DM para pintar en blanco de 42x18x1,5 cm., clavado en paramento. (Medida la longitud realmente ejecutada).			
U01AA008	0,150	Hr	Oficial segunda	14,05	2,11	
U01AA011	0,050	Hr	Peón ordinario	13,58	0,68	
U18JP005	1,000	MI	Zanquin madera DM 42x18x1,5 cm.	2,30	2,30	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,10	0,15	
Mano de obra.....						2,79
Materiales.....						2,30
Otros.....						0,15
TOTAL PARTIDA.....						5,24

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 11 CARPINTERÍA DE ALUMINIO</b>						
11.01	M2		PUERTA ABATIBLE/OSCILOB. ALUM. LACADO			
			M2. Suministro y colocación de puerta balconera de hojas abatibles u oscilobatientes de aluminio lacado en color, con perfilera de la sección necesaria para alojar vidrio climalit (no incluido en esta partida); perfil TECHNAL SAPHIR FXi (abatible/oscilobaciente) con rotura de puente térmico, i/herrajes de colgar, cerradura Tesa, precerco de acero galvanizado, sellado de juntas, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Completamente montada. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m <sup>2</sup> K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1. (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01FX001	0,200	Hr	Oficial cerrajería	15,00	3,00	
U01FX003	0,200	Hr	Ayudante cerrajería	12,00	2,40	
U20HB060	1,000	M2	Carp. alum. lac. col. balcón abatible/oscilobaciente	143,16	143,16	
U20XC150	0,650	Ud	Cerr. embut. palanca basc. Tesa 2230	34,45	22,39	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	171,00	5,13	
			Mano de obra.....			5,40
			Materiales.....			165,55
			Otros.....			5,13
			TOTAL PARTIDA.....			176,08
11.02	M2		PUERTA CORREDERA ALUM. LACADO			
			M2. Suministro y colocación de puerta balconera corredera de aluminio lacado en color, con perfilera de la sección necesaria para alojar vidrio climalit (no incluido en esta partida); perfil TECHNAL SAPHIR GXi (correderas) con rotura de puente térmico, i/herrajes de colgar, cerradura Tesa, precerco de acero galvanizado, sellado de juntas, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Completamente montada. Homologada con Clase 3 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m <sup>2</sup> K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1. (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01FX001	0,100	Hr	Oficial cerrajería	15,00	1,50	
U01FX003	0,200	Hr	Ayudante cerrajería	12,00	2,40	
U20HA060	1,000	M2	Carp. alum. lac. col. puerta corred.	117,80	117,80	
U20XC210	0,650	Ud	Cerr.embut. c/tetón antilev. Tesa 2241C	18,50	12,03	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	133,70	4,01	
			Mano de obra.....			3,90
			Materiales.....			129,83
			Otros.....			4,01
			TOTAL PARTIDA.....			137,74
11.03	M2		VENT. ABATIBLE/OSCILOB. ALUM. LACADO			
			M2. Suministro y colocación de ventana de hojas abatibles u oscilobatientes de aluminio lacado en color, con perfilera de la sección necesaria para alojar vidrio climalit (no incluido en esta partida); perfil TECHNAL SAPHIR FXi (abatible/oscilobaciente) con rotura de puente térmico, i/herrajes de colgar, cerradura Tesa, precerco de acero galvanizado, sellado de juntas, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Completamente montada. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m <sup>2</sup> K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1. (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01FX001	0,200	Hr	Oficial cerrajería	15,00	3,00	
U01FX003	0,200	Hr	Ayudante cerrajería	12,00	2,40	
U20HB010	1,000	M2	Carp. alum. lac. col. ventana abatible/oscilob.	155,89	155,89	
U20XC150	1,000	Ud	Cerr. embut. palanca basc. Tesa 2230	34,45	34,45	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	195,70	5,87	
			Mano de obra.....			5,40
			Materiales.....			190,34
			Otros.....			5,87
			TOTAL PARTIDA.....			201,61

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.04	M2	VENTANA FIJA ALUM. LACADO			
		M2. Suministro y colocación de ventana fija de aluminio lacado en color, con perfiliería de la sección necesaria para alojar vidrio climatit (no incluido en esta partida); perfil TECHNAL SAPHIR FXi (abatible/oscilobatiente) con rotura de puente térmico, i/herrajes de colgar, cerradura Tesa, precerco de acero galvanizado, sellado de juntas, limpieza y p.p. de medios auxiliares. Completamente montada. Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima es de 5,7 W/m2 K y cumple en las zonas A y B, según el CTE/DB-HE 1. (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01FX001	0,150 Hr	Oficial cerrajería	15,00	2,25	
U01FX003	0,150 Hr	Ayudante cerrajería	12,00	1,80	
U20HC010	1,000 M2	Ventana fija aluminio lacado col.	72,77	72,77	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	76,80	2,30	
Mano de obra.....					4,05
Materiales.....					72,77
Otros.....					2,30
TOTAL PARTIDA .....					79,12

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 12 CARPINTERÍA INTERIOR</b>						
12.01	M2		PUERTA PASO CORR. MADERA LACADA			
			M2. Puerta de paso DM corredera ciega con hoja lisa formada por tablero para pintar o lacar, rebajado y con moldura, de 35 mm espesor. Precerco en madera de pino de 70x30 mm, cerco visto de 70x30 mm para pintar o lacar y tapajuntas de 50x15 igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar, guías de colgar y manivela con placa. i/ tapetas superiores por ambas caras de DM 15 mm espesor lacadas, para tapado de cargadero metálico y guías. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares. (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01FV001	1,200	Hr	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	30,00	36,00	
U19AA010	0,560	Ud	Precerco pino 2º 70x30 mm.	10,00	5,60	
U19IA6201	0,560	Ud	Puerta corredera lisa DM 35 mm	53,24	29,81	
U19AD005	2,710	MI	Cerco p. país 70x30 mm.	3,85	10,43	
U19QA010	5,650	MI	Tapajuntas DM pintar 50x15	1,27	7,18	
U19XC010	0,560	Ud	Juego manivela latón c/placa	16,00	8,96	
U19XG210	0,560	Ud	Resbalón puerta paso "Tesa" PVC	4,10	2,30	
U19XM210	0,560	Ud	Guías colgar puerta corredera	22,00	12,32	
U19XK610	5,000	Ud	Tornillo latón 21/35 mm.	0,06	0,30	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	112,90	3,39	
			Mano de obra.....			36,00
			Materiales.....			76,90
			Otros.....			3,39
			TOTAL PARTIDA.....			116,29
12.02	M2		PUERTA PASO LISA LACADA			
			M2. Puerta de paso ciega con hoja lisa formada por tablero para Pintar o Lacar, rebajado y con moldura, de 35 mm de espesor. Precerco en madera de pino de 110x30 mm, cerco visto de 110x30 mm para pintar o lacar y tapajuntas de 50x15 para pintar o lacar igualmente. Con 4 pernios de latón, resbalón de petaca Tesa modelo 2005 ó similar y manivela con placa. Totalmente montada, incluso en p.p. de medios auxiliares. (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01FV001	0,700	Hr	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	30,00	21,00	
U19AA0301	0,560	Ud	Precerco pino 2º 110x35 mm	13,60	7,62	
U19IA010	0,560	Ud	Puerta paso lisa DM pintar 35 mm	49,30	27,61	
U19AD2301	0,560	Ud	Cerco pintar/lacar 110x30 mm	17,38	9,73	
U19QA010	5,650	MI	Tapajuntas DM pintar 50x15	1,27	7,18	
U19XA010	0,560	Ud	Pomo puer.paso latón c/resb.TESA	12,60	7,06	
U19XI115	1,800	Ud	Pernio latonado 9,5 cm.	0,60	1,08	
U19XK510	5,000	Ud	Tornillo acero 19/22 mm.	0,03	0,15	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	81,40	2,44	
			Mano de obra.....			21,00
			Materiales.....			60,43
			Otros.....			2,44
			TOTAL PARTIDA.....			83,87
12.03	M2		MARCO VENTANAL FIJO P. PINTAR			
			M2. Ventanal fijo para la colocación de vidriera, con cerco de pino país de 70x30 mm. para pintar, con tapajuntas pino pintar 50x15 mm. de DM pintado laca por ambas caras y junquillo fijación vidrio. Según CTE/DB-HS 3. (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01FV001	1,650	Hr	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	30,00	49,50	
U19AD005	2,350	MI	Cerco p. país 70x30 mm.	3,85	9,05	
U19QA010	7,000	MI	Tapajuntas DM pintar 50x15	1,27	8,89	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	67,40	2,02	
			Mano de obra.....			49,50
			Materiales.....			17,94
			Otros.....			2,02
			TOTAL PARTIDA.....			69,46

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.04	M2	ARMARIO PUERTA CORREDERA LISO M2. Armario modular en Block lacado, puertas de madera rechapadas lisas correderas en madera de calidad media, en costados madera DM 30 mm, techo, suelo y trasera con tablero DM 16 mm, puerta de tablero DM 30 mm pintado laca, 3 pernios de latón de 100 por hoja. Mecanizado de los armarios, incluidos tiradores, barra de colgar y anclajes internos. Totalmente terminado. (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01FV001	0,700 Hr	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	30,00	21,00	
U19LA0601	0,700 Ud	Armario modular frente corredero liso	90,00	63,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	84,00	2,52	
					Mano de obra..... 21,00
					Materiales..... 63,00
					Otros..... 2,52
					<b>TOTAL PARTIDA..... 86,52</b>
12.05	M2	CONTRAVENTANA LIBRILLO LACADA M2. Contraventana de madera DM 35 mm espesor, lacada, con hojas ciegas librillo, i/elementos de deslizamiento superior, guías, rodamientos, bisagras, tiradores por ambos lados en aluminio lacado y p.p. medios auxiliares. Totalmente montada. (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01FV001	1,200 Hr	Equip.montaje carp.(of.+ay.)	30,00	36,00	
U19IA02011	0,700 Ud	Contraventana DM pintar 35 mm	51,25	35,88	
U19XM210	0,560 Ud	Guías colgar puerta corredera	22,00	12,32	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	84,20	2,53	
					Mano de obra..... 36,00
					Materiales..... 48,20
					Otros..... 2,53
					<b>TOTAL PARTIDA..... 86,73</b>
12.06	M2	REVESTIM. VENTANAS MADERA DM 15 mm M2. Revestimiento de paramentos y embocaduras de ventanas con tablero de madera DM, de 15 mm. de espesor pintado laca, sujeto mediante encolado a rastreles de madera de pino 3x3 cm, separados 40 cm entre ejes, recibidos con pasta de yeso negro o atornillados, totalmente colocado, i/limpieza y p.p. de costes indirectos, según NTE-RPL. (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01AA0070	0,550 Hr	Oficial primera	14,80	8,14	
U01AA011	0,250 Hr	Peón ordinario	13,58	3,40	
U18JR5051	1,000 M2	Tabl. DM 15 mm	18,26	18,26	
U18JT0051	2,000 MI	Rastrel pino 3x3 cm.	1,32	2,64	
U17AZ015	1,000 Ud	Mat.auxiliar rev estim.madera.	0,98	0,98	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	33,40	1,00	
					Mano de obra..... 11,54
					Materiales..... 21,88
					Otros..... 1,00
					<b>TOTAL PARTIDA..... 34,42</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 13 CERRAJERÍA</b>						
13.01		Kg	ACERO S275 EN PERFILES LAMINADOS			
			Kg. Acero laminado en perfiles S275, en perfiles laminados en caliente para vigas o pilares, con uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes y piezas especiales, chapas en cabeza y base, despuntes y dos manos de imprimación antioxidante, montado y colocado, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.			
			(Medición: Kg según secciones y pesos teóricos de catálogo).			
U01FG405	0,034	Hr	Montaje estructura metal.	14,50	0,49	
U06JA001	1,000	Kg	Acero laminado S275JR	0,88	0,88	
U36IA010	0,010	Lt	Imprimación antioxidante	9,50	0,10	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1,50	0,05	
			Mano de obra.....			0,49
			Materiales.....			0,98
			Otros.....			0,05
			TOTAL PARTIDA.....			1,52
13.02		Kg	ACERO PERF. TUBULARES ESTRUCTURA			
			Kg. Acero en perfiles tubulares rectangulares tipo S 275 soldados en cualquier elemento estructural (vigas, pilares y correas, unidas entre sí mediante soldadura) i/p.p. de despuntes y dos manos de imprimación antioxidante, totalmente montado, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992.			
U01FG405	0,060	Hr	Montaje estructura metal.	14,50	0,87	
U06SA610	1,050	Kg	Acero en tubular S275J0	1,36	1,43	
U36IA010	0,010	Lt	Imprimación antioxidante	9,50	0,10	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,40	0,07	
			Mano de obra.....			0,87
			Materiales.....			1,53
			Otros.....			0,07
			TOTAL PARTIDA.....			2,47
13.03		Ud	PLACA ANCLAJE S275 150x150x10 mm.			
			Ud. Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 150x150x10 mm. con cuatro tacos de anclaje tipo HILTI HLC-SK10x130, taladro central, realizado en apoyos aislados, según CTE/ DB-SE-A. (Medida la unidad ejecutada).			
U01AA0070	0,250	Hr	Oficial primera	14,80	3,70	
U01AA011	0,350	Hr	Peón ordinario	13,58	4,75	
U06QW0081	7,110	Kg	Chapa acero laminada S275	1,02	7,25	
U02SW020	3,000	Ud	Tornillos alta resistencia	3,15	9,45	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	25,20	0,76	
			Mano de obra.....			8,45
			Materiales.....			16,70
			Otros.....			0,76
			TOTAL PARTIDA.....			25,91

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.04		Ud	PLACA APOYO S275 200x200x10 mm. Ud. Placa de apoyo en acero S275 para elementos estructurales sencillos, constituida por pieza de chapa laminada de 10 mm. de espesor y 20x20 cm. de superficie, sentada y soldada sobre IPE-100, i/p.p soldadura, según CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992. (Medida la unidad realmente ejecutada).			
U01AA0070	0,100	Hr	Oficial primera	14,80	1,48	
U01AA011	0,100	Hr	Peón ordinario	13,58	1,36	
U06QW0081	3,200	Kg	Chapa acero laminada S275	1,02	3,26	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	6,10	0,18	
Mano de obra.....						2,84
Materiales.....						3,26
Otros.....						0,18
TOTAL PARTIDA.....						6,28
13.05		MI	PLACA ANCLAJE S275 LOSA EMBEBIDA 200x200x10 mm. TORN.ALT RESIST. Ud. Placa de apoyo en acero S275 para elementos estructurales sencillos, constituida por pieza de chapa laminada de 10 mm. de espesor y 20x20 cm. de superficie, sentada y anclada a muro mediante tacos de alta resistencia tipo Hilti HLC-SK10x130, según CTE/ DB-SE-A. (Medida la unidad realmente ejecutada).			
U01AA0070	0,100	Hr	Oficial primera	14,80	1,48	
U01AA011	0,100	Hr	Peón ordinario	13,58	1,36	
U06QW0081	3,200	Kg	Chapa acero laminada S275	1,02	3,26	
U02SW020	3,000	Ud	Tornillos alta resistencia	3,15	9,45	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	15,60	0,47	
Mano de obra.....						2,84
Materiales.....						12,71
Otros.....						0,47
TOTAL PARTIDA.....						16,02
13.06		MI	PERFIL GALVANIZADO L-100x180x10 mm MI. Suministro y colocación de perfil galvanizado de remate del porche, mediante chapones de acero de 10 mm espesor, formando escuadra de 100x180 mm, soldado, i/aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ªR, cartelas. Completamente terminado. (Medida la longitud realmente ejecutada).			
U01FX001	0,300	Hr	Oficial cerrajería	15,00	4,50	
U01FX003	0,150	Hr	Ayudante cerrajería	12,00	1,80	
U06QH02517	8,700	Kg	Chapón cortado a medida de 10 mm	1,31	11,40	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	17,70	0,53	
Mano de obra.....						6,30
Materiales.....						11,40
Otros.....						0,53
TOTAL PARTIDA.....						18,23

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.07	MI		PERFIL GALVANIZADO L-300x240x10 mm MI. Suministro y colocación de perfil galvanizado de unión de viguetas de suelo de porche con muro de hormigón, mediante chapones de acero de 10 mm espesor, formando escuadra de 300x240 mm, anclado mediante cartelas soldadas a una placa base (no incluídas en esta partida) y tacos de alta resistencia tipo Hilti al muro de hormigón, i/aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ºR, cartelas. Completamente terminado. (Medida la longitud realmente ejecutada).			
U01FX001	0,300	Hr	Oficial cerrajería	15,00	4,50	
U01FX003	0,150	Hr	Ayudante cerrajería	12,00	1,80	
U01AA0070	0,250	Hr	Oficial primera	14,80	3,70	
U06OA025	1,000	Kg	Cartela 200x120x10 mm	1,28	1,28	
U02SW020	3,000	Ud	Tornillos alta resistencia	3,15	9,45	
U06QH02512	8,700	Kg	Chapón cortado a medida de 10 mm	1,31	11,40	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	32,10	0,96	
						Mano de obra..... 10,00
						Materiales..... 22,13
						Otros..... 0,96
						<b>TOTAL PARTIDA..... 33,09</b>
13.08	MI		PERFIL GALVANIZADO L-300x90x5 mm MI. Suministro y colocación de perfil galvanizado de remate de fachda con muro de hormigón, mediante chapones de acero de 5 mm espesor, formando escuadra de 300x90 mm, anclado mediante cartelas soldadas a una placa base (no incluídas en esta partida) y tacos de alta resistencia tipo Hilti al muro de hormigón, i/aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ºR, cartelas. Completamente terminado. (Medida la longitud realmente ejecutada).			
U01FX001	0,200	Hr	Oficial cerrajería	15,00	3,00	
U01FX003	0,150	Hr	Ayudante cerrajería	12,00	1,80	
U01AA0070	0,250	Hr	Oficial primera	14,80	3,70	
U06OA025	1,000	Kg	Cartela 200x120x10 mm	1,28	1,28	
U02SW020	3,000	Ud	Tornillos alta resistencia	3,15	9,45	
U06QH0103	8,700	Kg	Chapón cortado a medida de 50 mm	1,31	11,40	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	30,60	0,92	
						Mano de obra..... 8,50
						Materiales..... 22,13
						Otros..... 0,92
						<b>TOTAL PARTIDA..... 31,55</b>
13.09	MI		VIERTAGUAS CHAPA GALVANIZADA 45 CM. MI. Vierendeaguas de chapa galvanizada de 2 mm de espesor y 45 cm. de ancho, con goterón, atornillada o remachada a sobre soporte, i/sellado de juntas con silicona incolora, limpieza posterior y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. (Medida la longitud realmente ejecutada).			
U01FX001	0,300	Hr	Oficial cerrajería	15,00	4,50	
U01FX003	0,150	Hr	Ayudante cerrajería	12,00	1,80	
U22XP0101	1,000	MI	Vierendeaguas chapa galvanizada 45 cm	15,50	15,50	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	21,80	0,65	
						Mano de obra..... 6,30
						Materiales..... 15,50
						Otros..... 0,65
						<b>TOTAL PARTIDA..... 22,45</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.10		MI	<b>VIERTAGUAS CHAPA GALVANIZADA 20 CM.</b> MI. Vierendeaguas de chapa galvanizada de 2 mm de espesor y 20 cm. de ancho, con goterón, atornillada o remachada a sobre soporte, i/sellado de juntas con silicona incolora, limpieza posterior y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. (Medida la longitud realmente ejecutada).			
U01FX001	0,300	Hr	Oficial cerrajería	15,00	4,50	
U01FX003	0,150	Hr	Ayudante cerrajería	12,00	1,80	
U22XP0103	1,000	MI	Vierendeaguas chapa galvanizada 20 cm	12,50	12,50	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	18,80	0,56	
Mano de obra.....						6,30
Materiales.....						12,50
Otros.....						0,56
TOTAL PARTIDA.....						19,36
13.11		MI	<b>JAMBA/DINTEL CHAPA GALVANIZADA e= 2 mm, a= 300 mm.</b> MI. Jamba/dintel de chapa galvanizada con goterón, para pintar, formado por piezas de un espesor de 2 mm, plegadas, con un desarrollo de 300 mm atornillado o remachado a bastidores, i/ sellado de juntas con silicona incolora, y limpieza, totalmente colocado. (Medida la longitud realmente ejecutada).			
U01FX001	0,300	Hr	Oficial cerrajería	15,00	4,50	
U01FX003	0,150	Hr	Ayudante cerrajería	12,00	1,80	
U06QW0061	1,200	MI	Chapa galvanizada 2 mm	7,70	9,24	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	15,50	0,47	
Mano de obra.....						6,30
Materiales.....						9,24
Otros.....						0,47
TOTAL PARTIDA.....						16,01
13.12		M2	<b>REVEST. VERTICAL CHAPA GALVANIZADA e= 2mm</b> M2. Revestimiento de cajones de ventanas con chapa de acero galvanizado de 2 mm, de espesor, para pintar, i/fijados mediante tornillos o remaches a subestructura de tubo de acero existente (no incluida en esta partida), aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ºR, montaje y p.p. de medios auxiliares. (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01FX001	0,300	Hr	Oficial cerrajería	15,00	4,50	
U01FX003	0,150	Hr	Ayudante cerrajería	12,00	1,80	
U06QW0062	1,200	M2	Chapa galvanizada 2 mm p/pintar	7,70	9,24	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	15,50	0,47	
Mano de obra.....						6,30
Materiales.....						9,24
Otros.....						0,47
TOTAL PARTIDA.....						16,01
13.13		MI	<b>PERFIL GALVANIZADO L-VARIABLE CAJONES VENTANAS</b> MI. Suministro y colocación de perfil len remate exterior de cajones de ventanas, realizad en chapones de acero galvanizado de 8 mm de espesor, formando L de lados desiguales y ángulos variables según geometría del hueco, de dimensiones entre 10 y 15 mm, i/ aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ºR, p.p. de medios auxiliares. (Medida la longitud realmente ejecutada).			
U01FX001	0,300	Hr	Oficial cerrajería	15,00	4,50	
U06QH0254	6,000	Kg	Chapón galvanizado de 8 mm espesor	1,31	7,86	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	12,40	0,37	
Mano de obra.....						4,50
Materiales.....						7,86
Otros.....						0,37
TOTAL PARTIDA.....						12,73

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.14	M2		PUERTA CORTAFUEGO EI2/45/C5 M2. Puerta resistente al fuego a partir de los datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego con clasificación EI2/45/C5 según UNE EN-13501-2 (Integridad E: no transmisión de una cara a otra por llama o gases caliente; Aislamiento I: no transmisión de una cara a otra por transferencia de calor, con sufijo 2: para medición de distancias y temperaturas a tener en cuenta (100 mm/180°/100 mm); Tiempo t= 45 minutos o valor mínimo que debe cumplir tanto la integridad E como el aislamiento I; Capacidad de cierre automático C5; para uso s/ CTE (tabla 1.2 y 2.1 del DB-SI-1.1 y 1.2) siguiente: a) en paredes que delimitan sectores de incendios, con resistencia t de la puerta mitad del requerido a la pared en la que se encuentre, o bien la cuarta parte en caso de utilizar vestíbulos de independencia; b) puertas de locales de riesgo especial (bajo, medio o alto) en comunicación con el resto del edificio; con marcado CE y certificado y declaración CE de conformidad; de una o dos hojas abatibles con doble chapa de acero, i/p.p. de aislamiento de fibra mineral, cerco tipo "Z" electrosoldado de 3 mm. de espesor, mecanismo de cierre automático y herrajes de colgar y de seguridad, juntas, etc... según CTE/DB-SI 1.			
U01FX001	0,200	Hr	Oficial cerrajería	15,00	3,00	
U01FX003	0,200	Hr	Ayudante cerrajería	12,00	2,40	
U22AA175	1,000	M2	Puerta cortafuego EI2/45/C5	68,00	68,00	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	73,40	2,20	
						Mano de obra..... 5,40
						Materiales..... 68,00
						Otros..... 2,20
						<b>TOTAL PARTIDA..... 75,60</b>
13.15	M2		PUERTA GARAJE BASCULANTE AUTOMÁTICA M2. Puerta basculante plegable automática, realizada con bastidor perimetral de tubos rectangulares 60.40.2 mm, con rigidizadores intermedios horizontales de tubo 60.40.2 mm separados 510 mm entre ejes; y forrado por la cara exterior con chapa estirada galvanizada tipo Italfilm, lacada, de 2 mm de espesor soldada o atornillada a bastidor, i/equipo motorizado (sin incluir las ayudas de albañilería y electricidad) totalmente instalada. (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01FX001	0,350	Hr	Oficial cerrajería	15,00	5,25	
U01FX003	0,350	Hr	Ayudante cerrajería	12,00	4,20	
U22AA221	1,000	M2	Puerta basculante Pegaso peso	65,83	65,83	
D23XN201	0,150	Ud	EQUIPO MOTORIZ. PUERTA BASCUL.	1.170,53	175,58	
U22XN126	0,300	Ud	Emisor a distancia monocal	19,00	5,70	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	256,60	7,70	
						Mano de obra..... 35,47
						Materiales..... 215,98
						Otros..... 12,81
						<b>TOTAL PARTIDA..... 264,26</b>
13.16	MI		BARANDILLA PLETINA MACIZA 40 mm. MI. Barandilla metálica para pintar de un metro de altura, compuesta de: Montantes verticales de pletina 70.10 de 1.15 mm de altura, pletina superior 70.10 mm y pletinas intermedias horizontales de pletina 70.10,i/ la placa base para soldadura y fijación a peldaño. Completamente terminada. (Medida la longitud realmente ejecutada).			
U01FX001	0,500	Hr	Oficial cerrajería	15,00	7,50	
U01FX003	0,500	Hr	Ayudante cerrajería	12,00	6,00	
U22AI705	1,000	MI	Barandilla de pletina 70x10 i/ anclajes	92,80	92,80	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	106,30	3,19	
						Mano de obra..... 13,50
						Materiales..... 92,80
						Otros..... 3,19
						<b>TOTAL PARTIDA..... 109,49</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.17	MI		PERFIL GALVANIZADO CONTRAV. CORREDERAS H-140x160x70 mm. Ml. Suministro y colocación de perfil galvanizado sobre las contraventanas correderas, mediante chapones de acero de 5 mm espesor, formando H de 140x160x70 mm, atornillado a muro de hormigón con tacos de alta resistencia tipo Hilti HLC-SK10x130 colocados a tresbolillo, i/aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ªR. Completamente terminada. (Medida la longitud realmente ejecutada).			
U01FX001	0,200	Hr	Oficial cerrajería	15,00	3,00	
U01FX003	0,150	Hr	Ayudante cerrajería	12,00	1,80	
U02SW020	3,000	Ud	Tornillos alta resistencia	3,15	9,45	
U06QH0105	6,000	Kg	Chapón 5 mm	1,31	7,86	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	22,10	0,66	
						Mano de obra..... 4,80
						Materiales..... 17,31
						Otros..... 0,66
						<b>TOTAL PARTIDA..... 22,77</b>
13.18	M2		CONTRAVENTANA CORREDERA CHAPA ESTIRADA M2. Contraventana exterior de hoja corredera realizada mediante. Marco de tubo de acero 40.40.2 galvanizado colocado perimetralmente a cada una de las hojas, rigidizadores intermedios de tubo de acero 4.4.2 galvanizados, empanelamiento exterior mediante chapa estirada galvanizada y lacada tipo Italfilm remachada a bastidores, i/guías y herraje de deslizamiento con acabado antioxidante, cierre y seguridad, con p.p de soldadura, elaborada en taller y montada en obra. (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01FX001	0,150	Hr	Oficial cerrajería	15,00	2,25	
U01FX003	0,150	Hr	Ayudante cerrajería	12,00	1,80	
U22AL101	1,000	M2	Contraventana chapa estirada	160,35	160,35	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	164,40	4,93	
						Mano de obra..... 4,05
						Materiales..... 160,35
						Otros..... 4,93
						<b>TOTAL PARTIDA..... 169,33</b>
13.19	MI		PERFIL GALVANIZADO MARQUESINA U 120.3 Ml. Suministro y colocación de perfil galvanizado de sujección de marquesina de vidrio de la entrada, realizada mediante chapones de acero de 5 mm de espesor, formando U 120x3x120 mm, soldada a subestructura de tubo, i/ aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ªR. Completamente terminada y colocada. (Medida la longitud realmente ejecutada).			
U01FX001	0,200	Hr	Oficial cerrajería	15,00	3,00	
U01FX003	0,150	Hr	Ayudante cerrajería	12,00	1,80	
U01AA0070	0,250	Hr	Oficial primera	14,80	3,70	
U06QH0106	8,700	Kg	Chapón cortado a medida 5 mm	1,31	11,40	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	19,90	0,60	
						Mano de obra..... 8,50
						Materiales..... 11,40
						Otros..... 0,60
						<b>TOTAL PARTIDA..... 20,50</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 14 VIDRIERÍA</b>						
14.01	M2		CLIMALIT 4+4/ 8/ 4+4 mm TIPO 3			
			M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por dos vidrios cristalglass incoloros de 4 mm y cámara de aire deshidratado de 8 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñaado 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. (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01FZ303	0,200	Hr	Oficial 1ª vidriería	14,20	2,84	
U23GA0051	1,006	M2	CLIMALIT 4+4/8/4+4 incoloro	17,94	18,05	
U23OV511	7,000	MI	Sellado con silicona neutra	0,89	6,23	
U23OV520	1,500	Ud	Materiales auxiliares	1,26	1,89	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	29,00	0,87	
			Mano de obra.....			2,84
			Materiales .....			26,17
			Otros.....			0,87
			TOTAL PARTIDA .....			29,88
14.02	M2		CLIMALIT 6+6/ 8/ 5+5 mm TIPO 2			
			M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio cristalglass incoloro de 6 mm y un vidrio cristalglass incoloro de 5 mm, cámara de aire deshidratado de 8 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñaado 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. (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01FZ303	0,200	Hr	Oficial 1ª vidriería	14,20	2,84	
U23GA035	1,006	M2	CLIMALIT 6+6/8 5+5 incoloro	35,15	35,36	
U23OV511	7,000	MI	Sellado con silicona neutra	0,89	6,23	
U23OV520	1,500	Ud	Materiales auxiliares	1,26	1,89	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	46,30	1,39	
			Mano de obra.....			2,84
			Materiales .....			43,48
			Otros.....			1,39
			TOTAL PARTIDA .....			47,71
14.03	M2		CLIMALIT 4+4/ 12/ 4+4 mm TIPO 1			
			M2. Doble acristalamiento Climalit, formado por dos vidrios cristalglass incoloros de 4 mm y cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñaado 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. (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01FZ303	0,200	Hr	Oficial 1ª vidriería	14,20	2,84	
U23GA010	1,006	M2	CLIMALIT 4+4/12/4+4 incoloro	18,84	18,95	
U23OV511	7,000	MI	Sellado con silicona neutra	0,89	6,23	
U23OV520	1,500	Ud	Materiales auxiliares	1,26	1,89	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	29,90	0,90	
			Mano de obra.....			2,84
			Materiales .....			27,07
			Otros.....			0,90
			TOTAL PARTIDA .....			30,81

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.04	M2		VIDRIO SEG. STADIP 33.1 INC. (Nivel 2B2) M2. Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 3 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, clasificado 2B2 según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con acunado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01FZ303	0,600	Hr	Oficial 1ª vidriería	14,20	8,52	
U23IA005	1,006	M2	Vid. lam. seg. STADIP 33.1 PVB incol.	26,06	26,22	
U23OV511	7,000	MI	Sellado con silicona neutra	0,89	6,23	
U23OV520	1,000	Ud	Materiales auxiliares	1,26	1,26	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	42,20	1,27	
						Mano de obra..... 8,52
						Materiales..... 33,71
						Otros..... 1,27
						<b>TOTAL PARTIDA..... 43,50</b>
14.05	Ud		PUERTA PIVOTANTE DE VIDRIO 10 mm. Ud. Puerta pivotante de vidrio templado transparente, incoloro de 10 mm. Securit, de 2500x750 mm, i/ herrajes, puntos de giros, instalada, según NTE-FVP. (Medida la unidad ejecutada).			
U01FZ303	6,200	Hr	Oficial 1ª vidriería	14,20	88,04	
U23DA010	1,000	Ud	Puerta vidrio SECURIT incoloro 2500x750	92,48	92,48	
U23DA051	1,000	Ud	Pernios alto y bajo	35,60	35,60	
U23DA052	1,000	Ud	Puntos de giro alto y bajo	29,75	29,75	
U23OV520	1,500	Ud	Materiales auxiliares	1,26	1,89	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	247,80	7,43	
						Mano de obra..... 88,04
						Materiales..... 159,72
						Otros..... 7,43
						<b>TOTAL PARTIDA..... 255,19</b>
14.06	M2		MAMPARA BAÑOS SECURIT 10 mm. M2. Colocación de mampara fija realizada mediante vidrio templado Securit incoloro de 10 mm de espesor, fijada mediante presillas de acero inoxidable, y sellado en frío con silicona incolora incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP. (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01FZ303	0,850	Hr	Oficial 1ª vidriería	14,20	12,07	
U23CA025	1,006	M2	Vidrio SECURIT incoloro 10 mm.	60,34	60,70	
U23OV510	3,500	MI	Sellado con silicona incolora	0,85	2,98	
U23OV520	1,500	Ud	Materiales auxiliares	1,26	1,89	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	77,60	2,33	
						Mano de obra..... 12,07
						Materiales..... 65,57
						Otros..... 2,33
						<b>TOTAL PARTIDA..... 79,97</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.07		M2	ESPEJO MIRALITE EVOLUTION 5 mm. M2. Espejo plateado MIRALITE EVOLUTION realizado con un vidrio PLANILUX de 5 mm. plateado por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros. (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01FZ303	1,000	Hr	Oficial 1ª vidriería	14,20	14,20	
U23PA015	1,006	M2	Espejo MIRALITE EVOLUTION incol. 5 mm	16,57	16,67	
U23OA510	4,000	MI	Canteado espejo	0,86	3,44	
U23OI030	4,000	Ud	Taladros espejo d<10 mm.	0,95	3,80	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	38,10	1,14	
Mano de obra.....						14,20
Materiales.....						16,67
Otros.....						8,38
TOTAL PARTIDA.....						39,25

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 15 INSTALACIÓN DE FONTANERÍA</b>						
15.01		Ud	ACOMETIDA RED 1 1/4"-32 mm. POLIET.			
			Ud. Acometida a la red general de distribución con una longitud máxima de 8 m., formada por tubería de polietileno de 1 1/4" y 10 Atm. para uso alimentario serie Hersalit de Saenger, brida de conexión, machón rosca, manguitos, llaves de paso tipo globo, válvula anti-retorno de 1 1/4", tapa de registro exterior, grifo de pruebas de latón de 1/2", incluso contador, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. (Medida la unidad realmente ejecutada).			
U01FY105	2,000	Hr	Oficial 1º fontanero	13,50	27,00	
U01FY110	1,000	Hr	Ayudante fontanero	11,00	11,00	
U24HD013	1,000	Ud	Codo acero galv. 90° 1 1/4"	2,98	2,98	
U24ZX001	1,000	Ud	Collarín de toma de fundición	11,60	11,60	
U24PD104	7,000	Ud	Enlace recto polietileno 40 mm	2,31	16,17	
U26AR005	2,000	Ud	Llave de esfera 1 1/4"	14,40	28,80	
U24AA004	1,000	Ud	Contador de agua de 1 1/4"	145,54	145,54	
U26AD004	1,000	Ud	Válvula antirretorno 1 1/4"	10,50	10,50	
U26GX001	1,000	Ud	Grifo latón rosca 1/2"	5,75	5,75	
U24PA008	8,000	MI	Tub. polietileno 10 Atm 40 mm	1,70	13,60	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	272,90	8,19	
Mano de obra.....						38,00
Materiales .....						234,94
Otros.....						8,19
TOTAL PARTIDA .....						281,13
15.02		Ud	CONTADOR DE AGUA FRÍA DE 3/4"			
			Ud. Suministro e instalación de contador de agua fría de 3/4" en armario o centralización, incluso p.p. de llaves de esfera, grifo de prueba de latón rosca de 1/2", válvula antirretorno y piezas especiales, totalmente montado y en perfecto funcionamiento, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. (Medida la unidad realmente ejecutada).			
U01FY105	1,000	Hr	Oficial 1º fontanero	13,50	13,50	
U01FY110	0,500	Hr	Ayudante fontanero	11,00	5,50	
U24AA002	1,000	Ud	Contador de agua de 3/4"	65,35	65,35	
U26AR003	2,000	Ud	Llave de esfera 3/4"	6,30	12,60	
U26AD002	1,000	Ud	Válvula antirretorno 3/4"	5,50	5,50	
U26GX001	1,000	Ud	Grifo latón rosca 1/2"	5,75	5,75	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	108,20	3,25	
Mano de obra.....						19,00
Materiales .....						89,20
Otros.....						3,25
TOTAL PARTIDA .....						111,45
15.03		Ud	INSTAL. COBRE AGUA F-C COCINA			
			Ud. Instalación de red de agua fría y caliente con tubería de cobre y red de desagüe de PVC en cocina con toma para fregadero, lavadora y lavavajillas, i/p.p. de red interior o ascendentes y desagües hasta bajantes, sin aparatos, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. (Medida la unidad realmente ejecutada).			
D25DF010	18,000	MI	TUBERÍA DE COBRE UNE 18 mm. 3/4"	6,87	123,66	
D25DF020	6,000	MI	TUBERÍA DE COBRE UNE 22 mm. 1"	8,24	49,44	
D25NA530	4,500	MI	TUBERÍA EVAC. PVC 50 mm. SERIE B	7,29	32,81	
D25NA580	3,000	MI	TUBERÍA EVAC. PVC 75 mm. SERIE B	6,21	18,63	
D25NA510	1,000	MI	TUBERÍA EVAC. PVC 32 mm. SERIE B	6,35	6,35	
Mano de obra.....						75,08
Materiales .....						149,09
Otros.....						6,72
TOTAL PARTIDA .....						230,89

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.04		Ud	<b>INSTAL. COBRE AGUA F-C. INOD+LAV.</b> Ud. Instalación de red de agua fría y caliente, con tubería de cobre y red de desagüe de PVC hasta bajantes, i/bote sifónico, manguetón, en aseó con un inodoro de tanque bajo y dos lavabos, i/p.p. de red interior o ascendentes, sin aparatos sanitarios, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. (Medida la unidad realmente ejecutada).			
D25DF010	8,000	MI	TUBERÍA DE COBRE UNE 18 mm. 3/4"	6,87	54,96	
D25DF020	3,000	MI	TUBERÍA DE COBRE UNE 22 mm. 1"	8,24	24,72	
D25NL030	1,000	MI	BAJANTE PLUV. DE PVC 110 mm.	7,50	7,50	
D25NA530	1,500	MI	TUBERÍA EVAC. PVC 50 mm. SERIE B	7,29	10,94	
D25NA580	1,000	MI	TUBERÍA EVAC. PVC 75 mm. SERIE B	6,21	6,21	
D25NA520	1,500	MI	TUBERÍA EVAC. PVC 40 mm. SERIE B	6,46	9,69	
D25ND210	1,000	Ud	BOTE SIFÓNICO PVC 110 mm.	13,61	13,61	
Mano de obra.....						41,79
Materiales .....						82,12
Otros.....						3,72
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>127,63</b>
15.05		Ud	<b>INSTAL. COBRE AGUA F-C BAÑO</b> Ud. Instalación de red de agua fría y caliente con tubería de cobre y red de desagüe de PVC de un baño con una ducha, dos lavabos, bidé e inodoro de tanque bajo, i/p.p. de red interior o ascendentes y desagües, i/bote sifónico, manguetón hasta bajantes, sin aparatos sanitarios, según CTE/ DB-HS 4 suministro de agua. (Medida la unidad realmente ejecutada).			
D25DF010	23,000	MI	TUBERÍA DE COBRE UNE 18 mm. 3/4"	6,87	158,01	
D25DF020	6,000	MI	TUBERÍA DE COBRE UNE 22 mm. 1"	8,24	49,44	
D25NL030	1,000	MI	BAJANTE PLUV. DE PVC 110 mm.	7,50	7,50	
D25NA530	4,000	MI	TUBERÍA EVAC. PVC 50 mm. SERIE B	7,29	29,16	
D25NA580	1,000	MI	TUBERÍA EVAC. PVC 75 mm. SERIE B	6,21	6,21	
D25NA520	5,000	MI	TUBERÍA EVAC. PVC 40 mm. SERIE B	6,46	32,30	
D25ND210	1,000	Ud	BOTE SIFÓNICO PVC 110 mm.	13,61	13,61	
Mano de obra.....						98,79
Materiales .....						188,81
Otros.....						8,63
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>296,23</b>
15.06		Ud	<b>DEPÓSITO RECTANGULAR DE PVC 2200 L.</b> Ud. Instalación de depósito rectangular de fibra de vidrio de 2.200 l. de capacidad, con tapa del mismo material, i/llaves de corte de esfera de 1", tubería de cobre de 20-22 mm. y grifo de latón de 1/2", totalmente instalado. (Medida la unidad realmente ejecutada).			
U01FY105	3,000	Hr	Oficial 1º fontanero	13,50	40,50	
U01FY110	3,000	Hr	Ayudante fontanero	11,00	33,00	
U24DF075	1,000	Ud	Depósito rectangular de 2200 l. c/tapa	359,16	359,16	
D25DF020	1,000	MI	TUBERÍA DE COBRE UNE 22 mm. 1"	8,24	8,24	
U26AR004	2,000	Ud	Llave de esfera 1"	9,40	18,80	
U26GX001	1,000	Ud	Grifo latón rosca 1/2"	5,75	5,75	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	465,50	13,97	
Mano de obra.....						75,40
Materiales .....						389,81
Otros.....						14,21
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>479,42</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 16 INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>						
16.01		Ud	CAJA GRAL. PROTECCIÓN Y MEDIDA 40A(MONOF.)			
			Ud. Caja general protección 40A monofásica incluido bases cortacircuitos y fusible calibrado de 40A (I+N)+F para protección de la línea general de alimentación situada en fachada o interior nicho mural. ITC-BT-13 cumplirán con las UNE-EN 60.439-1, UNE-EN 60.439-3, y grado de protección de IP43 e IK08.			
U01FY630	1,000	Hr	Oficial primera electricista	14,20	14,20	
U01FY635	1,000	Hr	Ayudante electricista	11,50	11,50	
U30CB001	1,000	Ud	Caja protecci. 40A(I+N)+F	41,97	41,97	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	67,70	2,03	
			Mano de obra.....			25,70
			Materiales.....			41,97
			Otros.....			2,03
			TOTAL PARTIDA.....			69,70
16.02		Ud	MÓDULO UN CONTADOR MONOFÁSICO			
			Ud. Módulo para un contador monofásico (viviendas unifamiliares), homologado por la Compañía suministradora, incluido cableado y protección respectiva. (Contador a alquilar). ITC-BT 16 y el grado de protección IP 40 e IK 09. (Medida la unidad realmente ejecutada).			
U01FY630	0,300	Hr	Oficial primera electricista	14,20	4,26	
U01FY635	0,300	Hr	Ayudante electricista	11,50	3,45	
U30FE006	1,000	Ud	Módul.conta.monofás.unifamili.	193,94	193,94	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	201,70	6,05	
			Mano de obra.....			7,71
			Materiales.....			193,94
			Otros.....			6,05
			TOTAL PARTIDA.....			207,70
16.03		MI	DERIVACIÓN INDIVIDUAL 3x6 mm2. Cu			
			MI. Derivación individual ES07Z1-K 3x6 mm2., (delimitada entre la centralización de contadores y el cuadro de distribución), bajo tubo de PVC rígido D=32 y conductores de cobre de 6 mm2. aislados, para una tensión nominal de 750 V en sistema monofásico más protección, así como conductor "rojo" de 1,5 mm2 (tarifa nocturna), tendido mediante sus correspondientes accesorios a lo largo de la canaladura del tiro de escalera o zonas comunes. ITC-BT 15 y cumplirá con la UNE 21.123 parte 4 ó 5. (Medida la longitud realmente ejecutada).			
U01FY630	0,150	Hr	Oficial primera electricista	14,20	2,13	
U01FY635	0,150	Hr	Ayudante electricista	11,50	1,73	
U30JW127	1,000	MI	Tubo PVC rígido D=32	2,86	2,86	
U30ER105	3,000	MI	Conductor ES07Z1-K 6 (Cu)	4,24	12,72	
U30ER115	1,000	MI	Conductor ES07Z1-K 1,5(Cu)	1,20	1,20	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	20,60	0,62	
			Mano de obra.....			3,86
			Materiales.....			16,78
			Otros.....			0,62
			TOTAL PARTIDA.....			21,26
16.04		Ud	CAJA PARA I.C.P. (2p)			
			Ud. Caja I.C.P. (2 p), doble aislamiento de empotrar, precintable y homologada por la Compañía. ITC-BT 17.			
U01FY630	0,100	Hr	Oficial primera electricista	14,20	1,42	
U01FY635	0,100	Hr	Ayudante electricista	11,50	1,15	
U30HX001	1,000	Ud	Caja precintable ICP (2p)	7,66	7,66	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	10,20	0,31	
			Mano de obra.....			2,57
			Materiales.....			7,66
			Otros.....			0,31
			TOTAL PARTIDA.....			10,54

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.05		Ud	CUADRO DIST. E. ELEVADA (9,2KW) Ud. Cuadro distribución Legrand electrificación elevada (9,2Kw), formado por una caja doble aislamiento con puerta y de empotrar de 48 elementos, incluido regleta Omega, embarrado de protección, 1 IGA de 40 A (I+N), 3 interruptores diferenciales de 40A/2p/30m A y 12 PIAS de corte omnipolar 2 de 10, 7 de 16 y 3 de 25 A (I+N) respectivamente, para los circuitos: 3 C1 alumbrado; 2 C4 lavadora/ lavavajillas/ termo; 3 C2 tomas usos varios y frigorífico; 2 C5 tomas usos varios en baño y cocina; C3 toma cocina y horno; C6 secadora; así como puentes o "peines" de cableado, totalmente conexionado y rotulado.			
U01FY630	3,000	Hr	Oficial primera electricista	14,20	42,60	
U30IA055	1,000	Ud	IGA 40 A (I+N)	39,77	39,77	
U30IA015	3,000	Ud	Diferencial 40A/2p/30mA	45,16	135,48	
U30IA035	12,000	Ud	PIA 5-10-15-20-25 A (I+N)	16,91	202,92	
U30IA009	1,000	Ud	Caja distribución legrand 48 elem.	102,77	102,77	
U30IA405	1,000	Ud	Limitador sobretension 15KA, 1,2KV	41,58	41,58	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	565,10	16,95	
						Mano de obra..... 42,60
						Materiales..... 522,52
						Otros..... 16,95
						<b>TOTAL PARTIDA..... 582,07</b>
16.06		Ud	PUNTO LUZ SENCILLO JUNG-AS 500 Ud. Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, interruptor unipolar JUNG-501 U con tecla JUNG-AS 591 y marco respectivo, totalmente montado e instalado. (Medida la unidad realmente ejecutada).			
U01FY630	0,200	Hr	Oficial primera electricista	14,20	2,84	
U01FY635	0,200	Hr	Ayudante electricista	11,50	2,30	
U30JW120	8,000	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,59	4,72	
U30JW900	1,000	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,40	0,40	
U30JW001	18,000	MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,32	5,76	
U30NV382	1,000	Ud	Portalámparas para obra	0,72	0,72	
U30KA001	1,000	Ud	Mecanismo Interruptor JUNG-501 U	4,26	4,26	
U30KA006	1,000	Ud	Tecla sencilla marfil JUNG-AS 591	1,74	1,74	
U30KA062	1,000	Ud	Marco simple JUNG-AS 581	1,14	1,14	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	23,90	0,72	
						Mano de obra..... 5,14
						Materiales..... 18,74
						Otros..... 0,72
						<b>TOTAL PARTIDA..... 24,60</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.07		Ud	PUNTO CONMUTADO JUNG-AS 500 Ud. Punto conmutado sencillo realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm <sup>2</sup> ., incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, mecanismos conmutadores JUNG-506 U con tecla JUNG-AS 591 y marco respectivo, totalmente montado e instalado. (Medida la unidad realmente ejecutada).			
U01FY630	0,300	Hr	Oficial primera electricista	14,20	4,26	
U01FY635	0,300	Hr	Ayudante electricista	11,50	3,45	
U30JW120	13,000	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,59	7,67	
U30JW900	2,000	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,40	0,80	
U30KB001	2,000	Ud	Conmutador JUNG-506 U	5,05	10,10	
U30KA006	2,000	Ud	Tecla sencilla marfil JUNG-AS 591	1,74	3,48	
U30KA062	2,000	Ud	Marco simple JUNG-AS 581	1,14	2,28	
U30JW001	39,000	MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,32	12,48	
U30NV382	1,000	Ud	Portalámparas para obra	0,72	0,72	
%CI	3,000	%	Costes indirectos...(s/total)	45,20	1,36	
						Mano de obra..... 7,71
						Materiales..... 37,53
						Otros..... 1,36
						<b>TOTAL PARTIDA..... 46,60</b>
16.08		Ud	PUNTO CRUZAMIENTO JUNG-AS 500 Ud. Punto cruzamiento realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm <sup>2</sup> ., incluido caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, portalámparas de obra, mecanismo cruzamiento JUNG-507 U con tecla JUNG-AS 591 y marcos respectivos, totalmente montados e instalados. (Medida la unidad realmente ejecutada).			
U01FY630	0,500	Hr	Oficial primera electricista	14,20	7,10	
U01FY635	0,400	Hr	Ayudante electricista	11,50	4,60	
U30JW120	18,000	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,59	10,62	
U30JW900	3,000	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,40	1,20	
U30JW001	72,000	MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,32	23,04	
U30NV382	1,000	Ud	Portalámparas para obra	0,72	0,72	
U30KB001	2,000	Ud	Conmutador JUNG-506 U	5,05	10,10	
U30KC001	1,000	Ud	Cruzamiento JUNG-507 U	9,87	9,87	
U30KA006	3,000	Ud	Tecla sencilla marfil JUNG-AS 591	1,74	5,22	
U30KA062	3,000	Ud	Marco simple JUNG-AS 581	1,14	3,42	
%CI	3,000	%	Costes indirectos...(s/total)	75,90	2,28	
						Mano de obra..... 11,70
						Materiales..... 64,19
						Otros..... 2,28
						<b>TOTAL PARTIDA..... 78,17</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.09		Ud	BASE ENCHUFE "SCHUKO" 16A JUNG-AS 500 Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 2,5 mm2., (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" de JUNG-A 521, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado. (Medida la unidad realmente ejecutada).			
U01FY630	0,200	Hr	Oficial primera electricista	14,20	2,84	
U01FY635	0,150	Hr	Ayudante electricista	11,50	1,73	
U30JW120	6,000	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,59	3,54	
U30JW900	1,000	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,40	0,40	
U30JW002	24,000	MI	Conductor rígido 750V;2,5(Cu)	0,54	12,96	
U30OC003	1,000	Ud	Base enchufe "Schuko" JUNG-A 521	4,54	4,54	
U30KA062	1,000	Ud	Marco simple JUNG-AS 581	1,14	1,14	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	27,20	0,82	
						Mano de obra..... 4,57
						Materiales ..... 22,58
						Otros..... 0,82
						<b>TOTAL PARTIDA..... 27,97</b>
16.10		Ud	BASE ENCHUFE 25A LEGRAND HORNO Ud. Base enchufe con toma de tierra lateral realizada en tubo PVC corrugado M 32/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 6 mm2., (activo, neutro y protección), incluido caja registro, caja mecanismos especial con tornillo, base enchufe de 25 A (II+T.T.) Legrand, totalmente montado e instalado. (Medida la unidad realmente ejecutada).			
U01FY630	0,200	Hr	Oficial primera electricista	14,20	2,84	
U01FY635	0,150	Hr	Ayudante electricista	11,50	1,73	
U30JW122	6,000	MI	Tubo PVC corrug. M 32/gp5	1,20	7,20	
U30JW004	24,000	MI	Conductor rígido 750V; 6 (Cu)	1,40	33,60	
U30OE001	1,000	Ud	Base enchufe 25A Legrand	9,72	9,72	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	55,10	1,65	
						Mano de obra..... 4,57
						Materiales ..... 50,52
						Otros..... 1,65
						<b>TOTAL PARTIDA..... 56,74</b>
16.11		Ud	PUNTO PULSADOR TIMBRE JUNG-AS 500 Ud. Punto pulsador timbre realizado en tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V. y sección 1,5 mm2., incluido caja registro, cajas mecanismos universal con tornillo, mecanismo pulsador JUNG-531 U, tecla con símbolo "timbre" JUNG AS 591 K, zumbador y marcos respectivos, totalmente montado e instalado. (Medida la unidad realmente ejecutada).			
U01FY630	0,200	Hr	Oficial primera electricista	14,20	2,84	
U01FY635	0,200	Hr	Ayudante electricista	11,50	2,30	
U30JW120	6,000	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,59	3,54	
U30JW900	1,000	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,40	0,40	
U30JW001	12,000	MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,32	3,84	
U30LA001	1,000	Ud	Pulsador de timbre JUNG-531 U	4,56	4,56	
U30LA002	1,000	Ud	Tecla senc. simb. timbre JUNG AS 591 K	2,81	2,81	
U30LA010	1,000	Ud	Mecanismo zumbador JUNG-TZ 0061	19,12	19,12	
U30LA030	1,000	Ud	Placa para zumbador JUNG-A 567	4,37	4,37	
U30KA062	2,000	Ud	Marco simple JUNG-AS 581	1,14	2,28	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	46,10	1,38	
						Mano de obra..... 5,14
						Materiales ..... 40,92
						Otros..... 1,38
						<b>TOTAL PARTIDA..... 47,44</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.12		Ud	TOMA TV JUNG-AS 500 Ud. Toma para televisión realizada con canalización de PVC corrugado M 20/gp5, incluyendo guía de alambre galvanizado, caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillo, toma de televisión JUNG-5231, placa para toma JUNG-A 561 PLTV, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado. (Medida la unidad realmente ejecutada).			
U01FY630	0,250	Hr	Oficial primera electricista	14,20	3,55	
U01FY635	0,250	Hr	Ayudante electricista	11,50	2,88	
U30JW120	6,000	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,59	3,54	
U30JW900	1,000	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,40	0,40	
U30NC001	1,000	Ud	Toma TV JUNG-5231	8,17	8,17	
U30NC003	1,000	Ud	Placa toma TV JUNG-A 561 PLTV	1,62	1,62	
U30KA062	1,000	Ud	Marco simple JUNG-AS 581	1,14	1,14	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	21,30	0,64	
Mano de obra.....						6,43
Materiales .....						14,87
Otros.....						0,64
TOTAL PARTIDA .....						21,94
16.13		Ud	TOMA TELÉFONO JUNG-AS 500 Ud. Toma para teléfono, realizada con canalización de PVC corrugado M 20/gp5, incluido guía de alambre galvanizado, caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, toma teléfono JUNG-UAE 4 UPO, placa para toma JUNG-A 569-1 PLUA, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado. (Medida la unidad realmente ejecutada).			
U01FY630	0,150	Hr	Oficial primera electricista	14,20	2,13	
U01FY635	0,150	Hr	Ayudante electricista	11,50	1,73	
U30JW120	6,000	MI	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,59	3,54	
U30JW900	1,000	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. material	0,40	0,40	
U30MA001	1,000	Ud	Toma teléfono JUNG-UAE 4 UPO	9,08	9,08	
U30MA002	1,000	Ud	Placa teléfono senc. JUNG A 569-1 PLUA	2,25	2,25	
U30KA062	1,000	Ud	Marco simple JUNG-AS 581	1,14	1,14	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	20,30	0,61	
Mano de obra.....						3,86
Materiales .....						16,41
Otros.....						0,61
TOTAL PARTIDA .....						20,88
16.14		Ud	VIDEOPORTERO VIV. UNIFAMILIAR Ud. Kit de videoportero para vivienda unifamiliar formado por placa de aluminio, monitor multifunción M-450 extra-plano alimentador y abrepuertas AT estándar, totalmente instalado y conexionado. (Medida la unidad realmente ejecutada).			
U01FY630	3,000	Hr	Oficial primera electricista	14,20	42,60	
U01FY635	3,000	Hr	Ayudante electricista	11,50	34,50	
U34IG001	1,000	Ud	Kit SV-801 GOLMAR videoport.	959,53	959,53	
U34GA980	10,000	MI	Cable telef.5hilos	0,23	2,30	
U34GA990	10,000	MI	Tubo Ferroplast 16mm	0,47	4,70	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	1.043,60	31,31	
Mano de obra.....						77,10
Materiales .....						966,53
Otros.....						31,31
TOTAL PARTIDA .....						1.074,94

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 17 INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN</b>						
17.01	M2		<b>SUELO RAD. UPONOR PARA MADERA</b>			
			M2. Calefacción por suelo radiante sistema Uponor, con agua a baja temperatura circulando en circuito cerrado por tuberías de polietileno reticulado Uponor Eval-Pex 17x2,0 mm especial calefacción, según Norma UNE-EN ISO 15875, difusor de aluminio especial para suelos de madera de 115x18,5 cm., kit completo de colectores de polisulfona (provisto de colector de ida, colector de retorno, detentores, purgadores automáticos, válvulas de paso, termómetros, llaves de llenado y vaciado, tapones, soportes y adaptadores Uponor Q&E o tradicionales), caja para colectores, y p.p. de termostato para regulación radio control system, cabezal electrotérmico a 24 V, caja de conexión para regulación, grupo 22A de impulsión Uponor (provisto de circulador, sonda de contacto, by-pass con válvula tarada, válvula mezcladora de 3 vías). Totalmente instalado. No se incluye el equipo de producción de calor. (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01FY205	0,200	Hr	Oficial 1ª calefactor	13,50	2,70	
U01FY206	0,200	Hr	Oficial 2ª calefactor	12,00	2,40	
U28AW005	5,400	MI	Tub. Uponor Eval Pex 17x2 esp. calef.	1,99	10,75	
U28RW040	4,700	Ud	Difusor de aluminio 17 (1150x18,5 cm)	6,31	29,66	
U28RW101	0,010	Ud	Kit completo colectores Uponor (5 salidas)	328,96	3,29	
U28RW111	0,010	Ud	Caja para colectores Uponor	134,28	1,34	
U28RW305	0,030	Ud	Termostato Uponor rad. cont. system bl.	138,84	4,17	
U28RW317	0,050	Ud	Cabezal electrotérmico 24 V	37,95	1,90	
U28RW105	0,010	Ud	Kit Display+Unidad base Rad. cont. system	506,38	5,06	
U28RW355	0,010	Ud	Grupo 22A de impulsión Uponor	673,81	6,74	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	68,00	2,04	
						Mano de obra..... 5,10
						Materiales..... 62,91
						Otros..... 2,04
						<b>TOTAL PARTIDA..... 70,05</b>
17.02	M2		<b>SUELO RADIANTE UPONOR</b>			
			M2. Calefacción por suelo radiante sistema Uponor, con agua a baja temperatura circulando en circuito cerrado por tuberías de polietileno reticulado Uponor Eval-Pex 16x1,8 mm especial calefacción, homologado según norma UNE-EN ISO 15875, sobre panel moldeado aislante Uponor de poliestireno expandido de 25 mm. de espesor y densidad 30 Kg/m3., con grapas de sujeción a tubo, zócalo o banda perimetral de espuma de polietileno, kit completo de colectores de polisulfona (provisto de colector de ida, colector de retorno, detentores, purgadores automáticos, válvulas de paso, termómetros, llaves de llenado y vaciado, tapones, soportes y adaptadores Uponor Q&E o tradicionales), aditivo para mortero Uponor, y caja para colectores. Totalmente instalado. No se incluye el equipo de producción de calor. (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01FY205	0,200	Hr	Oficial 1ª calefactor	13,50	2,70	
U01FY206	0,200	Hr	Oficial 2ª calefactor	12,00	2,40	
U28AW105	5,000	MI	Tub. Uponor Eval Pex 16x1,8 mm. esp. calef.	1,91	9,55	
U28RW005	1,000	Ud	Aislamiento lateral de zócalo	1,64	1,64	
U28RW015	1,000	M2	Pan. tubo Uponor evalPex 30 Kg/m3	20,30	20,30	
U28RW101	0,010	Ud	Kit completo colectores Uponor (5 salidas)	328,96	3,29	
U28RW111	0,010	Ud	Caja para colectores Uponor	134,28	1,34	
U28RW201	0,100	Kg	Aditivo para mortero Uponor	7,42	0,74	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	42,00	1,26	
						Mano de obra..... 5,10
						Materiales..... 36,86
						Otros..... 1,26
						<b>TOTAL PARTIDA..... 43,22</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.03		Ud	GR. T. F. GASÓL. CAL.+ACS 24000 KCAL Ud. Grupo térmico de fundición BAXIROCA modelo LAIA 25 GTA por gasóleo, para calefacción y producción de agua caliente sanitaria, potencia de 24000 kcal/h constituido por cuerpo de caldera, envolvente, quemador, circulador para calefacción, depósito acumulador de 100 l. de acero inoxidable con aislamiento de poliuretano, grupo hidráulico del acumulador, i/conexión de chimenea a salida de humos, totalmente instalado. (Medida la unidad realmente ejecutada).			
U01FY220	5,000	Hr	Cuadrilla calefacción	24,50	122,50	
U29DN001	1,000	Ud	BAXIROCA LAIA 25 GTA 24000 kcal/h	2.775,00	2.775,00	
U29ZJ105	1,000	Ud	Chimenea Flex -Rite D=125 mm.	13,62	13,62	
U29ZJ205	1,000	Ud	Codo Flex -Rite D=125 mm.	30,03	30,03	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2.941,20	88,24	
						Mano de obra..... 122,50
						Materiales..... 2.818,65
						Otros..... 88,24
						<b>TOTAL PARTIDA..... 3.029,39</b>
17.04		Ud	DEPÓSITO ENTERRA. LAPESA 3000 l. Ud. Depósito de gasóleo tipo LF-3000 de 3.000 l. tipo Lapesa completo construido en chapa de acero, enterrado sin incluir obra civil, i/p.p. de boca de carga de 3", tapa de inspección de 40x40 cm., accesorios, canalización hasta quemador, con tubería de cobre de 18 mm., equipo de presión, válvula reductora de presión 1/2" y teleindicador neumático, i/p.p. de medios mecánicos auxiliares para su ubicación, totalmente instalado. (Medida la unidad realmente ejecutada).			
U01FY220	10,000	Hr	Cuadrilla calefacción	24,50	245,00	
U02OD001	3,000	Hr	Autogrúa pequeña	44,00	132,00	
U29AA099	1,000	Ud	Dep.gas.LF-3000-enterr.LAPESA	1.535,00	1.535,00	
U29AA900	1,000	Ud	Boca de carga 3" LAPESA	51,00	51,00	
U29AA901	1,000	Ud	Tapa registro 40x40 cm. LAPESA	39,00	39,00	
U29AA902	1,000	Ud	Te cortafuegos LAPESA	16,00	16,00	
U29AA903	1,000	Ud	Equipo de presión gasoleo C	901,77	901,77	
U29AA904	1,000	Ud	Válvula reductor.presión 1/2"	40,57	40,57	
U29AA905	1,000	Ud	Teleindicador neumático	68,10	68,10	
U24LA005	25,000	MI	Tubería de cobre de 16*18 mm.	3,91	97,75	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3.126,20	93,79	
						Mano de obra..... 245,00
						Maquinaria..... 132,00
						Materiales..... 2.749,19
						Otros..... 93,79
						<b>TOTAL PARTIDA..... 3.219,98</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.05		Ud	CHIMENEA FRANCESA "IN SITU"			
			Ud. Chimenea francesa construida "in situ" a base de ladrillo refractario de 20x10x5 cm., cámara de humos, cortafuegos de chapa de acero regulable, conducto de humos hasta forjado, incluso tabicado posterior recibido con mortero de cemento y arena de río 1/8, guarnecido de yeso negro y enlucido de yeso blanco. (Medida la unidad ejecutada).			
U01FY205	24,000	Hr	Oficial 1ª calefactor	13,50	324,00	
U01FY208	24,000	Hr	Ayudante calefacción	11,00	264,00	
A01JF007	0,250	M3	MORTERO CEMENTO (1/8) M 2,5	65,71	16,43	
U04GA005	0,200	Tm	Yeso negro	61,20	12,24	
U04GA050	0,020	Tm	Yeso blanco	65,25	1,31	
U29ZW005	1,000	Ud	Cortafuegos de chapa de acero	65,00	65,00	
U10DE001	200,000	Ud	Ladrillo refractario 20x10x5	0,32	64,00	
U10DG001	135,000	Ud	Ladrillo hueco sencillo 25x12x4	0,06	8,10	
U10DG003	25,000	Ud	Ladrillo hueco doble 25x12x9	0,09	2,25	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	757,30	22,72	

Mano de obra.....	588,00
Materiales .....	169,33
Otros.....	22,72
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>780,05</b>

17.06		MI	CHIMENEA D=300 DOBLE PARED			
			MI. Chimenea de salida de humos realizada con tubo de doble pared de acero inoxidable, con aislamiento intermedio, con D=300 mm, totalmente colocado i/ p.p de piezas especiales: tes, abrazaderas, tapajuntas, caperuza plana de remate y medios auxiliares necesarios para la realización de los trabajos. (Medida la longitud realmente ejecutada).			
U01FY220	0,250	Hr	Cuadrilla calefacción	24,50	6,13	
U29ZJ119	1,070	Ud	Chimen.Chimetal inox/inox D300-1m.	61,39	65,69	
U29ZJ3291	0,080	Ud	Te 45°c/tapa Chimetal inox/inox D300	140,49	11,24	
U29ZJ905	1,250	Ud	Abrazadera universal	8,14	10,18	
U29ZJ338	0,080	Ud	Caper. plana Chimetal inox/inox D300	22,17	1,77	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	95,00	2,85	

Mano de obra.....	6,13
Materiales .....	88,88
Otros.....	2,85
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>97,86</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 18 PINTURAS</b>						
18.01	M2		PINTURA PLÁSTICA BLANCA			
			M2. Pintura plástica lisa blanca PROCOLOR YUMBO PLUS o similar en paramentos verticales y horizontales, lavable dos manos, i/lijado y emplastecido. (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01FZ101	0,080	Hr	Oficial 1ª pintor	14,00	1,12	
U01FZ105	0,080	Hr	Ayudante pintor	11,00	0,88	
U36CA020	0,400	Kg	Pintura plástica blanca mate Bruguer	3,90	1,56	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	3,60	0,11	
			Mano de obra.....			2,00
			Materiales .....			1,56
			Otros.....			0,11
			TOTAL PARTIDA .....			3,67
18.02	M2		PINTURA PLÁSTICA MATE INTERIOR BLANCO			
			M2. Pintura plástica blanca mate o pigmentada, para interior, ALPHATEX SF MATE de SIKKENS de alta calidad, al agua 100% libre de disolvente, microporosa, lavable y resistente al frote húmedo según DIN 53778. Sobre superficies muy porosas se aplicará una mano de imprimación transparente y no peliculante al agua ALPHA AQUAFIX de SIKKENS, i/ lijado y dos manos de acabado. (Medida la superficie realmente ejecutada deduciendo huecos mayores de 2,00 m2).			
U01FZ101	0,120	Hr	Oficial 1ª pintor	14,00	1,68	
U01FZ105	0,120	Hr	Ayudante pintor	11,00	1,32	
U36CA101	0,167	Lt	Imprimación al agua Alpha Aquafix	7,04	1,18	
U36CA013	0,143	Lt	Pintura plástica mate agua Alphonex Mate SF	10,18	1,46	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,60	0,17	
			Mano de obra.....			3,00
			Materiales .....			2,64
			Otros.....			0,17
			TOTAL PARTIDA .....			5,81
18.03	M2		ESMALTE BRILLO ALTO REND. EXTERIOR			
			M2. Esmaltado de superficies metálicas (hierro, acero), con esmalte sintético de alto brillo, RUBBOL SB basado en resinas alcídicas al disolvente modificadas con polisiloxanos con máxima resistencia a la intemperie, previa imprimación para garantizar la adherencia. Si se desea mayor protección antioxidante aplicar previamente una mano de imprimación anticorrosiva de alto contenido en sólidos REDOX AK PRIMER. (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01FZ101	0,320	Hr	Oficial 1ª pintor	14,00	4,48	
U01FZ105	0,320	Hr	Ayudante pintor	11,00	3,52	
U36IA101	0,083	Lt	Imprimación anticorrosiva Redox AK Primer	16,54	1,37	
U36IC013	0,143	Lt	Esmalte brillo exterior Rubbol SB	27,72	3,96	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	13,30	0,40	
			Mano de obra.....			8,00
			Materiales .....			5,33
			Otros.....			0,40
			TOTAL PARTIDA .....			13,73

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 19 EXTERIORES</b>						
19.01	M3		<b>EXCAV. MECÁNICA TERRENO DURO</b>			
			M3. Excavación a cielo abierto en vaciados, en terrenos de consistencia dura , con retro-giro de 20 toneladas de 1,50 m3. de capacidad de cazo, con extracción de tierra a los bordes, i/ p.p. del desbroce que pudiera ser necesario realizar, y de costes indirectos. (Medición: por perfiles teóricos de proyecto antes de excavar).			
U01AA010	0,064	Hr	Peón especializado	13,60	0,87	
U02FK012	0,045	Hr	Retro-giro 20 T cazo 1,50 m3	38,00	1,71	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	2,60	0,08	
			Mano de obra.....			0,87
			Maquinaria.....			1,71
			Otros.....			0,08
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>2,66</b>
19.02	M3		<b>RELLENO Y COMPAC. MECÁN. S/APORTE</b>			
			M3. Relleno, extendido y compactado de tierras propias, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, i/regado de las mismas y p.p. de costes indirectos. (Medido el volumen según perfiles teóricos de proyecto).			
U01AA011	0,064	Hr	Peón ordinario	13,58	0,87	
U04PY001	0,400	M3	Agua	1,51	0,60	
A03CA005	0,016	Hr	CARGADORA S/NEUMÁTICOS C=1,30 M3	39,90	0,64	
A03CI010	0,012	Hr	MOTONIVELADORA C/ESCARIF. 110 CV	43,54	0,52	
A03FB010	0,012	Hr	CAMIÓN BASCULANTE 10 Tn.	50,20	0,60	
U02FP021	0,072	Hr	Rulo autopropulsado 10 a 12 T	26,00	1,87	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	5,10	0,15	
			Mano de obra.....			0,87
			Maquinaria.....			1,87
			Materiales.....			2,36
			Otros.....			0,15
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>5,25</b>
19.03	M2		<b>SOL.HA-25 #150*150*6 15 CM+ENC+PVC</b>			
			M2. Solera de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*6 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas, fratasado y encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón, con lámina intermedia de PVC Danopol HS de 1,5 mm. de Danosa. Según EHE-08. (Medida la superficie realmente ejecutada).			
D04PF5013	1,000	M2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15 cm.	5,28	5,28	
D04PM156	1,000	M2	SOLERA HA-25 #150*150*6 15 CM.	18,41	18,41	
U16DA0015	1,050	M2	Lámina PVC Danopol HS 1,5 mm.	9,00	9,45	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	33,10	0,99	
			Mano de obra.....			7,95
			Materiales.....			24,41
			Otros.....			1,77
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>34,13</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.04	M2	SOL.HA-25 #150*150*6 12 CM+ENC+PVC M2. Solera de 12 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa N/mm2., tamaño máximo del árido 20 mm. elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo electrosoldado #150*150*6 mm., incluso p.p. de juntas, aserrado de las mismas, fratasado y encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón, con lámina intermedia de PVC Danopol HS de 1,5 mm. de Danosa. Según EHE-08. (Medida: la superficie realmente ejecutada).			
D04PF501	1,000 M2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15 cm.	5,28	5,28	
D04PM106	1,000 M2	SOLERA HA-25 #150*150*6 12 CM.	13,78	13,78	
U16DA001	1,050 M2	Lámina PVC Danopol HS 1,5 mm.	9,00	9,45	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	28,50	0,86	
					Mano de obra..... 6,53
					Materiales..... 21,34
					Otros..... 1,50
					TOTAL PARTIDA..... 29,37
19.05	MI	PLETINA ACERO CORTEN 170x90 mm. MI. Remate de borde de pavimentos realizado con pletina de acero corten de 9 mm de espesor, con una altura de 170 mm, utilizada a su vez como encofrado perdido para la solera de acceso peatonal a vivienda, i/cortes, soldaduras y varillas de acero corrugado de 40 cm ancladas en el terreno, p.p. costes indirectos. (Medida la longitud realmente ejecutada).			
U01AA0070	0,250 Hr	Oficial primera	14,80	3,70	
U06GG001	0,200 Kg	Acero corrugado B 500-S	0,68	0,14	
U22XG070	0,700 MI	Pletina acero corten	24,96	17,47	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	21,30	0,64	
					Mano de obra..... 3,70
					Materiales..... 17,61
					Otros..... 0,64
					TOTAL PARTIDA..... 21,95
19.06	M2	PAVIMENTO ADOQUINADO GRANITO 10x10x8 cm S/ ARENA 6 cm M2. Pavimento de adoquines de granito gris, con la cara inferior aserrada y la cara superior flameada, de 10x10x8 cm, sentados sobre cama de arena de 6 cm de espesor, afirmados con maceta, i/rejuntado de los mismos con arena, barrido, regado con agua y limpieza. (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01AA501	1,200 Hr	Cuadrilla A	35,35	42,42	
U11PD003	49,000 Ud	Adoquín p. granítica 10X10X8 cm	0,25	12,25	
U04AA001	0,060 M3	Arena de río (0-5mm)	18,00	1,08	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	55,80	1,67	
					Mano de obra..... 42,42
					Materiales..... 13,33
					Otros..... 1,67
					TOTAL PARTIDA..... 57,42

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.07	M2	PAVIMENTO ADOQUINADO GRANITO 10x10x8 cm S/ SOLERA 15 cm M2. Pavimento de adoquines de granito gris, con la cara inferior aserrada y la cara superior flameada, de 10x10x8 cm, sentados sobre solera de 15 cm de espesor (no incluida en esta partida), afirmados con maceta, i/rejuntado de los mismos con arena, barrido, regado con agua y limpieza. (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01AA501	1,200 Hr	Cuadrilla A	35,35	42,42	
U11PD003	49,000 Ud	Adoquín p. granítica 10X10X8 cm	0,25	12,25	
U04AA001	0,030 M3	Arena de río (0-5mm)	18,00	0,54	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	55,20	1,66	
					Mano de obra..... 42,42
					Materiales..... 12,79
					Otros..... 1,66
					<b>TOTAL PARTIDA..... 56,87</b>
19.08	MI	BORDILLO HORM. RECTO 150x100 mm MI. Bordillo prefabricado de hormigón de 150x100 mm., sobre cama de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado. (Medida la longitud realmente ejecutada).			
U01AA010	0,178 Hr	Peón especializado	13,60	2,42	
A01JF006	0,001 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	71,40	0,07	
U37CE0021	1,000 MI	Bordillo hormigón recto 150x100 mm	2,61	2,61	
A02AA510	0,014 M3	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	93,86	1,31	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	6,40	0,19	
					Mano de obra..... 2,42
					Materiales..... 3,99
					Otros..... 0,19
					<b>TOTAL PARTIDA..... 6,60</b>
19.09	MI	BORDILLO HORM. RECTO 250x100 mm MI. Bordillo prefabricado de hormigón de 250x100 mm., sobre cama de hormigón HM-20 N/mm2. Tmáx. 40 de 10 cm. de espesor, incluso excavación necesaria, colocado.			
U01AA010	0,178 Hr	Peón especializado	13,60	2,42	
A01JF006	0,001 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	71,40	0,07	
U37CE002	1,000 MI	Bordillo hormigón recto 250x100 mm	3,50	3,50	
A02AA510	0,014 M3	HORMIGÓN HNE-20/P/40 elab. obra	93,86	1,31	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	7,30	0,22	
					Mano de obra..... 2,42
					Materiales..... 4,88
					Otros..... 0,22
					<b>TOTAL PARTIDA..... 7,52</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.10	M2	REVESTIM. ACABADO SIKA MONOTOP-107 SEAL. PISCINA M2. Revestimiento impermeable de acabado mediante un mortero monocomponente a base de cemento y resinas sintéticas en emulsión, predosificado, en dos componentes, SIKA MONOTOP 107 SEAL, aplicado en capa fina a brocha en dos manos, y una malla de fibra de vidrio entre ambas, con un rendimiento de 1 Kg/m2, previa limpieza y humectación del soporte. Según CTE/DB-HS 1. (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01FP501	0,160 Hr	Oficial 1ª impermeabilizador	14,50	2,32	
U01FP502	0,160 Hr	Ayudante impermeabilizador	12,80	2,05	
U15AG602	2,100 M2	Manta fibra vidrio MAT-300	1,93	4,05	
U16DG141	1,000 Kg	Mortero Monotop 107 Seal	2,65	2,65	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	11,10	0,33	
					Mano de obra..... 4,37
					Materiales..... 6,70
					Otros..... 0,33
					<b>TOTAL PARTIDA..... 11,40</b>
19.11	MI	IMPERM. JUNT. HGÓN. SIKA WH 2005 PISCINA MI. Impermeabilización de juntas de hormigónado (j. frías) mediante un perfil elastómero extruido expansivo en contacto con el agua, SIKA WH 2005 WATER SWEBBER, expansible hasta 8 veces su volumen y resistente a ácidos diluidos, álcalis y aceites industriales, colocado en juntas de hormigónado con un recubrimiento mínimo de 10 cm, o encuentros de muro y solera, previo saneamiento y limpieza del soporte e imprimación a brocha con un adhesivo a base de cloropreno, resinas sintéticas y disolventes orgánicos, SIKA X-90 SWEBBER BOND. (Medida la longitud realmente ejecutada).			
U01FP502	0,125 Hr	Ayudante impermeabilizador	12,80	1,60	
U16DJ255	1,020 MI	Perfil SikaSwell P-2005 M	9,63	9,82	
U16GA240	0,015 Lt	Adhesivo	11,00	0,17	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	11,60	0,35	
					Mano de obra..... 1,60
					Materiales..... 9,99
					Otros..... 0,35
					<b>TOTAL PARTIDA..... 11,94</b>
19.12	MI	FORMACIÓN PELDAÑO LADRILLO H/D PISCINA MI. Formación de peldaño de escaleras con ladrillo hueco doble de 25x12x9 y recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5R y arena de río 1:6, i/replanteo, limpieza y medios auxiliares. (Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica).			
U01AA505	0,500 Hr	Cuadrilla E	28,38	14,19	
A01JF006	0,015 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	71,40	1,07	
U10DG003	20,000 Ud	Ladrillo hueco doble 25x12x9	0,09	1,80	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	17,10	0,51	
					Mano de obra..... 14,19
					Materiales..... 2,87
					Otros..... 0,51
					<b>TOTAL PARTIDA..... 17,57</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.13	M2		ENFOSC. MAESTR. HIDRÓFUGO M 10 PISCINA M2. Enfoscado maestreado y fratasado, de 1.5 cm. de espesor en toda su superficie, con mortero hidrófugo M 10 según UNE-EN 998-2, aplicado en paramentos horizontales y/o verticales con maestras cada metro, i/preparación y humedecido de soporte, limpieza, p.p de medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje homologado, así como distribución del material en tajos y costes indirectos. (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01AA011	0,100	Hr	Peón ordinario	13,58	1,36	
U01FQ120	1,050	M2	Mano obra enfoscado maestreado horiz.	9,80	10,29	
A01XA004	0,020	M3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M 10	95,11	1,90	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	13,60	0,41	
Mano de obra.....						11,65
Materiales.....						1,90
Otros.....						0,41
TOTAL PARTIDA.....						13,96
19.14	M2		REVESTIMIENTO VÍTREO 25x25 mm. PISCINA M2. Revestimiento vitreo en vaso de piscina, formado por paneles de 300x300 mm ,con baldosín vitrificado de 25X25 mm., recibido con pasta de cemento blanco, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-II 42,5R, eliminación de papel, limpieza y p.p. de costes indirectos. (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01FU010	1,000	M2	Mano de obra colocación gres	8,60	8,60	
U18AB005	1,000	M2	Baldosín vitrif. 25x25 mm.	12,20	12,20	
A01GK001	0,005	M3	PASTA CEM.BLANCO BL-V 22,5	298,12	1,49	
A01GT501	0,001	M3	LECHADA DE CEM BL-II 42,5R	152,79	0,15	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	22,40	0,67	
Mano de obra.....						8,60
Materiales.....						13,84
Otros.....						0,67
TOTAL PARTIDA.....						23,11
19.15	M2		TARIMA CUMARÚ 140x22 mm S/RASTRELES METÁLICOS 20x40 mm. M2. Tarima maciza de Cumarú de medidas 140x22 mm, con largos de 2.5 m., fijadas mediante pletina oculta sobre rastreles metálicos de 20x40 mm., i/ acuchillado, lijado y barnizado en obra. (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01AA0070	0,200	Hr	Oficial primera	14,80	2,96	
U01AA011	0,200	Hr	Peón ordinario	13,58	2,72	
U12AE0452	8,500	MI	Rastrel metálico 20x40 mm	0,47	4,00	
U18JD110	1,000	M2	Tarima cumarú 140x22 mm	56,25	56,25	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	65,90	1,98	
Mano de obra.....						5,68
Materiales.....						60,25
Otros.....						1,98
TOTAL PARTIDA.....						67,91

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.16	M2	REVEST. VERTICAL CHAPA GALVANIZADA e= 2,5 mm PORCHE M2. Revestimiento de cajones de ventanas con chapa de acero galvanizado de 2,5 mm, de espesor, para pintar, i/fijados mediante tornillos o remaches a rastreles metálicos variables hasta un máximo de 20x30 mm, aporte de material de soldadura según UNE 14003 1ºR, montaje y p.p. de medios auxiliares. (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01FX001	0,300 Hr	Oficial cerrajería	15,00	4,50	
U01FX003	0,150 Hr	Ayudante cerrajería	12,00	1,80	
U12AE0459	8,500 MI	Rastrel metálico 20x30 mm	0,47	4,00	
U06QW0008	1,200 M2	Chapa galvanizada 2,5 mm p/pintar	7,70	9,24	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	19,50	0,59	
					Mano de obra..... 6,30
					Materiales..... 13,24
					Otros..... 0,59
					<b>TOTAL PARTIDA..... 20,13</b>
19.17	M2	ESMALTE BRILLO ALTO REND. EXTERIOR M2. Esmaltado de superficies metálicas (hierro, acero), con esmalte sintético de alto brillo, RUBBOL SB basado en resinas alcídicas al disolvente modificadas con polisiloxanos con máxima resistencia a la intemperie. Si se desea mayor protección antioxidante aplicar previamente una mano de imprimación anticorrosiva de alto contenido en sólidos REDOX AK PRIMER. (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01FZ101	0,320 Hr	Oficial 1ª pintor	14,00	4,48	
U01FZ105	0,320 Hr	Ayudante pintor	11,00	3,52	
U36IA101	0,083 Lt	Imprimación anticorrosiva Redox AK Primer	16,54	1,37	
U36IC013	0,143 Lt	Esmalte brillo exterior Rubbol SB	27,72	3,96	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	13,30	0,40	
					Mano de obra..... 8,00
					Materiales..... 5,33
					Otros..... 0,40
					<b>TOTAL PARTIDA..... 13,73</b>
19.18	M2	FÁB. LADRILLO 1/2 p. HUECO DOBLE VALLA PERIMETRAL M2. Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo hueco doble de 25x12x9 cm., sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M 5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de replanteo, aplomado y nivelación según CTE/ DB-SE-F. (Medida la superficie realmente ejecutada).3			
U01FJ095	1,000 M2	Mano obra fáb. hueco doble 1/2 pie	8,00	8,00	
U10DG003	42,000 Ud	Ladrillo hueco doble 25x12x9	0,09	3,78	
A01JF006	0,018 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	71,40	1,29	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	13,10	0,39	
					Mano de obra..... 8,00
					Materiales..... 5,07
					Otros..... 0,39
					<b>TOTAL PARTIDA..... 13,46</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.19	M2		ENFOSCADO FRATASADO M 15 VERT. M2. Enfoscado fratasado sin maestrear, de 20 mm. de espesor, en superficies verticales con mortero de cemento M 15 según UNE-EN 998-2, con cualquier tipo de remate final, i/medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje, así como distribución del material en tajo y p.p. de costes indirectos. (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01AA011	0,100	Hr	Peón ordinario	13,58	1,36	
U01FQ105	1,050	M2	Mano obra enfoscado vertical	4,20	4,41	
A01JF003	0,020	M3	MORTERO CEMENTO (1/3) M 15	88,88	1,78	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	7,60	0,23	
Mano de obra.....						5,77
Materiales.....						1,78
Otros.....						0,23
TOTAL PARTIDA.....						7,78
19.20	MI		VALLA CERRAMIENTO ITALFILM SOBRE BASTIDORES DE 1,00 M. MI. Suministro y colocación de valla de cerramiento tipo ITALFILM de 1,00 m de altura, formada por montantes verticales de tubo de acero galvanizado 60.40.5 mm, separados cada 1,500 mm, hincados 80 cm en los muros de mampostería y recibidos con mortero de cemento; celosía de chapa estirada galvanizada de 2 mm de espesor montada en taller sobre bastidores 50.50.2 mm, los cuales se atornillan a las montantes verticales. Completamente instalada, i/p.p. de medios auxiliares. (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01FX105	1,000	M2	Mano obra montaje malla ST	4,00	4,00	
U22KA053	0,100	Ud	Tubo acero galvanizado 60.4.5	12,36	1,24	
U22KE003	1,000	M2	Malla galv. ITALFILM	26,90	26,90	
A01JF004	0,008	M3	MORTERO CEMENTO (1/4) M 10	76,91	0,62	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	32,80	0,98	
Mano de obra.....						4,00
Materiales.....						28,76
Otros.....						0,98
TOTAL PARTIDA.....						33,74
19.21	M2		PUERTA CANCELA CORREDERA ITALFILM 5,50x2.00 m. VEHÍCULOS M2. Puerta cancela de valla para acceso de vehículos tipo ITALFILM, en hoja de corredera construida con bastidores de acero conformado 80.80.5 mm perimetrales e intermedios de refuerzo, y celosía de chapa estirada galvanizada de 2 mm de espesor, montada en taller a bastidores 50.50.2 mm, los cuales se sueldan al bastidor de la puerta, i/guía inferior, topes, cubreguías, tiradores, pasadores, cerradura, equipo motriz monofásico con velocidad de apertura de 0,20 m/s, accionamiento ultrasónico a distancia y demás accesorios necesarios para su funcionamiento. Totalmente montada y en funcionamiento. (Medida la superficie realmente ejecutada).			
U01FX001	0,500	Hr	Oficial cerrajería	15,00	7,50	
U01FX003	0,500	Hr	Ayudante cerrajería	12,00	6,00	
U22AD305	1,000	M2	Puerta corredera cancela italfilm	75,50	75,50	
%CI	3,000	%	Costes indirectos..(s/total)	89,00	2,67	
Mano de obra.....						13,50
Materiales.....						75,50
Otros.....						2,67
TOTAL PARTIDA.....						91,67

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.22	M2	PUERTA PEATONAL ITALFILM 1.00x2.00 m M2. Puerta peatonal de chapa estirada galvanizada tipo ITALFILM de 2 mm espesor y 2000 mm de altura, montada a bastidores 50.50.2 mm, los cuales se sueldan a un bastidor de tubo de acero 60.40.2; i/ manivela por ambas caras y bombin con cerradura.			
U01FX001	0,250 Hr	Oficial cerrajería	15,00	3,75	
U01FX003	0,250 Hr	Ayudante cerrajería	12,00	3,00	
U22AA001	1,000 M2	Puerta malla estirada italfilm	64,20	64,20	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	71,00	2,13	
Mano de obra.....					6,75
Materiales .....					64,20
Otros.....					2,13
TOTAL PARTIDA .....					73,08

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 20 GESTIÓN DE RESIDUOS						
20.01		Ud	CONJUNTO DE MEDIDAS DE GESTIÓN DE RESIDUOS			
			Ud. Conjunto de medidas adoptadas para la regulación de la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición (RDCs), según el Estudio correspondiente en cumplimiento del Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero.			
U42WW310	1,000	Ud	Gestión de residuos	4.490,00	4.490,00	
Otros.....						4.490,00
TOTAL PARTIDA .....						4.490,00

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CASA (H+I)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 21 SEGURIDAD Y SALUD					
21.01	Ud	CONJUNTO DE MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD			
		Ud. Conjunto de medidas a adoptar para el cumplimiento del Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción. Previa aprobación por parte de la dirección facultativa del Estudio Básico, incluyendo: instalaciones provisionales de obra y señalizaciones, protecciones personales, protecciones colectivas; todo ello cumpliendo la reglamentación vigente.			
U42WW215	1,000 Ud	Plan seg. y salud viv. unif.	7.483,34	7.483,34	
Otros.....					7.483,34
TOTAL PARTIDA .....					7.483,34