

P		SIMPLES			
P03		MATERIALES PARA ESTRUCTURA			
P03A		ACERO			
P03AL		ACERO LAMINADO			
P03ALN		PLANCHAS NERVADAS			
P03ALN080	m2	Chapa perfilada colaborante ACH 60/220 e=0,8 mm			
				TOTAL.....	15,50
P04		REVESTIMIENTOS, PLACAS Y PANELES			
P04S		PANELES SÁNDWICH			
P04SA		ESPUMA POLIURETANO			
P04SA023	m2	Panel fachada e=35 mm			
				TOTAL.....	23,85
P04SA030	m2	Panel ACH frigorífico e=35 mm			
				TOTAL.....	24,61
P04SA040	m2	Panel ACH frigorífico e=40 mm			
				TOTAL.....	25,37
P04SA047	m2	Panel ACH fachada e=40 mm			
				TOTAL.....	26,70
P04SC		LANA DE ROCA			
P04SC200	m2	Panel fachada ACH e=50 mm LDR tipo M			
				TOTAL.....	41,08
P04SC202	m2	Panel fachada LISO ACH FLAT e=50 mm LDR tipo 2XRAS EI30			
				TOTAL.....	36,20
P04SC204	m2	Panel fachada ACH ACERO CORTEN e=50 mm LDR tipo 2XRAS EI30			
				TOTAL.....	36,90
P04SC206	m2	Panel fachada ONDULADO ACH e=50 mm LDR tipo EI30			
				TOTAL.....	44,60
P04SC220	m2	Panel fachada ACH e=80mm LDR tipo M			
				TOTAL.....	47,57
P04SC222	m2	Panel fachada LISO ACH FLAT e=80 mm LDR tipo 2XRAS EI60			
				TOTAL.....	40,60
P04SC224	m2	Panel fachada ACH ACERO CORTEN e=80 mm LDR tipo 2XRAS EI60			
				TOTAL.....	43,65
P04SC226	m2	Panel fachada ONDULADO ACH e=80 mm LDR			
				TOTAL.....	48,13
P04SC230	m2	Panel fachada ACH e=100 mm LDR tipo M			
				TOTAL.....	51,58
P04SC260	m2	Panel sectorización ACH e=80 mm LDR tipo M			
				TOTAL.....	46,27
P04SC270	m2	Panel sectorización ACH e=100 mm LDR tipo M			
				TOTAL.....	50,68
P04SC280	m2	Panel sectorización ACH e=120 mm LDR tipo M			
				TOTAL.....	55,22
P04SC300	m2	Panel fachada perforada ACH e=100 mm LDR tipo M			
				TOTAL.....	53,68
P04SC310	m2	Panel fachada perforada ACH e=50 mm LDR tipo L			
				TOTAL.....	41,76
P04SC320	m2	Panel fachada perforada ACH e=80 mm LDR tipo L			
				TOTAL.....	46,82
P04SC330	m2	Panel fachada perforada ACH e=100 mm LDR tipo L			
				TOTAL.....	50,32

**ACH en Precio de la Construcción Centro marzo 2025**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P04SC340	m2	Pantalla acústica ACH e=80 mm LDR tipo M				
					TOTAL.....	41,55
P04SC345	m2	Pantalla acústica ACH e=100 mm LDR tipo M				
					TOTAL.....	46,50
P04SC346	m2	Pantalla acústica ACH Superwind e=80 mm LDR tipo M				
					TOTAL.....	52,05
P04SC347	m2	Pantalla acústica ACH Superwind e=100 mm LDR tipo M				
					TOTAL.....	55,22
<b>P05</b>		<b>MATERIALES PARA CUBIERTAS</b>				
<b>P05C</b>		<b>CHAPAS METÁLICAS</b>				
<b>P05CG</b>		<b>CHAPA DE ACERO</b>				
<b>P05CGP</b>		<b>CHAPA DE ACERO PRELACADO</b>				
P05CGP110	m2	Chapa ACH 30/204 e=0,6 mm				
					TOTAL.....	10,10
P05CGP120	m2	Chapa ACH 40/250 e=0,6 mm				
					TOTAL.....	10,30
P05CGP130	m2	Chapa ACH 32/200 e=0,6 mm				
					TOTAL.....	10,30
P05CGP140	m2	Chapa ACH-18 Minionda e=0,6 mm				
					TOTAL.....	9,90
<b>P05G</b>		<b>PLACAS POLICARBONATO</b>				
P05G010	m2	Placa policarbonato traslúcida ACH polivalente 30 mm				
					TOTAL.....	33,00
P05G020	m2	Chapa ACH 56/238 e=0,7 mm				
					TOTAL.....	12,60
P05G030	m2	Placa policarbonato traslúcida ACH 80/1000				
					TOTAL.....	29,90
P05G040	m2	Placa policarbonato traslúcida ACH 10/600				
					TOTAL.....	34,50
P05G050	m2	Placa policarbonato traslúcida ACH 40/333				
					TOTAL.....	46,50
P05G060	m2	Placa policarbonato compacta ACH e=0,9 mm				
					TOTAL.....	12,00
<b>P05L</b>		<b>PLACAS POLIÉSTER</b>				
P05L100	m2	Placa poliéster ACH reforzada autoextinguible				
					TOTAL.....	33,00
P05L110	m2	Placa poliéster ACH reforzada malla Plus e=1 mm				
					TOTAL.....	12,00
P05L120	m2	Placa poliéster ACH gofrada alta durabilidad e=1,3 mm				
					<b>TOTAL .....</b>	<b>16,80</b>
<b>P05W</b>		<b>PANELES SÁNDWICH</b>				
<b>P05WP</b>		<b>PANELES SÁNDWICH ESPUMA POLIURETANO</b>				
P05WP010	m2	Panel ACH cubierta e=30 mm				
					TOTAL.....	21,75
P05WP020	m2	Panel ACH cubierta e=40 mm				
					TOTAL.....	23,47
<b>P05WT</b>		<b>PANELES SÁNDWICH METÁLICOS</b>				
<b>P05WTC</b>		<b>LANA DE ROCA</b>				
P05WTC070	m2	Panel cubierta 5 grecas ACH e=30 mm LDR tipo M				
					TOTAL.....	38,11
P05WTC080	m2	Panel cubierta 5 grecas ACH e=50 mm LDR tipo L				
					TOTAL.....	39,92

**ACH en Precio de la Construcción Centro marzo 2025**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P05WTC090	m2	Panel cubierta 5 greca ACH e=80 mm LDR tipo M				
						TOTAL..... 47,12
P05WTC100	m2	Panel cubierta 5 greca ACH e=100 mm LDR tipo M				
						TOTAL..... 51,97
P05WTC180	m2	Panel cubierta 5 greca perforada ACH e=50 mm LDR tipo L				
						TOTAL..... 42,02
P05WTC190	m2	Panel cubierta 5 greca perforada ACH e=80 mm LDR tipo L				
						TOTAL..... 46,43
P05WTC200	m2	Panel cubierta 5 greca perforada ACH e=100 mm LDR tipo L				
						TOTAL..... 50,06

<b>E EDIFICACIÓN</b>					
<b>E05 ESTRUCTURAS</b>					
<b>E05F FORJADOS</b>					
<b>E05FC FORJADOS LOSA CHAPA COLABORANTE</b>					
<b>E05FCB LOSA CHAPA COLABORANTE VERTIDO BOMBA</b>					
<b>E05FCB021 m2 FORJ. LOSA CHAPA COLAB. ACH 60/220 0,8 mm HA-25/F/20/X0 o XC1 CANTO 120 mm VERT. BOMBA</b>					
Forjado mixto de chapa perfilada colaborante ACH 60/220 - 0,8 mm, de 120 mm de canto total, formado por losa de hormigón HA-25/F/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm <sup>2</sup> ), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; sobre soporte-encofrado de paneles de chapa colaborante de ACH 60/220 acero galvanizado de 0,8 mm de espesor; y armada con barras de acero corrugado B-500-S/SD (2 kg/m <sup>2</sup> ) y mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m <sup>2</sup> ) de acero B 500 SD/T electrosoldado, y vertido por medio de camión-bomba. Montado sobre estructura existente metálica, de madera, hormigón o cerámica (no incluida); i/p.p. de replanteos, apeos en zonas donde requiera (hasta 50% de superficie total), medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte); armados; y conectores estructurales metálicos sobre viguetas según cálculo de Proyecto y especificaciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada. No incluye conexión de losa a muros perimetrales en el caso que proceda. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011.					
O01OA030	h	Oficial primera	0,090	23,00	2,07
O01OA050	h	Ayudante	0,090	21,56	1,94
O01OA070	h	Peón ordinario	0,090	21,07	1,90
M12W100	h	Clavadora de explosión	0,090	2,59	0,23
A05SF010	m2	APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m <sup>2</sup>	0,500	29,89	14,95
P03ALN080	m2	Chapa perfilada colaborante ACH 60/220 e=0,8 mm	1,050	15,50	16,28
P03OC010	u	Conector forjado chapa colab. h=100-125 mm	5,000	7,85	39,25
E04AB040	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,000	2,99	5,98
E04AMQ030	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	1,000	5,88	5,88
A03VB070	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN FORJADOS	0,085	44,03	3,74
P01HAV030	m3	Hormigón HA-25/F/20/X0 o XC1 central	0,094	105,59	9,93
%PM0050	%	Pequeño Material	1,022	0,50	0,51
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>102,66</b>

<b>E05FCG LOSA CHAPA COLABORANTE VERTIDO GRÚA</b>					
<b>E05FCG021 m2 FORJ. LOSA CHAPA COLAB. ACH 60/220 0,8 mm HA-25/F/20/X0 o XC1 CANTO 120 mm VERT. GRÚA</b>					
Forjado mixto de chapa perfilada colaborante ACH 60/220 - 0,8 mm, de 120 mm de canto total, formado por losa de hormigón HA-25/F/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm <sup>2</sup> ), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; sobre soporte-encofrado de paneles de chapa colaborante de ACH 60/220 acero galvanizado de 0,8 mm de espesor; y armada con barras de acero corrugado B-500-S/SD (2 kg/m <sup>2</sup> ) y mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m <sup>2</sup> ) de acero B 500 SD/T electrosoldado, y vertido por medio de grúa. Montado sobre estructura existente metálica, de madera, hormigón o cerámica (no incluida); i/p.p. de replanteos, apeos en zonas donde requiera (hasta 50% de superficie total), medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte); armados; y conectores estructurales metálicos sobre viguetas según cálculo de Proyecto y especificaciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada. No incluye conexión de losa a muros perimetrales en el caso que proceda. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011.					
O01OA030	h	Oficial primera	0,090	23,00	2,07
O01OA050	h	Ayudante	0,090	21,56	1,94
O01OA070	h	Peón ordinario	0,090	21,07	1,90
M12W100	h	Clavadora de explosión	0,090	2,59	0,23
A05SF010	m2	APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m <sup>2</sup>	0,500	29,89	14,95
P03ALN080	m2	Chapa perfilada colaborante ACH 60/220 e=0,8 mm	1,050	15,50	16,28
P03OC010	u	Conector forjado chapa colab. h=100-125 mm	5,000	7,85	39,25
E04AB040	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,000	2,99	5,98
E04AMQ030	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	1,000	5,88	5,88
A03VG070	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN FORJADOS	0,085	23,12	1,97
P01HAV030	m3	Hormigón HA-25/F/20/X0 o XC1 central	0,094	105,59	9,93
%PM0050	%	Pequeño Material	1,004	0,50	0,50
			<b>TOTAL PARTIDA .....</b>		<b>100,88</b>

<b>E05FCM LOSA CHAPA COLABORANTE VERTIDO MANUAL</b>					
<b>E05FCM021 m2 FORJ. LOSA CHAPA COLAB. ACH 60/220 0,8 mm HA-25/F/20/X0 o XC1 CANTO 120 mm VERT. MAN.</b>					
Forjado mixto de chapa perfilada colaborante ACH 60/220 - 0,8 mm, de 120 mm de canto total, formado por losa de hormigón HA-25/F/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm <sup>2</sup> ), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; sobre soporte-encofrado de paneles de chapa perfilada colaborante de ACH 60/220 acero galvanizado de 0,8 mm de espesor; y armada con barras de acero corrugado B-500-S/SD (2 kg/m <sup>2</sup> ) y mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m <sup>2</sup> ) de acero B 500 SD/T electrosoldado, y vertido por medios manuales. Montado sobre estructura existente metálica, de madera, hormigón o cerámica (no incluida); i/p.p. de replanteos, apeos en zonas donde requiera (hasta 50% de superficie total), medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte); armados; y conectores estructurales metálicos sobre viguetas según cálculo de Proyecto y especificaciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada. No incluye conexión de losa a muros perimetrales en el caso que proceda. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011.					
O01OA030	h	Oficial primera	0,090	23,00	2,07
O01OA050	h	Ayudante	0,090	21,56	1,94
O01OA070	h	Peón ordinario	0,090	21,07	1,90
M12W100	h	Clavadora de explosión	0,090	2,59	0,23
A05SF010	m2	APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m <sup>2</sup>	0,500	29,89	14,95
P03ALN080	m2	Chapa perfilada colaborante ACH 60/220 e=0,8 mm	1,050	15,50	16,28
P03OC010	u	Conector forjado chapa colab. h=100-125 mm	5,000	7,85	39,25
E04AB040	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,000	2,99	5,98

**ACH en Precio de la Construcción Centro marzo 2025**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E04AMQ030	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	1,000	5,88	5,88	
A03VM070	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN FORJADOS	0,085	11,83	1,01	
P01HAV030	m3	Hormigón HA-25/F/20/X0 o XC1 central	0,094	105,59	9,93	
%PM0050	%	Pequeño Material	0,994	0,50	0,50	

**TOTAL PARTIDA ..... 99,92**

**E05FCT LOSA CHAPA COLABORANTE VERTIDO TUBERÍA**

**E05FCT021**

**m2 FORJ. LOSA CHAPA COLAB. ACH 60/220 0,8 mm HA-25/F/20/X0 o XC1 CANTO 120 mm VERT. TUBERÍA**

Forjado mixto de chapa perfilada colaborante ACH 60/220 - 0,8 mm, de 120 mm de canto total, formado por losa de hormigón HA-25/F/20/X0 o XC1, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm<sup>2</sup>), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 120 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; sobre soporte-encofrado de paneles de chapa colaborante de ACH 60/220 acero galvanizado de 0,8 mm de espesor; y armada con barras de acero corrugado B-500-S/SD (2 kg/m<sup>2</sup>) y mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m<sup>2</sup>) de acero B 500 SD/T electrosoldado, y vertido por medio de camión-bomba equipado con tubería (hasta 80 m). Montado sobre estructura existente metálica, de madera, hormigón o cerámica (no incluida); í/p.p. de replanteos, apeos en zonas donde requiera (hasta 50% de superficie total), medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte); armados; y conectores estructurales metálicos sobre viguetas según cálculo de Proyecto y especificaciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada. No incluye conexión de losa a muros perimetrales en el caso que proceda. Hormigón, mallazo y conectores con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011.

O01OA030	h	Oficial primera	0,090	23,00	2,07	
O01OA050	h	Ayudante	0,090	21,56	1,94	
O01OA070	h	Peón ordinario	0,090	21,07	1,90	
M12W100	h	Clavadora de explosión	0,090	2,59	0,23	
A05SF010	m2	APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m <sup>2</sup>	0,500	29,89	14,95	
P03ALN080	m2	Chapa perfilada colaborante ACH 60/220 e=0,8 mm	1,050	15,50	16,28	
P03OC010	u	Conector forjado chapa colab. h=100-125 mm	5,000	7,85	39,25	
E04AB040	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,000	2,99	5,98	
E04AMQ030	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	1,000	5,88	5,88	
A03VT070	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON TUBERÍA EN FORJADOS	0,085	45,33	3,85	
P01HAV030	m3	Hormigón HA-25/F/20/X0 o XC1 central	0,094	105,59	9,93	
%PM0050	%	Pequeño Material	1,023	0,50	0,51	

**TOTAL PARTIDA ..... 102,77**

**E07 CERRAMIENTOS Y PARTICIONES**

**E07H CERRAMIENTOS PREFABRICADOS**

**E07HC ACERO**

**E07HCA PANELES DE FACHADA ACÚSTICOS**

**E07HCA010**

**m2 PANEL DE FACHADA ACÚSTICO ACH e=100 mm**

Panel de fachada fijaciones ocultas ACH (PF1) acústico en 100 mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "M" dispuesto en lámelas con chapas de acero prelacadas 0,5/0,5, una de ellas perforada triple banda, aislamiento acústico certificado según UNE-EN ISO 10140-3:2011 como Rw>35 dB y coeficiente de absorción acústica 0,80 según norma europea UNE-EN ISO 354:2004, certificado según norma europea de reacción al fuego UNE-EN 13501-1:2019 como A2-S1, d0. Garantía de 10 años. Incluso p.p. de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.

O01OA030	h	Oficial primera	0,400	23,00	9,20	
O01OA050	h	Ayudante	0,400	21,56	8,62	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,150	70,23	10,53	
P04SC300	m2	Panel fachada perforada ACH e=100 mm LDR tipo M	1,000	53,68	53,68	
%PM0090	%	Pequeño Material	0,820	0,90	0,74	

**TOTAL PARTIDA ..... 82,77**

**E07HCA020 m2 PANEL DE FACHADA ACÚSTICO ACH e=50 mm**

Panel de fachada fijaciones ocultas ACH (PF1) acústico en 50 mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "L" dispuesto en lámelas con chapas de acero prelacadas 0,5/0,5, una de ellas perforada triple banda, aislamiento acústico certificado según UNE-EN ISO 10140-3:2011 como Rw=31dB y coeficiente de absorción acústica 0,90 según norma europea UNE-EN ISO 354:2004, certificado según norma europea de reacción al fuego UNE-EN 13501-1:2019 como A2-S1, d0. Garantía de 10 años. Incluso p.p. de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.

O01OA030	h	Oficial primera	0,290	23,00	6,67	
O01OA050	h	Ayudante	0,290	21,56	6,25	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,150	70,23	10,53	
P04SC310	m2	Panel fachada perforada ACH e=50 mm LDR tipo L	1,000	41,76	41,76	
%PM0110	%	Pequeño Material	0,652	1,10	0,72	

**TOTAL PARTIDA ..... 65,93**

**E07HCA030 m2 PANEL DE FACHADA ACÚSTICO ACH e=80 mm**

Panel de fachada fijaciones ocultas ACH (PF1) acústico en 80 mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "L" dispuesto en lámelas con chapas de acero prelacadas 0,5/0,5, una de ellas perforada triple banda, aislamiento acústico certificado según UNE-EN ISO 10140-3:2011 como Rw=34 dB y coeficiente de absorción acústica 0,85 según norma europea UNE-EN ISO 354:2004, certificado según norma europea de reacción al fuego UNE-EN 13501-1:2019 como A2-S1, d0. Garantía de 10 años. Incluso p.p. de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.

O01OA030	h	Oficial primera	0,290	23,00	6,67	
O01OA050	h	Ayudante	0,290	21,56	6,25	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,150	70,23	10,53	
P04SC320	m2	Panel fachada perforada ACH e=80 mm LDR tipo L	1,000	46,82	46,82	
%PM0100	%	Pequeño Material	0,703	1,00	0,70	

**TOTAL PARTIDA ..... 70,97**

**ACH en Precio de la Construcción Centro marzo 2025**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E07HCA040</b>	<b>m2</b>	<b>PANEL DE FACHADA ACÚSTICO ACH e=100 mm</b> Panel de fachada fijaciones ocultas ACH (PF1) acústico en 100 mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "L" dispuesto en lámelas con chapas de acero prelacadas 0,5/0,5, una de ellas perforada triple banda, aislamiento acústico certificado según UNE-EN ISO 10140-3:2011 como Rw>34dB y coeficiente de absorción acústica 0,85 según norma europea UNE-EN ISO 354:2004, certificado según norma europea de reacción al fuego UNE-EN 13501-1:2019 como A2-S1, d0. Garantía de 10 años. Incluso p.p. de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.				
O01OA030	h	Oficial primera	0,350	23,00	8,05	
O01OA050	h	Ayudante	0,350	21,56	7,55	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,150	70,23	10,53	
P04SC330	m2	Panel fachada perforada ACH e=100 mm LDR tipo L	1,000	50,32	50,32	
%PM0100	%	Pequeño Material	0,765	1,00	0,77	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>77,22</b>
<b>E07HCF</b>		<b>PANELES DE FACHADA</b>				
<b>E07HCF020</b>	<b>m2</b>	<b>PANEL DE FACHADA ACH e=35 mm</b> Panel ACH fachada, en 35 mm de espesor, núcleo de poliuretano de 40 kg/m3, con chapas de acero prelacadas 0,5/0,5. Incluso p.p. de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.				
O01OA030	h	Oficial primera	0,150	23,00	3,45	
O01OA050	h	Ayudante	0,150	21,56	3,23	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,150	70,23	10,53	
P04SA023	m2	Panel fachada e=35 mm	1,000	23,85	23,85	
%PM0190	%	Pequeño Material	0,411	1,90	0,78	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>41,84</b>
<b>E07HCF030</b>	<b>m2</b>	<b>PANEL DE FACHADA ACH e=40 mm</b> Panel ACH fachada, en 40 mm de espesor, núcleo de poliuretano de 40 kg/m3, con chapas de acero prelacadas 0,5/0,5. Garantía de 10 años. Incluso p.p. de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.				
O01OA030	h	Oficial primera	0,150	23,00	3,45	
O01OA050	h	Ayudante	0,150	21,56	3,23	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,150	70,23	10,53	
P04SA047	m2	Panel ACH fachada e=40 mm	1,000	26,70	26,70	
%PM0180	%	Pequeño Material	0,439	1,80	0,79	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>44,70</b>
<b>E07HCF040</b>	<b>m2</b>	<b>PANEL DE FACHADA ACH FIJACIONES OCULTAS e=50 mm APTO PARA INSTALACIONES EI30</b> Panel de fachada fijaciones ocultas ACH (PF1) en 50 mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "M" dispuesto en lámelas con chapas de acero prelacadas 0,5/0,5, certificado según norma europea de reacción al fuego UNE-EN 13501-1:2019 como A2-S1, d0 y resistencia al fuego durante 30 minutos (Consultar nota de montaje emitida por ACH). Marcado CE s/norma UNE-EN 14509:2014. Garantía de 10 años. Incluso p.p. de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Sobrecoste por instalación EI no incluido. Totalmente instalado y terminado.				
O01OA030	h	Oficial primera	0,290	23,00	6,67	
O01OA050	h	Ayudante	0,290	21,56	6,25	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,150	70,23	10,53	
P04SC200	m2	Panel fachada ACH e=50 mm LDR tipo M	1,000	41,08	41,08	
%PM0110	%	Pequeño Material	0,645	1,10	0,71	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>65,24</b>
<b>E07HCF042</b>	<b>m2</b>	<b>PANEL FACHADA LISO-ACH FLAT e=50 mm APTO PARA INSTALACIONES EI30</b> Panel de fachada fijaciones ocultas LISO-ACH FLAT (PF1) en 50 mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "2XRAS" dispuesto en lámelas con chapas de acero prelacadas 0,7/0,5, certificado según norma europea de reacción al fuego UNE-EN 13501-1:2019 como A2-S1, d0 y resistencia al fuego durante 30 minutos (Consultar nota de montaje emitida por ACH). Marcado CE s/norma UNE-EN 14509:2014. Garantía de 10 años. Incluso p.p. de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Sobrecoste por instalación EI no incluido. Totalmente instalado y terminado.				
O01OA030	h	Oficial primera	0,290	23,00	6,67	
O01OA050	h	Ayudante	0,290	21,56	6,25	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,150	70,23	10,53	
P04SC202	m2	Panel fachada LISO ACH FLAT e=50 mm LDR tipo 2XRAS EI30	1,000	36,20	36,20	
%PM0110	%	Pequeño Material	0,597	1,10	0,66	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>60,31</b>
<b>E07HCF044</b>	<b>m2</b>	<b>PANEL FACHADA ACH ACERO CORTEN e=50 mm APTO PARA INSTALACIONES EI30</b> Panel de fachada fijaciones ocultas ACH ACERO CORTEN (PF1) en 50 mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "2XRAS" dispuesto en lámelas con chapas de acero prelacadas 0,8/0,5, exterior en acero corten certificado según norma europea de reacción al fuego UNE-EN 13501-1:2019 como A2-S1, d0 y resistencia al fuego durante 30 minutos (Consultar nota de montaje emitida por ACH). Marcado CE s/norma UNE-EN 14509:2014. Garantía de 10 años. Incluso p.p. de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Sobrecoste por instalación EI no incluido. Totalmente instalado y terminado.				
O01OA030	h	Oficial primera	0,290	23,00	6,67	
O01OA050	h	Ayudante	0,290	21,56	6,25	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,150	70,23	10,53	
P04SC204	m2	Panel fachada ACH ACERO CORTEN e=50 mm LDR tipo 2XRAS EI30	1,000	36,90	36,90	
%PM0110	%	Pequeño Material	0,604	1,10	0,66	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>61,01</b>

<b>E07HCF046</b>	<b>m2</b>	<b>PANEL FACHADA ONDULADO ACH e=50 mm APTO PARA INSTALACIONES EI30</b>			
		Panel de fachada ONDULADO ACH con fijaciones ocultas en 50 mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca dispuesto en lámelas con chapas de acero prelacadas 0,5/0,4, certificado según norma europea de reacción al fuego UNE-EN 13501-1:2019 como A2-S1, d0 y resistencia al fuego durante 30 minutos (Consultar nota de montaje emitida por ACH). Marcado CE s/norma UNE-EN 14509:2014. Garantía de 10 años. Incluso p.p. de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Sobrecoste por instalación EI no incluido. Totalmente instalado y terminado.			
O01OA030	h	Oficial primera	0,290	23,00	6,67
O01OA050	h	Ayudante	0,290	21,56	6,25
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,150	70,23	10,53
P04SC206	m2	Panel fachada ONDULADO ACH e=50 mm LDR tipo EI30	1,000	44,60	44,60
%PM0110	%	Pequeño Material	0,681	1,10	0,75
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>68,80</b>
<b>E07HCF050</b>	<b>m2</b>	<b>PANEL DE FACHADA ACH FIJACIONES OCULTAS e=80 mm APTO PARA INSTALACIONES EI60</b>			
		Panel de fachada fijaciones ocultas ACH (PF1) en 80 mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "M" dispuesto en lámelas con chapas de acero prelacadas 0,5/0,5, certificado según norma europea de reacción al fuego UNE-EN 13501-1:2019 como A2-S1, d0 y resistencia al fuego durante 60 minutos (Consultar nota de montaje emitida por ACH). Marcado CE s/norma UNE-EN 14509:2014. Garantía de 10 años. Incluso p.p. de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Sobrecoste por instalación EI no incluido. Totalmente instalado y terminado.			
O01OA030	h	Oficial primera	0,290	23,00	6,67
O01OA050	h	Ayudante	0,290	21,56	6,25
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,150	70,23	10,53
P04SC220	m2	Panel fachada ACH e=80mm LDR tipo M	1,000	47,57	47,57
%PM0100	%	Pequeño Material	0,710	1,00	0,71
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>71,73</b>
<b>E07HCF052</b>	<b>m2</b>	<b>PANEL FACHADA LISO-ACH FLAT e=80 mm APTO PARA INSTALACIONES EI60</b>			
		Panel de fachada fijaciones ocultas LISO-ACH FLAT (PF1) en 80 mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "2XRAS" dispuesto en lámelas con chapas de acero prelacadas 0,7/0,5, certificado según norma europea de reacción al fuego UNE-EN 13501-1:2019 como A2-S1, d0 y resistencia al fuego durante 60 minutos (Consultar nota de montaje emitida por ACH). Marcado CE s/norma UNE-EN 14509:2014. Garantía de 10 años. Incluso p.p. de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Sobrecoste por instalación EI no incluido. Totalmente instalado y terminado.			
O01OA030	h	Oficial primera	0,290	23,00	6,67
O01OA050	h	Ayudante	0,290	21,56	6,25
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,150	70,23	10,53
P04SC222	m2	Panel fachada LISO ACH FLAT e=80 mm LDR tipo 2XRAS EI60	1,000	40,60	40,60
%PM0110	%	Pequeño Material	0,641	1,10	0,71
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>64,76</b>
<b>E07HCF054</b>	<b>m2</b>	<b>PANEL FACHADA ACH ACERO CORTEN e=80 mm APTO PARA INSTALACIONES EI60</b>			
		Panel de fachada fijaciones ocultas ACH ACERO CORTEN (PF1) en 80 mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "2XRAS" dispuesto en lámelas con chapas de acero prelacadas 0,8/0,5, exterior en acero corten certificado según norma europea de reacción al fuego UNE-EN 13501-1:2019 como A2-S1, d0 y resistencia al fuego durante 60 minutos (Consultar nota de montaje emitida por ACH). Marcado CE s/norma UNE-EN 14509:2014. Garantía de 10 años. Incluso p.p. de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Sobrecoste por instalación EI no incluido. Totalmente instalado y terminado.			
O01OA030	h	Oficial primera	0,290	23,00	6,67
O01OA050	h	Ayudante	0,290	21,56	6,25
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,150	70,23	10,53
P04SC224	m2	Panel fachada ACH ACERO CORTEN e=80 mm LDR tipo 2XRAS EI60	1,000	43,65	43,65
%PM0110	%	Pequeño Material	0,671	1,10	0,74
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>67,84</b>
<b>E07HCF056</b>	<b>m2</b>	<b>PANEL FACHADA ONDULADO ACH e=80 mm</b>			
		Panel de fachada ONDULADO ACH con fijaciones ocultas en 80 mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca dispuesto en lámelas con chapas de acero prelacadas 0,5/0,4, certificado según norma europea de reacción al fuego UNE-EN 13501-1:2019 como A2-S1, d0. Marcado CE s/norma UNE-EN 14509:2014. Garantía de 10 años. Incluso p.p. de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.			
O01OA030	h	Oficial primera	0,290	23,00	6,67
O01OA050	h	Ayudante	0,290	21,56	6,25
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,150	70,23	10,53
P04SC226	m2	Panel fachada ONDULADO ACH e=80 mm LDR	1,000	48,13	48,13
%PM0110	%	Pequeño Material	0,716	1,10	0,79
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>72,37</b>
<b>E07HCF060</b>	<b>m2</b>	<b>PANEL DE FACHADA ACH FIJACIONES OCULTAS e=100 mm APTO PARA INSTALACIONES EI120</b>			
		Panel de fachada fijaciones ocultas ACH (PF1) en 100 mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "M" dispuesto en lámelas con chapas de acero prelacadas 0,5/0,5, certificado según norma europea de reacción al fuego UNE-EN 13501-1:2019 como A2-S1, d0 y resistencia al fuego durante 120 minutos (Consultar nota de montaje emitida por ACH). Marcado CE s/norma UNE-EN 14509:2014. Garantía de 10 años. Incluso p.p. de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Sobrecoste por instalación EI no incluido. Totalmente instalado y terminado.			
O01OA030	h	Oficial primera	0,350	23,00	8,05
O01OA050	h	Ayudante	0,350	21,56	7,55
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,150	70,23	10,53
P04SC230	m2	Panel fachada ACH e=100 mm LDR tipo M	1,000	51,58	51,58
%PM0100	%	Pequeño Material	0,777	1,00	0,78
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>78,49</b>

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E07HCS</b>		<b>PANELES DE SECTORIZACIÓN</b>				
<b>E07HCS010</b>		<b>m2 PANEL SECTORIZACIÓN ACH e=80 mm APTO PARA INSTALACIONES EI90</b>				
		Panel de sectorización ACH (PM1) en 80 mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "M" dispuesto en lámelas con chapas de acero prelacadas 0,5/0,5, certificado según norma europea de reacción al fuego UNE-EN 13501-1:2019 como A2-S1, d0 y resistencia al fuego durante 90 minutos (Consultar nota de montaje emitida por ACH). Marcado CE s/norma UNE-EN 14509:2014. Garantía de 10 años. Incluso p.p. de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Sobrecoste por instalación EI no incluido. Totalmente instalado y terminado.				
O01OA030	h	Oficial primera	0,290	23,00	6,67	
O01OA050	h	Ayudante	0,290	21,56	6,25	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,150	70,23	10,53	
P04SC260	m2	Panel sectorización ACH e=80 mm LDR tipo M	1,000	46,27	46,27	
%PM0110	%	Pequeño Material	0,697	1,10	0,77	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>70,49</b>
<b>E07HCS020</b>		<b>m2 PANEL SECTORIZACIÓN ACH e=100 mm APTO PARA INSTALACIONES EI120</b>				
		Panel de sectorización ACH (PM1) en 100 mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "M" dispuesto en lámelas con chapas de acero prelacadas 0,5/0,5, certificado según norma europea de reacción al fuego UNE-EN 13501-1:2019 como A2-S1, d0 y resistencia al fuego durante 120 minutos (Consultar nota de montaje emitida por ACH). Marcado CE s/norma UNE-EN 14509:2014. Garantía de 10 años. Incluso p.p. de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Sobrecoste por instalación EI no incluido. Totalmente instalado y terminado.				
O01OA030	h	Oficial primera	0,350	23,00	8,05	
O01OA050	h	Ayudante	0,350	21,56	7,55	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,150	70,23	10,53	
P04SC270	m2	Panel sectorización ACH e=100 mm LDR tipo M	1,000	50,68	50,68	
%PM0050	%	Pequeño Material	0,768	0,50	0,38	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>77,19</b>
<b>E07HCS030</b>		<b>m2 PANEL SECTORIZACIÓN ACH e=120 mm APTO PARA INSTALACIONES EI240</b>				
		Panel de sectorización ACH (PM1) en 120 mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "M" dispuesto en lámelas con chapas de acero prelacadas 0,5/0,5, certificado según norma europea de reacción al fuego UNE-EN 13501-1:2019 como A2-S1, d0 y resistencia al fuego durante 240 minutos (Consultar nota de montaje emitida por ACH). Marcado CE s/norma UNE-EN 14509:2014. Garantía de 10 años. Incluso p.p. de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Sobrecoste por instalación EI no incluido. Totalmente instalado y terminado.				
O01OA030	h	Oficial primera	0,350	23,00	8,05	
O01OA050	h	Ayudante	0,350	21,56	7,55	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,150	70,23	10,53	
P04SC280	m2	Panel sectorización ACH e=120 mm LDR tipo M	1,000	55,22	55,22	
%PM0050	%	Pequeño Material	0,814	0,50	0,41	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>81,76</b>
<b>E08</b>		<b>REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS</b>				
<b>E08C</b>		<b>FALSOS TECHOS CONTINUOS</b>				
<b>E08CN</b>		<b>PANELES SÁNDWICH DE SECTORIZACIÓN</b>				
<b>E08CN010</b>		<b>m2 FALSO TECHO ACH e=100 mm</b>				
		Falso techo de sectorización realizado con panel machihembrado ACH (PM1) de espesor 100 mm y lana de roca tipo "M", suspendido sobre perfiles omega de acero laminado con sujeción a la estructura portante mediante varilla roscada. Garantía de 10 años. Incluye soporte, accesorios y remates. Totalmente instalado y terminado. Placas ACH de lana de roca, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
O01OA030	h	Oficial primera	0,400	23,00	9,20	
O01OA050	h	Ayudante	0,400	21,56	8,62	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,150	70,23	10,53	
P04SC270	m2	Panel sectorización ACH e=100 mm LDR tipo M	1,000	50,68	50,68	
%PM5240	%	Pequeño Material	0,790	52,40	41,40	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>120,43</b>
<b>E08P</b>		<b>REVESTIMIENTOS</b>				
<b>E08PH</b>		<b>REVESTIMIENTOS DE POLICARBONATO</b>				
<b>E08PH010</b>		<b>m2 PANEL POLICARBONATO TRASLÚCIDO ACH POLIVALENTE</b>				
		Policarbonato traslúcido ACH Polivalente de 30 mm de espesor y 1000 mm de ancho, formado por 7 paredes, autoportante, para realización de cubiertas planas y curvas, así como paramentos verticales. Clasificación de reacción al fuego B-s1, d0. Aislamiento térmico 1,28 W/m2K. Aislamiento acústico según UNE-EN ISO 10140-3 Rw=22 dB. Incluso p.p. de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.				
O01OA030	h	Oficial primera	0,100	23,00	2,30	
O01OA050	h	Ayudante	0,100	21,56	2,16	
P05G010	m2	Placa policarbonato traslúcida ACH polivalente 30 mm	1,000	33,00	33,00	
%PM2510	%	Pequeño Material	0,375	25,10	9,41	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>46,87</b>
<b>E08PH030</b>		<b>m2 PANEL POLICARBONATO TRASLÚCIDO ACH 80/1000</b>				
		Policarbonato traslúcido ACH 80/1000 de espesor variable 8-12 mm y 1000 mm de ancho, grecado, autoportante, para realización de cubiertas. Alta resistencia mecánica. Clasificación de reacción al fuego B-s1, d0. Aislamiento térmico 2,68 W/m2K. Aislamiento acústico según UNE-EN ISO 10140-3 Rw=16 dB. Ensayo al choque accidental 1,2 kJ. Incluso p.p. de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.				
O01OA030	h	Oficial primera	0,100	23,00	2,30	
O01OA050	h	Ayudante	0,100	21,56	2,16	
P05G030	m2	Placa policarbonato traslúcida ACH 80/1000	1,000	29,90	29,90	

**ACH en Precio de la Construcción Centro marzo 2025**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%PM3300	%	Pequeño Material	0,344	33,00	11,35	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>45,71</b>
<b>E08PH040</b>	<b>m2</b>	<b>PANEL POLICARBONATO TRASLÚCIDO ACH 10/600</b>	Policarbonato traslúcido ACH 10/600 de espesor 10 mm y 600 mm de ancho, autoportante, formado por 4 paredes, para realización de bóvedas traslúcidas. Alta resistencia mecánica. Clasificación de reacción al fuego B-s1, d0. Aislamiento térmico 2,40 W/m2K. Aislamiento acústico según UNE-EN ISO 10140-3 Rw=18 dB. Incluso p.p. de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.			
O01OA030	h	Oficial primera	0,200	23,00	4,60	
O01OA050	h	Ayudante	0,200	21,56	4,31	
P05G040	m2	Placa policarbonato traslúcida ACH 10/600	1,000	34,50	34,50	
%PM3830	%	Pequeño Material	0,434	38,30	16,62	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>60,03</b>
<b>E08PH050</b>	<b>m2</b>	<b>PANEL POLICARBONATO TRASLÚCIDO ACH 40/333</b>	Policarbonato traslúcido ACH 40/333 de 40 mm de espesor y 333 mm de ancho, formado por 4 paredes, autoportante, para realización de paramentos verticales. Clasificación de reacción al fuego B-s1, d0. Aislamiento térmico 1,9 W/m2K. Aislamiento acústico según UNE-EN ISO 10140-3 Rw=19 dB. Incluso p.p. de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.			
O01OA030	h	Oficial primera	0,200	23,00	4,60	
O01OA050	h	Ayudante	0,200	21,56	4,31	
P05G050	m2	Placa policarbonato traslúcida ACH 40/333	1,000	46,50	46,50	
%PM2380	%	Pequeño Material	0,554	23,80	13,19	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>68,60</b>
<b>E08PH060</b>	<b>m2</b>	<b>PANEL POLICARBONATO COMPACTO ACH e=0,9 mm</b>	ACH Policarbonato Compacto de 0,9 mm de espesor, para realización de cubiertas y paramentos verticales. Clasificación de reacción al fuego B-s1, d0. Aislamiento térmico 5,7 W/m2K. Transmisión U.V.<2%. Índice de refracción 1,58. Incluso p.p. de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.			
O01OA030	h	Oficial primera	0,100	23,00	2,30	
O01OA050	h	Ayudante	0,100	21,56	2,16	
P05G060	m2	Placa policarbonato compacta ACH e=0,9 mm	1,000	12,00	12,00	
%PM3800	%	Pequeño Material	0,165	38,00	6,27	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>22,73</b>
<b>E09</b>	<b>CUBIERTAS</b>					
<b>E09G</b>	<b>TEJAS Y COBERTURAS</b>					
<b>E09GS</b>	<b>PANELES DE CHAPA DE ACERO</b>					
<b>E09GSI</b>	<b>PANEL CHAPA SIMPLE</b>					
<b>E09GSI051</b>	<b>m2</b>	<b>CUBIERTA CHAPA PERFILADA ACH-30/204 0,6 mm</b>	Chapa perfilada ACH-30/204, en acero prelacadas 0,6 mm de espesor, altura de greca de 30 mm y paso entre grecas de 204 mm, para la construcción cubiertas y fachadas. Incluso p.p. de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.			
O01OA030	h	Oficial primera	0,150	23,00	3,45	
O01OA050	h	Ayudante	0,150	21,56	3,23	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,050	70,23	3,51	
P05CGP110	m2	Chapa ACH 30/204 e=0,6 mm	1,000	10,10	10,10	
%PM0430	%	Pequeño Material	0,203	4,30	0,87	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>21,16</b>
<b>E09GSI061</b>	<b>m2</b>	<b>CUBIERTA CHAPA PERFILADA ACH-40/250 0,6 mm</b>	Chapa perfilada ACH-40/250, en acero prelacadas 0,6 mm de espesor, altura de greca de 40 mm y paso entre grecas de 250 mm, para la construcción cubiertas y fachadas. Incluso p.p. de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.			
O01OA030	h	Oficial primera	0,150	23,00	3,45	
O01OA050	h	Ayudante	0,150	21,56	3,23	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,050	70,23	3,51	
P05CGP120	m2	Chapa ACH 40/250 e=0,6 mm	1,000	10,30	10,30	
%PM0430	%	Pequeño Material	0,205	4,30	0,88	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>21,37</b>
<b>E09GSI071</b>	<b>m2</b>	<b>CUBIERTA CHAPA PERFILADA ACH-32/200 0,6 mm</b>	Chapa perfilada ACH-32/200 en acero prelacadas 0,6 mm de espesor, altura de greca de 32 mm y paso entre grecas de 200 mm, para la construcción cubiertas y fachadas. Incluso p.p. de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.			
O01OA030	h	Oficial primera	0,150	23,00	3,45	
O01OA050	h	Ayudante	0,150	21,56	3,23	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,050	70,23	3,51	
P05CGP130	m2	Chapa ACH 32/200 e=0,6 mm	1,000	10,30	10,30	
%PM0440	%	Pequeño Material	0,205	4,40	0,90	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>21,39</b>
<b>E09GSI081</b>	<b>m2</b>	<b>CUBIERTA CHAPA PERFILADA ACH-18 MINIONDA 0,6 mm</b>	Chapa perfilada ACH-18 Minionda en acero prelacadas 0,6 mm de espesor, altura de onda de 18 mm y paso entre onda de 76 mm, para la construcción cubiertas y fachadas. Incluso p.p. de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.			
O01OA030	h	Oficial primera	0,150	23,00	3,45	
O01OA050	h	Ayudante	0,150	21,56	3,23	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,050	70,23	3,51	
P05CGP140	m2	Chapa ACH-18 Minionda e=0,6 mm	1,000	9,90	9,90	
%PM0430	%	Pequeño Material	0,201	4,30	0,86	

**ACH en Precio de la Construcción Centro marzo 2025**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>20,95</b>
<b>E09GSI091</b>	<b>m2</b>	<b>CUBIERTA CHAPA PERFILADA ACH-56/238 0,7 mm</b>				
Chapa perfilada ACH-56/238 en acero prelacadas 0,7 mm de espesor, altura de greca de 56 mm y paso entre grecas de 238 mm, para la construcción cubiertas deck. Incluso p.p. de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.						
O01OA030	h	Oficial primera	0,150	23,00	3,45	
O01OA050	h	Ayudante	0,150	21,56	3,23	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,050	70,23	3,51	
P05G020	m2	Chapa ACH 56/238 e=0,7 mm	1,000	12,60	12,60	
%PM0440	%	Pequeño Material	0,228	4,40	1,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>23,79</b>
<b>E09GSS</b>		<b>PANEL SÁNDWICH</b>				
<b>E09GSS310</b>	<b>m2</b>	<b>PANEL 5 GRECAS ACÚSTICO ACH e=50 mm</b>				
Panel de cubierta 5 grecas ACH (P5G) acústico en 50 mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "L" dispuesto en lámelas con chapas de acero prelacadas 0,5/0,5, una de ellas perforada doble banda, aislamiento acústico certificado según UNE-EN ISO 10140-3 como Rw>31dB y coeficiente de absorción acústica 0,90 según norma europea UNE-EN ISO 354:2004, certificado según norma europea de reacción al fuego UNE-EN 13501-1:2019 como A2-S1,d0. Garantía de 10 años. Incluso p.p. de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.						
O01OA030	h	Oficial primera	0,120	23,00	2,76	
O01OA050	h	Ayudante	0,120	21,56	2,59	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,090	70,23	6,32	
P05WTC180	m2	Panel cubierta 5 grecas perforada ACH e=50 mm LDR tipo L	1,000	42,02	42,02	
%PM0030	%	Pequeño Material	0,537	0,30	0,16	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>53,85</b>
<b>E09GSS320</b>	<b>m2</b>	<b>PANEL 5 GRECAS ACÚSTICO ACH e=80 mm</b>				
Panel de cubierta 5 grecas ACH (P5G) acústico en 80 mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "L" dispuesto en lámelas con chapas de acero prelacadas 0,5/0,5, una de ellas perforada doble banda, aislamiento acústico certificado según UNE-EN ISO 10140-3 como Rw>33 dB y coeficiente de absorción acústica 0,85 según norma europea UNE-EN ISO 354:2004, certificado según norma europea de reacción al fuego UNE-EN 13501-1:2019 como A2-S1,d0. Garantía de 10 años. Incluso p.p. de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.						
O01OA030	h	Oficial primera	0,120	23,00	2,76	
O01OA050	h	Ayudante	0,120	21,56	2,59	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,090	70,23	6,32	
P05WTC190	m2	Panel cubierta 5 grecas perforada ACH e=80 mm LDR tipo L	1,000	46,43	46,43	
%PM0030	%	Pequeño Material	0,581	0,30	0,17	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>58,27</b>
<b>E09GSS330</b>	<b>m2</b>	<b>PANEL 5 GRECAS ACÚSTICO ACH e=100 mm</b>				
Panel de cubierta 5 grecas ACH (P5G) acústico en 100 mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "L" dispuesto en lámelas con chapas de acero prelacadas 0,5/0,5, una de ellas perforada doble banda, aislamiento acústico certificado según UNE-EN ISO 10140-3 como Rw>35 dB y coeficiente de absorción acústica 0,875 según norma europea UNE-EN ISO 354:2004, certificado según norma europea de reacción al fuego UNE-EN 13501-1:2019 como A2-S1,d0. Garantía de 10 años. Incluso p.p. de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.						
O01OA030	h	Oficial primera	0,180	23,00	4,14	
O01OA050	h	Ayudante	0,180	21,56	3,88	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,090	70,23	6,32	
P05WTC200	m2	Panel cubierta 5 grecas perforada ACH e=100 mm LDR tipo L	1,000	50,06	50,06	
%PM0030	%	Pequeño Material	0,644	0,30	0,19	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>64,59</b>
<b>E09GSS340</b>	<b>m2</b>	<b>PANEL 5 GRECAS ACH e=30 mm</b>				
Panel de cubierta 5 grecas ACH (P5G) en 30 mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "M" dispuesto en lámelas con ambas caras de chapa de espesores 0,5/0,5, y certificado según norma europea de reacción al fuego UNE-EN 13501-1:2019 como A2-S1,d0. Marcado CE s/norma UNE-EN 14509:2014. Garantía de 10 años. Incluso p.p. de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.						
O01OA030	h	Oficial primera	0,120	23,00	2,76	
O01OA050	h	Ayudante	0,120	21,56	2,59	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,090	70,23	6,32	
P05WTC070	m2	Panel cubierta 5 grecas ACH e=30 mm LDR tipo M	1,000	38,11	38,11	
%PM0040	%	Pequeño Material	0,498	0,40	0,20	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>49,98</b>
<b>E09GSS350</b>	<b>m2</b>	<b>PANEL 5 GRECAS ACH e=50 mm APTO PARA INSTALACIONES EI30</b>				
Panel de cubierta 5 grecas ACH (P5G) en 50 mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "L" dispuesto en lámelas con ambas caras de chapa de espesores 0,5/0,5 certificado según norma europea de reacción al fuego UNE-EN 13501-1:2019 como A2-S1,d0 y resistencia al fuego durante 30 minutos (Consultar nota de montaje emitida por ACH). Marcado CE s/norma UNE-EN 14509:2014. Garantía de 10 años. Incluso p.p. de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Sobrecoste por instalación EI no incluido. Totalmente instalado y terminado.						
O01OA030	h	Oficial primera	0,120	23,00	2,76	
O01OA050	h	Ayudante	0,120	21,56	2,59	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,090	70,23	6,32	
P05WTC080	m2	Panel cubierta 5 grecas ACH e=50 mm LDR tipo L	1,000	39,92	39,92	
%PM0030	%	Pequeño Material	0,516	0,30	0,15	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>51,74</b>

**ACH en Precio de la Construcción Centro marzo 2025**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E09GSS360</b>	<b>m2</b>	<b>PANEL 5 GRECAS ACH e=80 mm APTO PARA INSTALACIONES EI60</b>				
		Panel de cubierta 5 grecas ACH (P5G) en 80 mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "M" dispuesto en lámelas con ambas caras de chapa de espesores 0,5/0,5 certificado según norma europea de reacción al fuego UNE-EN 13501-1:2019 como A2-S1,d0 y resistencia al fuego durante 60 minutos (Consultar nota de montaje emitida por ACH). Marcado CE s/norma UNE-EN 14509:2014. Garantía de 10 años. Incluso p.p. de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Sobrecoste por instalación El no incluido. Totalmente instalado y terminado.				
O01OA030	h	Oficial primera	0,120	23,00	2,76	
O01OA050	h	Ayudante	0,120	21,56	2,59	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,090	70,23	6,32	
P05WTC090	m2	Panel cubierta 5 grecas ACH e=80 mm LDR tipo M	1,000	47,12	47,12	
%PM0030	%	Pequeño Material	0,588	0,30	0,18	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>58,97</b>
<b>E09GSS370</b>	<b>m2</b>	<b>PANEL 5 GRECAS ACH e=100 mm APTO PARA INSTALACIONES EI120</b>				
		Panel de cubierta 5 grecas ACH (P5G) en 100 mm de espesor machihembrado en cara exterior e interior, núcleo de lana de roca tipo "M" dispuesto en lámelas con ambas caras de chapa de espesores 0,5/0,5 certificado según norma europea de reacción al fuego UNE-EN 13501-1:2019 como A2-S1,d0 y resistencia al fuego durante 120 minutos (Consultar nota de montaje emitida por ACH). Marcado CE s/norma UNE-EN 14509:2014. Garantía de 10 años. Incluso p.p. de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Sobrecoste por instalación El no incluido. Totalmente instalado y terminado.				
O01OA030	h	Oficial primera	0,180	23,00	4,14	
O01OA050	h	Ayudante	0,180	21,56	3,88	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,090	70,23	6,32	
P05WTC100	m2	Panel cubierta 5 grecas ACH e=100 mm LDR tipo M	1,000	51,97	51,97	
%PM0030	%	Pequeño Material	0,663	0,30	0,20	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>66,51</b>
<b>E09GSS390</b>	<b>m2</b>	<b>PANEL CUBIERTA ACH e=30 mm</b>				
		Panel ACH cubierta, en 30 mm de espesor, núcleo de poliuretano de 40 kg/m3, con chapas de acero prelacadas 0,5/0,5. Incluso p.p. de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.				
O01OA030	h	Oficial primera	0,100	23,00	2,30	
O01OA050	h	Ayudante	0,100	21,56	2,16	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,090	70,23	6,32	
P05WP010	m2	Panel ACH cubierta e=30 mm	1,000	21,75	21,75	
%PM0160	%	Pequeño Material	0,325	1,60	0,52	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>33,05</b>
<b>E09GSS400</b>	<b>m2</b>	<b>PANEL CUBIERTA ACH e=40 mm</b>				
		Panel ACH cubierta, en 40 mm de espesor, núcleo de poliuretano de 40 kg/m3, con chapas de acero prelacadas 0,5/0,5. Incluso p.p. de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.				
O01OA030	h	Oficial primera	0,100	23,00	2,30	
O01OA050	h	Ayudante	0,100	21,56	2,16	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,090	70,23	6,32	
P05WP020	m2	Panel ACH cubierta e=40 mm	1,000	23,47	23,47	
%PM0160	%	Pequeño Material	0,343	1,60	0,55	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>34,80</b>
<b>E10</b>		<b>AISLAMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN Y HERMETICIDAD</b>				
<b>E10A</b>		<b>AISLAMIENTO</b>				
<b>E10AT</b>		<b>AISLAMIENTO TÉRMICO</b>				
<b>E10ATF</b>		<b>CÁMARAS FRIGORÍFICAS</b>				
<b>E10ATF005</b>	<b>m2</b>	<b>PANEL FRIGORÍFICO ACH e=35 mm</b>				
		Panel ACH frigorífico en 35 mm de espesor, núcleo de poliuretano de 40kg/m3, con chapas de acero prelacadas 0,5/0,5. Incluso p.p. de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.				
O01OA030	h	Oficial primera	0,150	23,00	3,45	
O01OA050	h	Ayudante	0,150	21,56	3,23	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,250	70,23	17,56	
P04SA030	m2	Panel ACH frigorífico e=35 mm	1,000	24,61	24,61	
%PM0200	%	Pequeño Material	0,489	2,00	0,98	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>49,83</b>
<b>E10ATF010</b>	<b>m2</b>	<b>PANEL FRIGORÍFICO ACH e=40 mm</b>				
		Panel ACH frigorífico, en 40 mm de espesor, núcleo de poliuretano de 40kg/m3, con chapas de acero prelacadas 0,5/0,5. Incluso p.p. de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.				
O01OA030	h	Oficial primera	0,150	23,00	3,45	
O01OA050	h	Ayudante	0,150	21,56	3,23	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,250	70,23	17,56	
P04SA040	m2	Panel ACH frigorífico e=40 mm	1,000	25,37	25,37	
%PM0190	%	Pequeño Material	0,496	1,90	0,94	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>50,55</b>

U		URBANIZACIÓN Y OBRA CIVIL					
U14		ACCIONES MEDIOAMBIENTALES					
U14C		OBRA CIVIL					
U14CS		PANTALLAS ACÚSTICAS					
<b>U14CS010</b>		<b>m2 PANTALLA ACÚSTICA ACH e=80 mm</b>		Pantalla acústica ACH de 80 mm de espesor, fonoabsorbente, certificada como A4-B3, según las normas UNE-EN 1793-1 y UNE-EN 1793-2, respectivamente. Admite sobrecarga de hasta 240 kg/m2. Marcado CE s/Norma UNE-EN 14388. Colocada sobre perfiles HEB, incluso p.p. de cimentación realizada con hormigón HA-25/P/40/XC2 o XC3, accesorios y remates. Totalmente instalada.			
O01OA030	h	Oficial primera		0,100	23,00	2,30	
O01OA050	h	Ayudante		0,100	21,56	2,16	
M13W210	h	Maquinaria de elevación		0,100	70,23	7,02	
E04ZAB020	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERT. BOMBA		0,120	328,70	39,44	
E05AAL005	kg	ACERO S275JR EN ESTRUCTURA SOLDADA		9,000	3,43	30,87	
E04FZ020	m2	ENCOFRADO MADERA ZAPATAS, VIGAS RIOSTRAS Y ENCEPADOS		0,250	28,53	7,13	
E05AP010	u	PLACA ANCLAJE S275JR 300x300x15 mm		0,250	52,22	13,06	
P04SC340	m2	Pantalla acústica ACH e=80 mm LDR tipo M		1,000	41,55	41,55	
%PM0010	%	Pequeño Material		1,435	0,10	0,14	
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>143,67</b>
<b>U14CS020</b>		<b>m2 PANTALLA ACÚSTICA ACH e=100 mm</b>		Pantalla acústica ACH de 100 mm de espesor, fonoabsorbente, certificada como A4-B3, según las normas UNE-EN 1793-1 y UNE-EN 1793-2, respectivamente. Admite sobrecarga de hasta 320 kg/m2. Marcado CE s/Norma UNE-EN 14388. Colocada sobre perfiles HEB, incluso p.p. de cimentación realizada con hormigón HA-25/P/40/XC2 o XC3, accesorios y remates. Totalmente instalada.			
O01OA030	h	Oficial primera		0,100	23,00	2,30	
O01OA050	h	Ayudante		0,100	21,56	2,16	
M13W210	h	Maquinaria de elevación		0,100	70,23	7,02	
E04ZAB020	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERT. BOMBA		0,120	328,70	39,44	
E05AAL005	kg	ACERO S275JR EN ESTRUCTURA SOLDADA		9,000	3,43	30,87	
E04FZ020	m2	ENCOFRADO MADERA ZAPATAS, VIGAS RIOSTRAS Y ENCEPADOS		0,250	28,53	7,13	
E05AP010	u	PLACA ANCLAJE S275JR 300x300x15 mm		0,250	52,22	13,06	
P04SC345	m2	Pantalla acústica ACH e=100 mm LDR tipo M		1,000	46,50	46,50	
%PM0010	%	Pequeño Material		1,485	0,10	0,15	
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>148,63</b>
<b>U14CS030</b>		<b>m2 PANTALLA ACÚSTICA ACH SUPERWIND e=80 mm</b>		Pantalla acústica ACH de 80 mm de espesor, fonoabsorbente, certificada como A4-B3, según las normas UNE-EN 1793-1 y UNE-EN 1793-2, respectivamente. Admite sobrecarga de hasta 390 kg/m2. Marcado CE s/Norma UNE-EN 14388. Colocada sobre perfiles HEB, incluso p.p. de cimentación realizada con hormigón HA-25/P/40/XC2 o XC3, accesorios y remates. Totalmente instalada.			
O01OA030	h	Oficial primera		0,100	23,00	2,30	
O01OA050	h	Ayudante		0,100	21,56	2,16	
M13W210	h	Maquinaria de elevación		0,100	70,23	7,02	
E04ZAB020	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERT. BOMBA		0,120	328,70	39,44	
E05AAL005	kg	ACERO S275JR EN ESTRUCTURA SOLDADA		9,000	3,43	30,87	
E04FZ020	m2	ENCOFRADO MADERA ZAPATAS, VIGAS RIOSTRAS Y ENCEPADOS		0,250	28,53	7,13	
E05AP010	u	PLACA ANCLAJE S275JR 300x300x15 mm		0,250	52,22	13,06	
P04SC346	m2	Pantalla acústica ACH Superwind e=80 mm LDR tipo M		1,000	52,05	52,05	
%PM0010	%	Pequeño Material		1,540	0,10	0,15	
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>154,18</b>
<b>U14CS040</b>		<b>m2 PANTALLA ACÚSTICA ACH SUPERWIND e=100 mm</b>		Pantalla acústica ACH de 100 mm de espesor, fonoabsorbente, certificada como A4-B3, según las normas UNE-EN 1793-1 y UNE-EN 1793-2, respectivamente. Admite sobrecarga de hasta 525 kg/m2. Marcado CE s/Norma UNE-EN 14388. Colocada sobre perfiles HEB, incluso p.p. de cimentación realizada con hormigón HA-25/P/40/XC2 o XC3, accesorios y remates. Totalmente instalada.			
O01OA030	h	Oficial primera		0,100	23,00	2,30	
O01OA050	h	Ayudante		0,100	21,56	2,16	
M13W210	h	Maquinaria de elevación		0,100	70,23	7,02	
E04ZAB020	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/P/40/XC2 o XC3 VERT. BOMBA		0,120	328,70	39,44	
E05AAL005	kg	ACERO S275JR EN ESTRUCTURA SOLDADA		9,000	3,43	30,87	
E04FZ020	m2	ENCOFRADO MADERA ZAPATAS, VIGAS RIOSTRAS Y ENCEPADOS		0,250	28,53	7,13	
E05AP010	u	PLACA ANCLAJE S275JR 300x300x15 mm		0,250	52,22	13,06	
P04SC347	m2	Pantalla acústica ACH Superwind e=100 mm LDR tipo M		1,000	55,22	55,22	
%PM0010	%	Pequeño Material		1,572	0,10	0,16	
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>			<b>157,36</b>