

ACH en PRECIO CENTRO 2020

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P03ALN080	m2	Chapa perfilada colaborante ACH 60/220 e=0,8 mm				
			TOTAL	.....		11,07
P04SA023	m2	Panel fachada e=35 mm				
			TOTAL	.....		17,12
P04SA030	m2	Panel ACH frigorífico e=35 mm				
			TOTAL	.....		16,55
P04SA040	m2	Panel ACH frigorífico e=40 mm				
			TOTAL	.....		17,14
P04SA047	m2	Panel ACH fachada e=40 mm				
			TOTAL	.....		17,83
P04SC200	m2	Panel fachada ACH e=50 mm LDR tipo M				
			TOTAL	.....		24,95
P04SC202	m2	Panel fachada LISO ACH FLAT e=50 mm LDR tipo 2XNAS EI30				
			TOTAL	.....		28,52
P04SC204	m2	Panel fachada ACH ACERO CORTEN e=50 mm LDR tipo 2XNAS EI30				
			TOTAL	.....		29,03
P04SC206	m2	Panel fachada ONDULADO ACH e=50 mm LDR tipo EI30				
			TOTAL	.....		28,57
P04SC220	m2	Panel fachada ACH e=80mm LDR tipo M				
			TOTAL	.....		29,43
P04SC222	m2	Panel fachada LISO ACH FLAT e=80 mm LDR tipo 2XNAS EI60				
			TOTAL	.....		33,00
P04SC224	m2	Panel fachada ACH ACERO CORTEN e=80 mm LDR tipo 2XNAS EI60				
			TOTAL	.....		35,51
P04SC226	m2	Panel fachada ONDULADO ACH e=80 mm LDR				
			TOTAL	.....		33,33
P04SC230	m2	Panel fachada ACH e=100 mm LDR tipo M				
			TOTAL	.....		32,37
P04SC260	m2	Panel sectorización ACH e=80 mm LDR tipo M				
			TOTAL	.....		28,51
P04SC270	m2	Panel sectorización ACH e=100 mm LDR tipo M				
			TOTAL	.....		31,45
P04SC280	m2	Panel sectorización ACH e=120 mm LDR tipo M				
			TOTAL	.....		35,07
P04SC300	m2	Panel fachada perforada ACH e=100 mm LDR tipo M				
			TOTAL	.....		34,41
P04SC310	m2	Panel fachada perforada ACH e=50 mm LDR tipo L				
			TOTAL	.....		25,64
P04SC320	m2	Panel fachada perforada ACH e=80 mm LDR tipo L				
			TOTAL	.....		29,33
P04SC330	m2	Panel fachada perforada ACH e=100 mm LDR tipo L				
			TOTAL	.....		31,78
P04SC340	m2	Pantalla acústica ACH e=80 mm LDR tipo M				
			TOTAL	.....		28,66
P04SC345	m2	Pantalla acústica ACH e=100 mm LDR tipo M				
			TOTAL	.....		32,12
P04SC346	m2	Pantalla acústica ACH Superwind e=80 mm LDR tipo M				
			TOTAL	.....		33,77

ACH en PRECIO CENTRO 2020

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P04SC347	m2	Pantalla acústica ACH Superwind e=100 mm LDR tipo M				
						TOTAL 37,22
P05CGP110	m2	Chapa ACH 30/204 e=0,6 mm				
						TOTAL 6,84
P05CGP120	m2	Chapa ACH 40/250 e=0,6 mm				
						TOTAL 7,04
P05CGP130	m2	Chapa ACH 32/200 e=0,6 mm				
						TOTAL 6,84
P05CGP140	m2	Chapa ACH-18 Minionda e=0,6 mm				
						TOTAL 6,63
P05G010	m2	Placa policarbonato traslúcida ACH polivalente 30 mm				
						TOTAL 28,57
P05G020	m2	Placa policarbonato traslúcida ACH Click 8 mm				
						TOTAL 28,57
P05G030	m2	Placa policarbonato traslúcida ACH 80/1000				
						TOTAL 25,51
P05G040	m2	Placa policarbonato traslúcida ACH 10/600				
						TOTAL 27,55
P05G050	m2	Placa policarbonato traslúcida ACH 40/333				
						TOTAL 39,80
P05G060	m2	Placa policarbonato compacta ACH e=0,9 mm				
						TOTAL 10,41
P05L100	m2	Placa poliéster ACH reforzada autoextinguible				
						TOTAL 25,00
P05L110	m2	Placa poliéster ACH reforzada malla Plus e=1 mm				
						TOTAL 9,00
P05L120	m2	Placa poliéster ACH gofrada alta durabilidad e=1,3 mm				
						TOTAL 11,00
P05WP010	m2	Panel ACH cubierta e=30 mm				
						TOTAL 16,50
P05WP020	m2	Panel ACH cubierta e=40 mm				
						TOTAL 17,91
P05WTC070	m2	Panel cubierta 5 grecas ACH e=30 mm LDR tipo M				
						TOTAL 22,45
P05WTC080	m2	Panel cubierta 5 grecas ACH e=50 mm LDR tipo L				
						TOTAL 23,30
P05WTC090	m2	Panel cubierta 5 grecas ACH e=80 mm LDR tipo M				
						TOTAL 29,12
P05WTC100	m2	Panel cubierta 5 grecas ACH e=100 mm LDR tipo M				
						TOTAL 32,06
P05WTC180	m2	Panel cubierta 5 grecas perforada ACH e=50 mm LDR tipo L				
						TOTAL 25,34
P05WTC190	m2	Panel cubierta 5 grecas perforada ACH e=80 mm LDR tipo L				
						TOTAL 29,02
P05WTC200	m2	Panel cubierta 5 grecas perforada ACH e=100 mm LDR tipo L				
						TOTAL 31,47

ACH en PRECIO CENTRO 2020

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E05FCB021	m2	FORJ. LOSA CHAPA COLAB. ACH 60/220 0,8 mm HA-25/B/20/IIa CANTO 120 mm VERT. BOMBA				
		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/B/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm ²), 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 ²) y mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m ²) 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.				
001OA030	h	Oficial primera	0,090	21,27	1,91	
001OA050	h	Ayudante	0,090	19,83	1,78	
001OA070	h	Peón ordinario	0,090	18,89	1,70	
M12W100	h	Clavadora de explosión	0,090	2,35	0,21	
A05SF010	m2	APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m ²	0,500	27,22	13,61	
P03ALN080	m2	Chapa perfilada colaborante ACH 60/220 e=0,8 mm	1,050	11,07	11,62	
P03OC010	u	Conector forjado chapa colab. h=100-125 mm	5,000	5,38	26,90	
E04AB040	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,000	1,58	3,16	
E04AMQ030	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	1,000	4,18	4,18	
A03VB070	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN FORJADOS	0,085	38,99	3,31	
P01HAV190	m3	Hormigón HA-25/B/20/IIa central	0,094	64,02	6,02	
%PM0050	%	Pequeño Material	0,744	0,50	0,37	
TOTAL						74,77
E05FCG021	m2	FORJ. LOSA CHAPA COLAB. ACH 60/220 0,8 mm HA-25/B/20/IIa CANTO 120 mm VERT. GRÚA				
		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/B/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm ²), 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 ²) y mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m ²) 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.				
001OA030	h	Oficial primera	0,090	21,27	1,91	
001OA050	h	Ayudante	0,090	19,83	1,78	
001OA070	h	Peón ordinario	0,090	18,89	1,70	
M12W100	h	Clavadora de explosión	0,090	2,35	0,21	
A05SF010	m2	APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m ²	0,500	27,22	13,61	
P03ALN080	m2	Chapa perfilada colaborante ACH 60/220 e=0,8 mm	1,050	11,07	11,62	
P03OC010	u	Conector forjado chapa colab. h=100-125 mm	5,000	5,38	26,90	
E04AB040	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,000	1,58	3,16	
E04AMQ030	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	1,000	4,18	4,18	
A03VG070	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN FORJADOS	0,085	19,71	1,68	
P01HAV190	m3	Hormigón HA-25/B/20/IIa central	0,094	64,02	6,02	
%PM0050	%	Pequeño Material	0,728	0,50	0,36	
TOTAL						73,13
E05FCM021	m2	FORJ. LOSA CHAPA COLAB. ACH 60/220 0,8 mm HA-25/B/20/IIa CANTO 120 mm VERT. MAN.				
		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/B/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm ²), 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 ²) y mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m ²) 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.				
001OA030	h	Oficial primera	0,090	21,27	1,91	
001OA050	h	Ayudante	0,090	19,83	1,78	
001OA070	h	Peón ordinario	0,090	18,89	1,70	
M12W100	h	Clavadora de explosión	0,090	2,35	0,21	
A05SF010	m2	APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m ²	0,500	27,22	13,61	
P03ALN080	m2	Chapa perfilada colaborante ACH 60/220 e=0,8 mm	1,050	11,07	11,62	
P03OC010	u	Conector forjado chapa colab. h=100-125 mm	5,000	5,38	26,90	
E04AB040	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,000	1,58	3,16	
E04AMQ030	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	1,000	4,18	4,18	
A03VM070	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN FORJADOS	0,085	10,77	0,92	
P01HAV190	m3	Hormigón HA-25/B/20/IIa central	0,094	64,02	6,02	
%PM0050	%	Pequeño Material	0,720	0,50	0,36	
TOTAL						72,37
E05FCT021	m2	FORJ. LOSA CHAPA COLAB. ACH 60/220 0,8 mm HA-25/B/20/IIa 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/B/20/IIa,				

ACH en PRECIO CENTRO 2020

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<p>elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm²), 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/m²) y mallazo de reparto #150x150x6 mm (2,87 kg/m²) 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); 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.</p>						
O01OA030	h	Oficial primera	0,090	21,27	1,91	
O01OA050	h	Ayudante	0,090	19,83	1,78	
O01OA070	h	Peón ordinario	0,090	18,89	1,70	
M12W100	h	Clavadora de explosión	0,090	2,35	0,21	
A05SF010	m2	APEO METÁLICO DE FORJADO - 7 kN/m ²	0,500	27,22	13,61	
P03ALN080	m2	Chapa perfilada colaborante ACH 60/220 e=0,8 mm	1,050	11,07	11,62	
P03OC010	u	Conector forjado chapa colab. h=100-125 mm	5,000	5,38	26,90	
E04AB040	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	2,000	1,58	3,16	
E04AMQ030	m2	MALLA ELECTROSOLDADA B 500 SD/T #150x150x6 mm	1,000	4,18	4,18	
A03VT070	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON TUBERÍA EN FORJADOS	0,085	40,21	3,42	
P01HAV190	m3	Hormigón HA-25/B/20/Ila central	0,094	64,02	6,02	
%PM0050	%	Pequeño Material	0,745	0,50	0,37	
TOTAL						74,88
E07HCA010	m2	PANEL DE FACHADA ACÚSTICO e=100 mm EI120	<p>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 13501-1:2007+A1:2010 como A2-S1, d0 y resistencia al fuego durante 120 minutos (EI120). Garantía de 10 años. Incluso p.p de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.</p>			
O01OA030	h	Oficial primera	0,400	21,27	8,51	
O01OA050	h	Ayudante	0,400	19,83	7,93	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,150	61,73	9,26	
P04SC300	m2	Panel fachada perforada ACH e=100 mm LDR tipo M	1,000	34,41	34,41	
%PM0090	%	Pequeño Material	0,601	0,90	0,54	
TOTAL						60,65
E07HCA020	m2	PANEL DE FACHADA ACÚSTICO e=50 mm	<p>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 13501-1:2007+A1:2010 como A2-S1, d0. Garantía de 10 años. Incluso p.p de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.</p>			
O01OA030	h	Oficial primera	0,290	21,27	6,17	
O01OA050	h	Ayudante	0,290	19,83	5,75	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,150	61,73	9,26	
P04SC310	m2	Panel fachada perforada ACH e=50 mm LDR tipo L	1,000	25,64	25,64	
%PM0110	%	Pequeño Material	0,468	1,10	0,51	
TOTAL						47,33
E07HCA030	m2	PANEL DE FACHADA ACÚSTICO e=80 mm	<p>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 13501-1:2007+A1:2010 como A2-S1, d0. Garantía de 10 años. Incluso p.p de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.</p>			
O01OA030	h	Oficial primera	0,290	21,27	6,17	
O01OA050	h	Ayudante	0,290	19,83	5,75	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,150	61,73	9,26	
P04SC320	m2	Panel fachada perforada ACH e=80 mm LDR tipo L	1,000	29,33	29,33	
%PM0100	%	Pequeño Material	0,505	1,00	0,51	
TOTAL						51,02
E07HCA040	m2	PANEL DE FACHADA ACÚSTICO e=100 mm	<p>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 13501-1:2007+A1:2010 como A2-S1, d0. Garantía de 10 años. Incluso p.p de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.</p>			
O01OA030	h	Oficial primera	0,350	21,27	7,44	
O01OA050	h	Ayudante	0,350	19,83	6,94	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,150	61,73	9,26	
P04SC330	m2	Panel fachada perforada ACH e=100 mm LDR tipo L	1,000	31,78	31,78	
%PM0100	%	Pequeño Material	0,554	1,00	0,55	
TOTAL						55,97
E07HCF020	m2	PANEL DE FACHADA ACH e=35 mm	<p>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</p>			

ACH en PRECIO CENTRO 2020

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.						
O01OA030	h	Oficial primera	0,150	21,27	3,19	
O01OA050	h	Ayudante	0,150	19,83	2,97	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,150	61,73	9,26	
P04SA023	m2	Panel fachada e=35 mm	1,000	17,12	17,12	
%PM0190	%	Pequeño Material	0,325	1,90	0,62	
TOTAL						33,16
E07HCF030	m2	PANEL DE FACHADA ACH e=40 mm	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	21,27	3,19	
O01OA050	h	Ayudante	0,150	19,83	2,97	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,150	61,73	9,26	
P04SA047	m2	Panel ACH fachada e=40 mm	1,000	17,83	17,83	
%PM0180	%	Pequeño Material	0,333	1,80	0,60	
TOTAL						33,85
E07HCF040	m2	PANEL DE FACHADA FIJACIONES OCULTAS e=50 mm EI30	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 13501-1:2007 como A2-S1, d0 y resistencia al fuego durante 30 minutos (EI30). 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	21,27	6,17	
O01OA050	h	Ayudante	0,290	19,83	5,75	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,150	61,73	9,26	
P04SC200	m2	Panel fachada ACH e=50 mm LDR tipo M	1,000	24,95	24,95	
%PM0110	%	Pequeño Material	0,461	1,10	0,51	
TOTAL						46,64
E07HCF042	m2	PANEL FACHADA LISO-ACH FLAT e=50 mm EI30	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 13501-1:2007 como A2-S1, d0 y resistencia al fuego durante 30 minutos (EI30). 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	21,27	6,17	
O01OA050	h	Ayudante	0,290	19,83	5,75	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,150	61,73	9,26	
P04SC202	m2	Panel fachada LISO ACH FLAT e=50 mm LDR tipo 2XRAS EI30	1,000	28,52	28,52	
%PM0110	%	Pequeño Material	0,497	1,10	0,55	
TOTAL						50,25
E07HCF044	m2	PANEL FACHADA ACH ACERO CORTEN e=50 mm EI30	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 13501-1:2007 como A2-S1, d0 y resistencia al fuego durante 30 minutos (EI30). 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	21,27	6,17	
O01OA050	h	Ayudante	0,290	19,83	5,75	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,150	61,73	9,26	
P04SC204	m2	Panel fachada ACH ACERO CORTEN e=50 mm LDR tipo 2XRAS EI30	1,000	29,03	29,03	
%PM0110	%	Pequeño Material	0,502	1,10	0,55	
TOTAL						50,76
E07HCF046	m2	PANEL FACHADA ONDULADO ACH e=50 mm EI30	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 13501-1:2007 como A2-S1, d0 y resistencia al fuego durante 30 minutos (EI30). 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	21,27	6,17	
O01OA050	h	Ayudante	0,290	19,83	5,75	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,150	61,73	9,26	
P04SC206	m2	Panel fachada ONDULADO ACH e=50 mm LDR tipo EI30	1,000	28,57	28,57	
%PM0110	%	Pequeño Material	0,498	1,10	0,55	
TOTAL						50,30
E07HCF050	m2	PANEL DE FACHADA FIJACIONES OCULTAS e=80 mm EI60	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 13501-1:2007 como A2-S1, d0 y resistencia al fuego durante 60 minutos (EI60). 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	21,27	6,17	
O01OA050	h	Ayudante	0,290	19,83	5,75	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,150	61,73	9,26	
P04SC220	m2	Panel fachada ACH e=80mm LDR tipo M	1,000	29,43	29,43	
%PM0100	%	Pequeño Material	0,506	1,00	0,51	

ACH en PRECIO CENTRO 2020

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL						51,12
E07HCF052	m2	PANEL FACHADA LISO-ACH FLAT e=80 mm EI60 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 13501-1:2007 como A2-S1, d0 y resistencia al fuego durante 60 minutos (EI60). 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	21,27	6,17	
O01OA050	h	Ayudante	0,290	19,83	5,75	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,150	61,73	9,26	
P04SC222	m2	Panel fachada LISO ACH FLAT e=80 mm LDR tipo 2XRAS EI60	1,000	33,00	33,00	
%PM0110	%	Pequeño Material	0,542	1,10	0,60	
TOTAL						54,78
E07HCF054	m2	PANEL FACHADA ACH ACERO CORTEN e=80 mm EI60 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 13501-1:2007 como A2-S1, d0 y resistencia al fuego durante 60 minutos (EI60). 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	21,27	6,17	
O01OA050	h	Ayudante	0,290	19,83	5,75	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,150	61,73	9,26	
P04SC224	m2	Panel fachada ACH ACERO CORTEN e=80 mm LDR tipo 2XRAS EI60	1,000	35,51	35,51	
%PM0110	%	Pequeño Material	0,567	1,10	0,62	
TOTAL						57,31
E07HCF056	m2	PANEL FACHADA ONDULADO ACH e=80 mm 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 13501-1:2007 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	21,27	6,17	
O01OA050	h	Ayudante	0,290	19,83	5,75	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,150	61,73	9,26	
P04SC226	m2	Panel fachada ONDULADO ACH e=80 mm LDR	1,000	33,33	33,33	
%PM0110	%	Pequeño Material	0,545	1,10	0,60	
TOTAL						55,11
E07HCF060	m2	PANEL DE FACHADA FIJACIONES OCULTAS e=100 mm EI120 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 13501-1:2007 como A2-S1, d0 y resistencia al fuego durante 120 minutos (EI120). 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	0,350	21,27	7,44	
O01OA050	h	Ayudante	0,350	19,83	6,94	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,150	61,73	9,26	
P04SC230	m2	Panel fachada ACH e=100 mm LDR tipo M	1,000	32,37	32,37	
%PM0100	%	Pequeño Material	0,560	1,00	0,56	
TOTAL						56,57
E07HCS010	m2	PANEL SECTORIZACIÓN e=80 mm EI90 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 13501-1:2007 como A2-S1, d0 y resistencia al fuego durante 90 minutos (EI90). 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	21,27	6,17	
O01OA050	h	Ayudante	0,290	19,83	5,75	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,150	61,73	9,26	
P04SC260	m2	Panel sectorización ACH e=80 mm LDR tipo M	1,000	28,51	28,51	
%PM0110	%	Pequeño Material	0,497	1,10	0,55	
TOTAL						50,24
E07HCS020	m2	PANEL SECTORIZACIÓN e=100 mm EI120 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 13501-1:2007 como A2-S1, d0 y resistencia al fuego durante 120 minutos (EI120). 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	0,350	21,27	7,44	
O01OA050	h	Ayudante	0,350	19,83	6,94	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,150	61,73	9,26	
P04SC270	m2	Panel sectorización ACH e=100 mm LDR tipo M	1,000	31,45	31,45	
%PM0050	%	Pequeño Material	0,551	0,50	0,28	
TOTAL						55,37
E07HCS030	m2	PANEL SECTORIZACIÓN e=120 mm EI240 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 13501-1:2007 como A2-S1,				

ACH en PRECIO CENTRO 2020

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
d0 y resistencia al fuego durante 240 minutos (EI240). 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	0,350	21,27	7,44	
O01OA050	h	Ayudante	0,350	19,83	6,94	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,150	61,73	9,26	
P04SC280	m2	Panel sectorización ACH e=120 mm LDR tipo M	1,000	35,07	35,07	
%PM0050	%	Pequeño Material	0,587	0,50	0,29	
TOTAL						59,00
E08CN010	m2	FALSO TECHO ACH e=100 mm	Falso techo de sectorización realizado con panel machiembrado 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	21,27	8,51	
O01OA050	h	Ayudante	0,400	19,83	7,93	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,150	61,73	9,26	
P04SC270	m2	Panel sectorización ACH e=100 mm LDR tipo M	1,000	31,45	31,45	
%PM5240	%	Pequeño Material	0,572	52,40	29,97	
TOTAL						87,12
E08PH010	m2	PANEL POLICARBONATO TRASLÚCIDO ACH POLIVALENTE	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 ENE ISO-140-3 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	21,27	2,13	
O01OA050	h	Ayudante	0,100	19,83	1,98	
P05G010	m2	Placa policarbonato traslúcida ACH polivalente 30 mm	1,000	28,57	28,57	
%PM2510	%	Pequeño Material	0,327	25,10	8,21	
TOTAL						40,89
E08PH020	m2	PANEL POLICARBONATO TRASLÚCIDO ACH CLICK	Policarbonato traslúcido ACH Click de 8 mm de espesor y 1000 mm de ancho, grecado, autoportante, para realización de cubiertas. Fijación mediante encastre a presión sobre abrazadera de soporte. Clasificación de reacción al fuego B-s1, d0. Aislamiento térmico 3,0 W/m2K. Aislamiento acústico según UNE ENE ISO-140-3 Rw=16 dB. Incluso p.p de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.			
O01OA030	h	Oficial primera	0,100	21,27	2,13	
O01OA050	h	Ayudante	0,100	19,83	1,98	
P05G020	m2	Placa policarbonato traslúcida ACH Click 8 mm	1,000	28,57	28,57	
%PM2300	%	Pequeño Material	0,327	23,00	7,52	
TOTAL						40,20
E08PH030	m2	PANEL POLICARBONATO TRASLÚCIDO ACH 80/1000	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 ENE ISO-140-3 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	21,27	2,13	
O01OA050	h	Ayudante	0,100	19,83	1,98	
P05G030	m2	Placa policarbonato traslúcida ACH 80/1000	1,000	25,51	25,51	
%PM3300	%	Pequeño Material	0,296	33,00	9,77	
TOTAL						39,39
E08PH040	m2	PANEL POLICARBONATO TRASLÚCIDO ACH 10/600	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 ENE ISO-140-3 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	21,27	4,25	
O01OA050	h	Ayudante	0,200	19,83	3,97	
P05G040	m2	Placa policarbonato traslúcida ACH 10/600	1,000	27,55	27,55	
%PM3830	%	Pequeño Material	0,358	38,30	13,71	
TOTAL						49,48
E08PH050	m2	PANEL POLICARBONATO TRASLÚCIDO ACH 40/333	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 ENE ISO-140-3 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	21,27	4,25	
O01OA050	h	Ayudante	0,200	19,83	3,97	
P05G050	m2	Placa policarbonato traslúcida ACH 40/333	1,000	39,80	39,80	
%PM2380	%	Pequeño Material	0,480	23,80	11,42	
TOTAL						59,44
E08PH060	m2	PANEL POLICARBONATO COMPACTO ACH e=0,9 mm	ACH Policarbonato Compacto de 0,9 mm de espesor, para realización de cubiertas y paramentos verticales. Clasificación de reacción al fuego			

ACH en PRECIO CENTRO 2020

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.						
001OA030	h	Oficial primera	0,100	21,27	2,13	
001OA050	h	Ayudante	0,100	19,83	1,98	
P05G060	m2	Placa policarbonato compacta ACH e=0,9 mm	1,000	10,41	10,41	
%PM3800	%	Pequeño Material	0,145	38,00	5,51	
TOTAL						20,03
E09GSI051	m2	CUBIERTA CHAPA PERFILADA ACH-30/204 0,6 mm	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.			
001OA030	h	Oficial primera	0,150	21,27	3,19	
001OA050	h	Ayudante	0,150	19,83	2,97	
P05CGP110	m2	Chapa ACH 30/204 e=0,6 mm	1,000	6,84	6,84	
%PM0430	%	Pequeño Material	0,130	4,30	0,56	
TOTAL						13,56
E09GSI061	m2	CUBIERTA CHAPA PERFILADA ACH-40/250 0,6 mm	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.			
001OA030	h	Oficial primera	0,150	21,27	3,19	
001OA050	h	Ayudante	0,150	19,83	2,97	
P05CGP120	m2	Chapa ACH 40/250 e=0,6 mm	1,000	7,04	7,04	
%PM0430	%	Pequeño Material	0,132	4,30	0,57	
TOTAL						13,77
E09GSI071	m2	CUBIERTA CHAPA PERFILADA ACH-32/200 0,6 mm	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.			
001OA030	h	Oficial primera	0,150	21,27	3,19	
001OA050	h	Ayudante	0,150	19,83	2,97	
P05CGP130	m2	Chapa ACH 32/200 e=0,6 mm	1,000	6,84	6,84	
%PM0440	%	Pequeño Material	0,130	4,40	0,57	
TOTAL						13,57
E09GSI081	m2	CUBIERTA CHAPA PERFILADA ACH-18 MINIONDA 0,6 mm	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.			
001OA030	h	Oficial primera	0,150	21,27	3,19	
001OA050	h	Ayudante	0,150	19,83	2,97	
P05CGP140	m2	Chapa ACH-18 Minionda e=0,6 mm	1,000	6,63	6,63	
%PM0430	%	Pequeño Material	0,128	4,30	0,55	
TOTAL						13,34
E09GSS310	m2	PANEL 5 GRECAS ACÚSTICO e=50 mm	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 ENE ISO-140-3 como Rw>31dB y coeficiente de absorción acústica 0,90 según norma europea EN-20354, certificado según norma europea de reacción al fuego EN-13501-1:2007 + A1:2010 como A2-S1,d0 y resistencia al fuego durante 30 minutos (EI30). Garantía de 10 años. Incluso p.p de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.			
001OA030	h	Oficial primera	0,120	21,27	2,55	
001OA050	h	Ayudante	0,120	19,83	2,38	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,090	61,73	5,56	
P05WTC180	m2	Panel cubierta 5 grecas perforada ACH e=50 mm LDR tipo L	1,000	25,34	25,34	
%PM0030	%	Pequeño Material	0,358	0,30	0,11	
TOTAL						35,94
E09GSS320	m2	PANEL 5 GRECAS ACÚSTICO e=80 mm	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 ENE ISO-140-3 como Rw>33 dB y coeficiente de absorción acústica 0,85 según norma europea EN-20354, certificado según norma europea de reacción al fuego EN-13501-1:2007 + A1:2010 como A2-S1,d0. Garantía de 10 años. Incluso p.p de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.			
001OA030	h	Oficial primera	0,120	21,27	2,55	
001OA050	h	Ayudante	0,120	19,83	2,38	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,090	61,73	5,56	
P05WTC190	m2	Panel cubierta 5 grecas perforada ACH e=80 mm LDR tipo L	1,000	29,02	29,02	
%PM0030	%	Pequeño Material	0,395	0,30	0,12	
TOTAL						39,63
E09GSS330	m2	PANEL 5 GRECAS ACÚSTICO e=100 mm	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 ENE ISO-140-3 como Rw>35 dB y coeficiente de absorción acústica 0,875 según norma europea EN-20354, certificado según norma europea de reacción al fuego EN-13501-1:2007 + A1:2010 como A2-S1,d0. Garantía de 10 años. Incluso p.p de accesorios ACH, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado.			

ACH en PRECIO CENTRO 2020

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA030	h	Oficial primera	0,180	21,27	3,83	
O01OA050	h	Ayudante	0,180	19,83	3,57	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,090	61,73	5,56	
P05WTC200	m2	Panel cubierta 5 grecas perforada ACH e=100 mm LDR tipo L	1,000	31,47	31,47	
%PM0030	%	Pequeño Material	0,444	0,30	0,13	
TOTAL						44,56
E09GSS340	m2	PANEL 5 GRECAS e=30 mm 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 EN-13501-1:2002 como A2-S1,d0. Marcado CE s/norma EN14509:2006. 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	21,27	2,55	
O01OA050	h	Ayudante	0,120	19,83	2,38	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,090	61,73	5,56	
P05WTC070	m2	Panel cubierta 5 grecas ACH e=30 mm LDR tipo M	1,000	22,45	22,45	
%PM0040	%	Pequeño Material	0,329	0,40	0,13	
TOTAL						33,07
E09GSS350	m2	PANEL 5 GRECAS e=50 mm EI30 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 EN-13501-1:2002 como A2-S1,d0 y resistencia al fuego durante 30 min. (EI30). Marcado CE s/norma EN14509:2006. 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	21,27	2,55	
O01OA050	h	Ayudante	0,120	19,83	2,38	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,090	61,73	5,56	
P05WTC080	m2	Panel cubierta 5 grecas ACH e=50 mm LDR tipo L	1,000	23,30	23,30	
%PM0030	%	Pequeño Material	0,338	0,30	0,10	
TOTAL						33,89
E09GSS360	m2	PANEL 5 GRECAS e=80 mm EI60 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 EN-13501-1:2002 como A2-S1,d0 y resistencia al fuego durante 60 min. (EI60). Marcado CE s/norma EN14509:2006. 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	21,27	2,55	
O01OA050	h	Ayudante	0,120	19,83	2,38	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,090	61,73	5,56	
P05WTC090	m2	Panel cubierta 5 grecas ACH e=80 mm LDR tipo M	1,000	29,12	29,12	
%PM0030	%	Pequeño Material	0,396	0,30	0,12	
TOTAL						39,73
E09GSS370	m2	PANEL 5 GRECAS e=100 mm EI120 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 EN-13501-1:2002 como A2-S1,d0 y resistencia al fuego durante 120 min. (EI120). Marcado CE s/norma EN14509:2006. 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	21,27	3,83	
O01OA050	h	Ayudante	0,180	19,83	3,57	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,090	61,73	5,56	
P05WTC100	m2	Panel cubierta 5 grecas ACH e=100 mm LDR tipo M	1,000	32,06	32,06	
%PM0030	%	Pequeño Material	0,450	0,30	0,14	
TOTAL						45,16
E09GSS390	m2	PANEL CUBIERTA ACH e=30 mm Panel ACH cubierta, en 30 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	0,100	21,27	2,13	
O01OA050	h	Ayudante	0,100	19,83	1,98	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,090	61,73	5,56	
P05WP010	m2	Panel ACH cubierta e=30 mm	1,000	16,50	16,50	
%PM0160	%	Pequeño Material	0,262	1,60	0,42	
TOTAL						26,59
E09GSS400	m2	PANEL CUBIERTA ACH e=40 mm Panel ACH cubierta, 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	0,100	21,27	2,13	
O01OA050	h	Ayudante	0,100	19,83	1,98	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,090	61,73	5,56	
P05WP020	m2	Panel ACH cubierta e=40 mm	1,000	17,91	17,91	
%PM0160	%	Pequeño Material	0,276	1,60	0,44	
TOTAL						28,02
E10ATF005	m2	PANEL FRIGORÍFICO ACH e=35 mm				

ACH en PRECIO CENTRO 2020

CÓDIGO	UD	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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.						
001OA030	h	Oficial primera	0,150	21,27	3,19	
001OA050	h	Ayudante	0,150	19,83	2,97	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,250	61,73	15,43	
P04SA030	m2	Panel ACH frigorífico e=35 mm	1,000	16,55	16,55	
%PM0200	%	Pequeño Material	0,381	2,00	0,76	
TOTAL						38,90
E10ATF010	m2	PANEL FRIGORÍFICO ACH e=40 mm				
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.						
001OA030	h	Oficial primera	0,150	21,27	3,19	
001OA050	h	Ayudante	0,150	19,83	2,97	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,250	61,73	15,43	
P04SA040	m2	Panel ACH frigorífico e=40 mm	1,000	17,14	17,14	
%PM0190	%	Pequeño Material	0,387	1,90	0,74	
TOTAL						39,47
U14CS010	m2	PANTALLA ACÚSTICA ACH e=80 mm				
Pantalla acústica ACH de 80 mm de espesor, fonoabsorbente, certificada como A4-B3, según las normas EN-1793-1 y 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/IIa, accesorios y remates. Totalmente instalada.						
001OA030	h	Oficial primera	0,100	21,27	2,13	
001OA050	h	Ayudante	0,100	19,83	1,98	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,100	61,73	6,17	
E04ZAB020	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/P/40/IIa VERT. BOMBA	0,120	197,67	23,72	
E05AAL005	kg	ACERO S275JR EN ESTRUCTURA SOLDADA	9,000	2,06	18,54	
E04FZ020	m2	ENCOFRADO MADERA ZAPATAS, VIGAS RIOS. Y ENCEPADOS	0,250	21,93	5,48	
E05AP010	u	PLACA ANCLAJE S275JR 300x300x15 mm	0,250	37,39	9,35	
P04SC340	m2	Pantalla acústica ACH e=80 mm LDR tipo M	1,000	28,66	28,66	
%PM0010	%	Pequeño Material	0,960	0,10	0,10	
TOTAL						96,13
U14CS020	m2	PANTALLA ACÚSTICA ACH e=100 mm				
Pantalla acústica ACH de 100 mm de espesor, fonoabsorbente, certificada como A4-B3, según las normas EN-1793-1 y 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/IIa, accesorios y remates. Totalmente instalada.						
001OA030	h	Oficial primera	0,100	21,27	2,13	
001OA050	h	Ayudante	0,100	19,83	1,98	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,100	61,73	6,17	
E04ZAB020	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/P/40/IIa VERT. BOMBA	0,120	197,67	23,72	
E05AAL005	kg	ACERO S275JR EN ESTRUCTURA SOLDADA	9,000	2,06	18,54	
E04FZ020	m2	ENCOFRADO MADERA ZAPATAS, VIGAS RIOS. Y ENCEPADOS	0,250	21,93	5,48	
E05AP010	u	PLACA ANCLAJE S275JR 300x300x15 mm	0,250	37,39	9,35	
P04SC345	m2	Pantalla acústica ACH e=100 mm LDR tipo M	1,000	32,12	32,12	
%PM0010	%	Pequeño Material	0,995	0,10	0,10	
TOTAL						99,59
U14CS030	m2	PANTALLA ACÚSTICA ACH SUPERWIND e=80 mm				
Pantalla acústica ACH de 80 mm de espesor, fonoabsorbente, certificada como A4-B3, según las normas EN-1793-1 y 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/IIa, accesorios y remates. Totalmente instalada.						
001OA030	h	Oficial primera	0,100	21,27	2,13	
001OA050	h	Ayudante	0,100	19,83	1,98	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,100	61,73	6,17	
E04ZAB020	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/P/40/IIa VERT. BOMBA	0,120	197,67	23,72	
E05AAL005	kg	ACERO S275JR EN ESTRUCTURA SOLDADA	9,000	2,06	18,54	
E04FZ020	m2	ENCOFRADO MADERA ZAPATAS, VIGAS RIOS. Y ENCEPADOS	0,250	21,93	5,48	
E05AP010	u	PLACA ANCLAJE S275JR 300x300x15 mm	0,250	37,39	9,35	
P04SC346	m2	Pantalla acústica ACH Superwind e=80 mm LDR tipo M	1,000	33,77	33,77	
%PM0010	%	Pequeño Material	1,011	0,10	0,10	
TOTAL						101,24
U14CS040	m2	PANTALLA ACÚSTICA ACH SUPERWIND e=100 mm				
Pantalla acústica ACH de 100 mm de espesor, fonoabsorbente, certificada como A4-B3, según las normas EN-1793-1 y 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/IIa, accesorios y remates. Totalmente instalada.						
001OA030	h	Oficial primera	0,100	21,27	2,13	
001OA050	h	Ayudante	0,100	19,83	1,98	
M13W210	h	Maquinaria de elevación	0,100	61,73	6,17	
E04ZAB020	m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25/P/40/IIa VERT. BOMBA	0,120	197,67	23,72	
E05AAL005	kg	ACERO S275JR EN ESTRUCTURA SOLDADA	9,000	2,06	18,54	
E04FZ020	m2	ENCOFRADO MADERA ZAPATAS, VIGAS RIOS. Y ENCEPADOS	0,250	21,93	5,48	
E05AP010	u	PLACA ANCLAJE S275JR 300x300x15 mm	0,250	37,39	9,35	
P04SC347	m2	Pantalla acústica ACH Superwind e=100 mm LDR tipo M	1,000	37,22	37,22	
%PM0010	%	Pequeño Material	1,046	0,10	0,10	

ACH en PRECIO CENTRO 2020

CÓDIGO

UD

RESUMEN

CANTIDAD

PRECIO

SUBTOTAL

IMPORTE

TOTAL 104,69