COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OFIZIALA ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
VISADO
BISATUA
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion aglaztagarria
EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026

PROYECTO **RESIDENCIA DE MAYORES**
EMPLAZAMIENTO **CALLE CABALLEROS TEMPLARIOS / RIBAFORADA (NAVARRA)**

PROMOTOR AYUNTAMIENTO DE RIBAFORADA
ARQUITECTO FRANCISCO BLASCO ESPARZA

PRECIOS DESCOMPUESTOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Centro de Mayores. C/Caballeros Templarios. Ribaforada

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS- DEMOLICIONES

SUBCAPÍTULO 01.01 NOTAS PREVIAS, CRITERIOS.

SUBCAPÍTULO 01.02 TRABAJOS PRELIMINARES

01.02.01 m2 TRASDOSADO AUTOPORTANTE 63/400 (48)

Trasdosado autoportante 48+15 formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada de 48 mm. de ancho, a base de Montantes (elementos verticales) separados 400 mm. entre ellos y Canales (elementos horizontales), a cuyo lado interno, dependiendo de la altura a cubrir, será necesario arriostrar los montantes mediante piezas angulares que fijen el alma de los montantes y el muro soporte, dejando entre la estructura y el muro un espacio de mínimo segun planos.

En el lado externo de esta estructura se atornilla 1 placa PLADUR tipo N de 15 mm. de espesor, dando un ancho total mínimo de trasdosado terminado de 63 mm.
Parte proporcional de materiales PLADUR: tornillería, piezas de arriostramiento, anclajes mecánicos, pastas, cintas de juntas, etc, colocación en todo su perímetro de cintas, bandas estancas /acústicas, en la superficie de apoyo o contacto de la perfilería con los paramentos, así como anclajes para canales en suelo y techo, corte y fijación de las placas mediante tornillería, tratamiento de juntas mediante pasta y cinta de juntas en todas las placas; recibido de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, previo replanteo de su ubicación en las placas y perforación de las mismas, limpieza final, medios auxiliares y andamios.

Totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 1 (Q1) para terminaciones de alicatado, laminados, con rastreles, etc ó calidad de terminación Nivel 3 (Q3) para terminaciones estándar de pintura ó papel pintado normal (a definir en proyecto).
Montaje según Norma UNE 102.041 IN y requisitos del CTE-DB HR. (medición deduciendo huecos)

O01OA030	0,220	h.	Oficial primera	17,00	3,74
O01OA050	0,220	h.	Ayudante	15,80	3,48
PPLA1102399	1,050	m2	PLADUR® N15 x3.000	4,99	5,24
PPLA1103476	3,500	m	Montante PLADUR® 46 x 3000	1,15	4,03
PPLA1103315	0,950	m	Canal PLADUR® 48x3000	1,01	0,96
PPLA1102867	0,400	kg	Pasta PLADUR® para juntas sec. normal (s.20kg)	0,43	0,17
PPLA7023152	21,000	u	Tornillo PLADUR® PM 3,5 x 25	0,05	1,05
PPLA7023146	3,000	u	Tornillo PLADUR® MM 3,5 x 9,5	0,55	1,65
PPLA7023018	1,300	m	Cinta de juntas PLADUR® (150 ML)	0,03	0,04
PPLA7040987	0,150	m	Cinta guardavivos PLADUR® de pvc (30 m)	0,46	0,07
PPLA7023145	1,720	m	Junta estanca PLADUR® 46 mm (30 ml)	0,24	0,41
P07TR5201	1,050	m2	Aislante lana mineral Arena Apta 48 mm	3,04	3,19
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	24,00	0,48

TOTAL PARTIDA **24,51**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 01.03 INSTALACIONES

APARTADO 01.03.01 ELECTRICIDAD

01.03.01.01 ud DESCONEXIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA

Desconexión de la acometida aérea de la instalación eléctrica de la zona afectada en las obras, con corte del fluido eléctrico, previa anulación y neutralización por parte de la compañía suministradora, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos a los que pueda estar unida. Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga manual o mecánica sobre camión o contenedor, con transporte al vertedero, canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares y andamios, y medidas de protección colectivas, s/RCDs. Según RD 105/2008.

m23O01OB240	7,827	h	Oficial 1ª electricista	17,00	133,06
ME04TTWRWR	0,005	m3	Carga/Transporte a vertedero Maquina/Camion	9,79	0,05
%2MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	133,10	2,66

TOTAL PARTIDA **135,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

EXP. N2025A1202
FECHA CITA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion aglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO JAUN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.03.01.02		**ud**	**LEVANTADO MECANISMOS ELÉCTRICOS C/MEDIOS MANUALES**			
			Levantado de mecanismo eléctrico por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones, y p.p. de desmontaje de cajas empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares. Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga manual o mecánica sobre camión o contenedor, con transporte al vertedero, canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares y andamios, y medidas de protección colectivas, s/RCDs. Según RD 105/2008.			
m23O01OB260	0,195	h	Ayudante electricista	15,80	3,08	
ME04TTWRWR	0,005	m3	Carga/Transporte a vertedero Maquina/Camion	9,79	0,05	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	3,10	0,06	
				TOTAL PARTIDA		**3,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

01.03.01.03		**ud**	**LEVANTADO APARATOS DE ILUMINACIÓN C/MEDIOS MANUALES**			
			Levantado de aparato de iluminación por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y p.p. de medios auxiliares. Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga manual o mecánica sobre camión o contenedor, con transporte al vertedero, canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares y andamios, y medidas de protección colectivas, s/RCDs. Según RD 105/2008.			
m23O01OB260	0,294	h	Ayudante electricista	15,80	4,65	
ME04TTWRWR	0,005	m3	Carga/Transporte a vertedero Maquina/Camion	9,79	0,05	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	4,70	0,09	
				TOTAL PARTIDA		**4,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

01.03.01.04		**ud**	**DESMONTAJE APLIQUE EXTERIOR P/REUTILIZACIÓN C/MEDIOS MANUALES**			
			Desmontaje de aplique exterior de iluminación, por medios manuales, para su posterior reutilización, incluso desconexiones eléctricas. Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga manual o mecánica sobre camión o contenedor, con transporte al vertedero, canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares y andamios, y medidas de protección colectivas, s/RCDs. Según RD 105/2008.			
m23O01OB260	0,244	h	Ayudante electricista	15,80	3,86	
ME04TTWRWR	0,005	m3	Carga/Transporte a vertedero Maquina/Camion	9,79	0,05	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	3,90	0,08	
				TOTAL PARTIDA		**3,99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

01.03.01.05		**ud**	**DESMONTAJE BÁCULO P/REUTILIZACIÓN C/MEDIOS MANUALES**			
			Desmontaje de báculo, por medios manuales, para su posterior reutilización, incluso desatornillado de base, desconexiones eléctricas. Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga manual o mecánica sobre camión o contenedor, con transporte al vertedero, canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares y andamios, y medidas de protección colectivas, s/RCDs. Según RD 105/2008.			
m23O01OB260	1,174	h	Ayudante electricista	15,80	18,55	
m23O01OA070	1,174	h	Peón ordinario	14,58	17,12	
m23M02PL020	0,979	h	Plataforma articulada diésel 10 m	17,31	16,95	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	52,60	1,05	
				TOTAL PARTIDA		**53,67**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

01.03.01.06		**ud**	**DESMONTAJE DE CABLEADO ELÉCTRICO EMPOTRADO O COLGADO**			
			Desmontaje del cableado eléctrico, ya sea empotrado o tubo visto o colgado en bandeja metálica, o por cualquier otro medio, desde el cuadro eléctrico hasta fin de línea. Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga manual o mecánica sobre camión o contenedor, con transporte al vertedero, canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares y andamios, y medidas de protección colectivas, s/RCDs. Según RD 105/2008.			
m23O01OB240	4,892	h	Oficial 1ª electricista	17,00	83,16	
m23O01OB260	4,892	h	Ayudante electricista	15,80	77,29	
ME04TTWRWR	0,010	m3	Carga/Transporte a vertedero Maquina/Camion	9,79	0,10	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	160,60	3,21	
				TOTAL PARTIDA		**163,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO
BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.03.01.07		**h**	**DESMONTAJE DE CUADRO ELÉCTRICO**			
			Desmontaje de cuadro eléctrico, incluyendo todos los elementos de protección, puentes de interconexión, y elementos, etc.. Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga manual o mecánica sobre camión o contenedor, con transporte al vertedero, canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares y andamios, y medidas de protección colectivas, s/RCDs. Según RD 105/2008.			
m23O01OB240	1,468	h	Oficial 1ª electricista	17,00	24,96	
m23O01OB250	1,468	h	Oficial 2ª electricista	16,52	24,25	
ME04TTWRWR	0,005	m3	Carga/Transporte a vertedero Maquina/Camion	9,79	0,05	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	49,30	0,99	
			TOTAL PARTIDA			**50,25**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

APARTADO 01.03.02 PROTECCION

01.03.02.01		**ud**	**DESMONTAJE BOCA INCENDIO P/REUTILIZACIÓN**			
			Desmontaje de boca de incendio por medios manuales, para su posterior reutilización, incluso desmontaje previo de armario, anclajes sujección de armario, manguera, taponado de tubo de alimentación, con limpieza de zona y retirada de BIE. Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga manual o mecánica sobre camión o contenedor, con transporte al vertedero, canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares y andamios, y medidas de protección colectivas, s/RCDs. Según RD 105/2008.			
m23O01OB200	0,782	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	17,00	13,29	
m23O01OA070	0,782	h	Peón ordinario	14,58	11,40	
ME04TTWRWR	0,100	m3	Carga/Transporte a vertedero Maquina/Camion	9,79	0,98	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	25,70	0,51	
			TOTAL PARTIDA			**26,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

01.03.02.02		**ud**	**DESMONTAJE DETECTOR DE INCENDIOS P/REUTILIZACIÓN**			
			Desmontaje de detector de incendios por medios manuales, para su posterior reutilización, desconexión eléctrica, incluida retirada de detector. Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga manual o mecánica sobre camión o contenedor, con transporte al vertedero, canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares y andamios, y medidas de protección colectivas, s/RCDs. Según RD 105/2008.			
m23O01OB240	0,587	h	Oficial 1ª electricista	17,00	9,98	
ME04TTWRWR	0,050	m3	Carga/Transporte a vertedero Maquina/Camion	9,79	0,49	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	10,50	0,21	
			TOTAL PARTIDA			**10,68**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

01.03.02.03		**ud**	**DESMONTAJE PULSADOR ALARMA INCENDIOS P/REUTILIZACIÓN**			
			Desmontaje de pulsador de alarma de incendios por medios manuales, para su posterior reutilización, desconexión eléctrica, incluida retirada de pulsador. Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga manual o mecánica sobre camión o contenedor, con transporte al vertedero, canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares y andamios, y medidas de protección colectivas, s/RCDs. Según RD 105/2008.			
m23O01OB240	0,489	h	Oficial 1ª electricista	17,00	8,31	
ME04TTWRWR	0,005	m3	Carga/Transporte a vertedero Maquina/Camion	9,79	0,05	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	8,40	0,17	
			TOTAL PARTIDA			**8,53**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

01.03.02.04		**ud**	**LEVANTADO EXTINTORES/ RECUPERACIÓN**			
			Levantamiento de extintores existente de cualquier tipo, revisión de válvulas, presión, y demás elementos necesarios para su funcionamiento, para su posterior reutilización.			
O01A070	0,392	h	Peón ordinario	14,58	5,72	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	5,70	0,11	
			TOTAL PARTIDA			**5,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

N2025A1202
EXP
07/05/2026
FECHA DATA
13FCE140E4E
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OFIZIALA ELKARGO PROFESIONALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.03.02.05		**ud**	**LEVANTADO SEÑALIZACIÓN / EVACUACIÓN INCENDIOS**			
			Levantamiento de carteles de señalización o evacuación de incendios de por medios manuales. Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga manual o mecánica sobre camión o contenedor, con transporte al vertedero, canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares y andamios, y medidas de protección colectivas, s/RCDs. Según RD 105/2008.			
O01A070	0,068	h	Peón ordinario	14,58	0,99	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1,00	0,02	
			TOTAL PARTIDA			**1,01**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con UN CÉNTIMOS

01.03.02.06		**ud**	**LEVANTADO LUMINARIAS DE EMERGENCIA**			
			Levantado de luminarias de emergencia empotradas, de superficie o suspendidas de cualquier material, por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y p.p. de desmontaje de luminarias empotradas si fuese preciso. Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga manual o mecánica sobre camión o contenedor, con transporte al vertedero, canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares y andamios, y medidas de protección colectivas, s/RCDs. Según RD 105/2008.			
O01BL220	0,273	h	Ayudante electricista	15,80	4,31	
ME04TTWRWR	0,005	m3	Carga/Transporte a vertedero Maquina/Camion	9,79	0,05	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	4,40	0,09	
			TOTAL PARTIDA			**4,45**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 01.04 REVESTIMIENTOS

01.04.01		**m2**	**PICADO ENFOSCADOS CEMENTO PARAMENTOS VERTICALES C/MARTILLO ELÉCT**			
			Picado de enfoscados de cemento en paramentos verticales, con martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento. Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga manual o mecánica sobre camión o contenedor, con transporte al vertedero, canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares y andamios, y medidas de protección colectivas, s/RCDs. Según RD 105/2008. Medición de superficie realmente ejecutada.			
m23O01OA060	0,734	h	Peón especializado	15,10	11,08	
m23M06MI010	0,538	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	3,05	1,64	
ME04TTWRWR	0,030	m3	Carga/Transporte a vertedero Maquina/Camion	9,79	0,29	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	13,00	0,26	
			TOTAL PARTIDA			**13,27**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

01.04.02		**m2**	**DEMOLICIÓN FALSO TECHO CONTINUO C/MEDIOS MANUALES**			
			Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, yeso, corcho o material similar, por medios manuales. Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga manual o mecánica sobre camión o contenedor, con transporte al vertedero, canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares y andamios, y medidas de protección colectivas, s/RCDs. Según RD 105/2008.. Medición de superficie realmente ejecutada.			
m23O01OA070	0,538	h	Peón ordinario	14,58	7,84	
ME04TTWRWR	0,050	m3	Carga/Transporte a vertedero Maquina/Camion	9,79	0,49	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	8,30	0,17	
			TOTAL PARTIDA			**8,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 01.05 CERRAMIENTOS Y DIVISIONES

01.05.01 **m2** **DEMOLICIÓN TRASDOSADO PLACA YESO LAMINADO AUTOPORTANTE ARRIOSTRA**

Demolición de trasdosado autoportante de una placa de yeso laminado, arriostrado a paramento vertical interior con perfiles y maestras, con medios manuales. Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga manual o mecánica sobre camión o contenedor, con transporte al vertedero, canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares y andamios, y medidas de protección colectivas, s/RCDs. Según RD 105/2008.

O01A070	0,782	h	Peón ordinario	14,58	11,40	
ME04TTWRWR	0,100	m3	Carga/Transporte a vertedero Maquina/Camion	9,79	0,98	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	12,40	0,25	
			TOTAL PARTIDA			**12,63**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

01.05.02 **m2** **DEMOL.FÁB.L.HUECO O MACIZO.1/2 PIE**

Demolición de divisiones de fábrica de todo tipo de ladrillo hasta 1/2 pie de espesor, por medios manuales o mecánicos, incluidos los revestimientos sobre ellas (yeso, mortero, aplacados y alicatados, etc.), Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga manual o mecánica sobre camión o contenedor, con transporte al vertedero, canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares y andamios, y medidas de protección colectivas, s/RCDs. Según RD 105/2008. Así como la utilización, en caso de ser necesario, de apeos, apuntalamientos, andamios, medidas de seguridad y protección reglamentarias y transporte interior hasta la zona de carga sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos. (Medido largo por alto de la pared sin descontar huecos, incluyendo la demolición de las carpinterias en el precio)

mO01OA070	1,174	h	Peón ordinario	14,58	17,12	
ME04TTWRWR	0,200	m3	Carga/Transporte a vertedero Maquina/Camion	9,79	1,96	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	19,10	0,38	
			TOTAL PARTIDA			**19,46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

01.05.03 **m2** **DEMOLICIÓN FAB.BLOQUE TERMOARCILLA e=19cm.**

Demolición de divisiones de fábrica de bloque de termoarcilla de 19cm , por medios manuales o mecánicos, incluidos los revestimientos sobre ellas (yeso, mortero, aplacados y alicatados, etc.), Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga manual o mecánica sobre camión o contenedor, con transporte al vertedero, canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares y andamios, y medidas de protección colectivas, s/RCDs. Según RD 105/2008. Así como la utilización, en caso de ser necesario, de apeos, apuntalamientos, andamios, medidas de seguridad y protección reglamentarias y transporte interior hasta la zona de carga sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos. (Medio largo por alto de la pared descontando huecos)

mO01OA070	1,369	h	Peón ordinario	14,58	19,96	
ME04TTWRWR	0,250	m3	Carga/Transporte a vertedero Maquina/Camion	9,79	2,45	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	22,40	0,45	
			TOTAL PARTIDA			**22,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

01.05.04 **m3** **APERTURA HUECOS >1m2 LADRILLO MACIZO-TERMOARCILLA C/COMPRESOR**

Apertura de hueco de paso o ventana en fábrica de ladrillo hueco, ladrillo macizo u hormigon, ejecutado por medios manuales, incluso apeo provisional de madera y puntales y posterior desmontado, sin incluir colocacion de nuevo cargadero, e incluida la demolicion de cabezales existentes si los hubiere, por medios manuales o mecánicos, incluidos los revestimientos sobre ellas (yeso, mortero, aplacados y alicatados, etc.), y apilado de materiales aprovechables en el lugar de acopio, Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga manual o mecánica sobre camión o contenedor, con transporte al vertedero, canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares y andamios, y medidas de protección colectivas, s/RCDs. Según RD 105/2008. Así como la utilización, en caso de ser necesario, de apeos, apuntalamientos, andamios, medidas de seguridad y protección reglamentarias y transporte interior hasta la zona de carga sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos. (Medio largo por alto de la pared descontando huecos. Medición de volumen realmente ejecutado.

m23O01OA060	4,892	h	Peón especializado	15,10	73,87	
m23O01OA070	4,892	h	Peón ordinario	14,58	71,33	
m23M06CM010	4,892	h	Compresor portátil diésel media presión 2 m3/min. 7 bar	3,62	17,71	
m23M06MR030	4,892	h	Martillo manual rompedor neumático 22 kg.	2,25	11,01	
ME04TTWRWR	1,000	m3	Carga/Transporte a vertedero Maquina/Camion	9,79	9,79	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	183,70	3,67	
			TOTAL PARTIDA			**187,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO PROFESIONALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05.05		**m3**	**APERTURA ROZAS Y MECHINALES LADRILLO MACIZO C/MARTILLO ELÉCTRICO**			
			Apertura de mechinales menores de 0,25 m2. en fábricas de ladrillo macizo y termoarcilla, con martillo eléctrico, incluidos los revestimientos sobre ellas (yeso, mortero, aplacados y alicatados, etc.), y apilado de materiales aprovechables en el lugar de acopio, Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga manual o mecánica sobre camión o contenedor, con transporte al vertedero, canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares y andamios, y medidas de protección colectivas, s/RCDs. Según RD 105/2008. Así como la utilización, en caso de ser necesario, de apeos, apuntalamientos, andamios, medidas de seguridad y protección reglamentarias y transporte interior hasta la zona de carga sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos contiguos. Medición de volumen realmente ejecutado.			
m23O01OA060	9,783	h	Peón especializado	15,10	147,72	
m23M06MI020	9,783	h	Martillo manual picador eléctrico 11kg	3,93	38,45	
ME04TTWRWR	1,000	m3	Carga/Transporte a vertedero Maquina/Camion	9,79	9,79	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	196,00	3,92	
					TOTAL PARTIDA	**199,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

01.05.06		**m**	**LEVANTADO VIERTEAGUAS A MANO**			
			Levantado de vierteaguas o albardillas de cualquier tipo de material, por medios manuales. Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga manual o mecánica sobre camión o contenedor, con transporte al vertedero, canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares y andamios, y medidas de protección colectivas, s/RCDs. Según RD 105/2008.			
mO01OA070	0,489	h	Peón ordinario	14,58	7,13	
mE01DTW010	0,020	m3	Carga/Transporte a vertedero Maquina/Camion	10,00	0,20	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	7,30	0,15	
					TOTAL PARTIDA	**7,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 01.06 CARPINTERIA Y CERRAJERIA

01.06.01		**m2**	**DESMONTAJE PUERTA GARAJE O CERRAJERÍA CON SUPERFERFICIE MAYOR 6**			
			Desmontaje de puerta de garaje metálica u otro elemento de cerrajería similar, por medios manuales; con una superficie mayor a 6 metros cuadrados, incluso precercos metálicos, incluyendo limpieza del lugar de trabajo, así como transporte y retirada de la misma a centro autorizado. Incluido en el precio elementos de elevación y medios auxiliares si fueran necesarios. Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga manual o mecánica sobre camión o contenedor, con transporte al vertedero, canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares y andamios, y medidas de protección colectivas, s/RCDs. Según RD 105/2008. Medición de superficie realmente ejecutada.			
m23O01OA030	0,294	h	Oficial primera	17,00	5,00	
m23O01OA070	0,294	h	Peón ordinario	14,58	4,29	
m23M07CG010	0,392	h	Camión con grúa 6 t.	53,71	21,05	
ME04TTWRWR	0,150	m3	Carga/Transporte a vertedero Maquina/Camion	9,79	1,47	
%2MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	31,80	0,64	
					TOTAL PARTIDA	**32,45**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

01.06.02		**m2**	**LEVANTADO CARPINTERÍAS EN MUROS C/MEDIOS MANUALES**			
			Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, i/retirada previa del acristalamiento existente (incluido en el precio) por medios manuales. Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga manual o mecánica sobre camión o contenedor, con transporte al vertedero, canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares y andamios, y medidas de protección colectivas, s/RCDs. Según RD 105/2008.. Medición de superficie realmente ejecutada.			
m23O01OA050	0,489	h	Ayudante	15,80	7,73	
m23O01OA070	0,489	h	Peón ordinario	14,58	7,13	
ME04TTWRWR	0,150	m3	Carga/Transporte a vertedero Maquina/Camion	9,79	1,47	
%2MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	16,30	0,33	
					TOTAL PARTIDA	**16,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.06.03		**m2**	**DESMONTAJE CARP.VIDRIO Y VIDRIERÍA C/MEDIOS MANUALES**			
			Desmontaje de cualquier tipo de carpinteria de vidrio y herrajes, elementos, y vidrios de todo tipo, por medios manuales. Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga manual o mecánica sobre camión o contenedor, con transporte al vertedero, canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares y andamios, y medidas de protección colectivas, s/RCDs. Según RD 105/2008.. Medición de superficie realmente ejecutada.			
m23O01OA050	0,392	h	Ayudante	15,80	6,19	
m23O01OA070	0,392	h	Peón ordinario	14,58	5,72	
ME04TTWRWR	0,050	m3	Carga/Transporte a vertedero Maquina/Camion	9,79	0,49	
%2MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	12,40	0,25	
					TOTAL PARTIDA	**12,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

01.06.04		**m**	**LEVANTADO BARANDILLAS/VALLAS C/MEDIOS MANUALES**			
			Levantado de barandillas o vallas de cualquier tipo, por medios manuales.Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga manual o mecánica sobre camión o contenedor, con transporte al vertedero, canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares y andamios, y medidas de protección colectivas, s/RCDs. Según RD 105/2008.. Medición de longitud realmente ejecutada.			
m23O01OA050	0,273	h	Ayudante	15,80	4,31	
m23O01OA070	0,273	h	Peón ordinario	14,58	3,98	
ME04TTWRWR	0,100	m3	Carga/Transporte a vertedero Maquina/Camion	9,79	0,98	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	9,30	0,19	
					TOTAL PARTIDA	**9,46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 01.07 PAVIMENTOS Y SOLERAS

01.07.01		**m2**	**DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO**			
			Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres en varias capas si las hubiese, por medios mecánicos, incluso rodapies, zanquines o zocalos, capa de agarre, mortero, arena o grava para su recrecido alcanzando solera o forjado de hormigon de base. Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga manual o mecánica sobre camión o contenedor, con transporte al vertedero, canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares y andamios, y medidas de protección colectivas, s/RCDs. Según RD 105/2008.			
m23O01OA070	1,174	h	Peón ordinario	14,58	17,12	
ME04TTWRWR	0,100	m3	Carga/Transporte a vertedero Maquina/Camion	9,79	0,98	
%2MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	18,10	0,36	
					TOTAL PARTIDA	**18,46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

01.07.02		**m**	**DEMOLICIÓN PELDAÑOS LADRILLO C/MARTILLO ELÉCTRICO**			
			Demolición de peldaños de cualquier tipo de material, incluido el peldañeado de ladrillo, con martillo eléctrico, capa de agarre, mortero, arena o grava para su recrecido alcanzando solera o forjado de hormigon de base. Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga manual o mecánica sobre camión o contenedor, con transporte al vertedero, canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares y andamios, y medidas de protección colectivas, s/RCDs. Según RD 105/2008.			
m23O01OA060	0,587	h	Peón especializado	15,10	8,86	
m23O01OA070	0,587	h	Peón ordinario	14,58	8,56	
m23M06MR010	0,195	h	Martillo manual rompedor eléctrico 16 kg.	5,24	1,02	
%2MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	18,40	0,37	
					TOTAL PARTIDA	**18,81**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

01.07.03		**m**	**LEVANTADO DE ZANQUÍN DE ESCALERA A MANO**			
			Levantado de zanquín de escalera de cualquier tipo, por medios manuales, sin recuperación del material, capa de agarre. Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga manual o mecánica sobre camión o contenedor, con transporte al vertedero, canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares y andamios, y medidas de protección colectivas, s/RCDs. Según RD 105/2008.			
O01A060	0,166	h	Peón especializado	15,10	2,51	
ME04TTWRWR	0,030	m3	Carga/Transporte a vertedero Maquina/Camion	9,79	0,29	
%2MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	2,80	0,06	
					TOTAL PARTIDA	**2,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.04		**m2**	**DEMOLICIÓN MEDIOS MECÁNICOS PAVIMENTO ASFÁLTICO E<12 cm**			
			Levantado y demolicion completa por medios mecánicos de firme con base asfáltica (capas de rodadura, intermedias y base), de cualquier espesor, corte de bordes con sierra circular, demolición y eliminación de restos de antiguos cimientos, arquetas y canalizaciones, levantado de cercos y tapas de arquetas y pozos de instalaciones. Los trabajos incluiran la demolición de cualquier tipo de tubería y cualquier diámetro, que quede afectada a la zona de actuación, desvió provisional de instalaciones, y ejecución de nueva canalización, etc. Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga manual o mecánica sobre camión o contenedor, con transporte al vertedero, canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares y andamios, y medidas de protección colectivas, s/RCDs. Según RD 105/2008. (Se medirá superficie ejecutada correctamente en superficie horizontal).			
m23O01OA070	0,098	h	Peón ordinario	14,58	1,43	
mq01exn050c	0,018	h	Retroexcavadora sobre neumáticos, de 85 kW, con martillo rompedo	72,80	1,31	
mq01ret010	0,009	h	Miniretrocargadora sobre neumáticos de 15 kW.	45,86	0,41	
mq11eqc010	0,005	h	Cortadora de pavimento con arranque, desplazamiento y regulación	41,33	0,21	
mE01DTW010	0,117	m3	Carga/Transporte a vertedero Maquina/Camion	10,00	1,17	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	4,50	0,09	
			TOTAL PARTIDA			**4,62**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 01.08 ESTRUCTURA Y CIMIENTOS

01.08.01		**ml**	**CORTE Y DEMOLICION ESTRUCT. HORMIGON MURO DISCO**			
			Demolición de muro de hormigón armado existente mediante corte por vía húmeda, hasta un espesor máximo de 40 cm, realizada con equipo de corte provisto de disco de diamante. Incluye el replanteo previo de las zonas a cortar, la ejecución de los cortes necesarios en el hormigón, así como la realización de perforaciones y cortes intermedios para facilitar el despiece, anclaje y retirada de los elementos resultantes. Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga manual o mecánica sobre camión o contenedor, con transporte al vertedero, canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares y andamios, y medidas de protección colectivas, s/RCDs. Según RD 105/2008. Se medirá la longitud del corte perimetral del volumen de hormigon a demoler,efectivamente ejecutado conforme a las especificaciones de Proyecto.			
m23O01OA070	2,055	h	Peón ordinario	14,58	29,96	
MQ06COR010A	1,956	h	Equipo para corte de elementos de hormigón, con disco de diamant	78,00	152,57	
m23P01D130	0,020	m3	Agua	1,47	0,03	
ME04TTWRWR	0,200	m3	Carga/Transporte a vertedero Maquina/Camion	9,79	1,96	
%2MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	184,50	3,69	
			TOTAL PARTIDA			**188,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

01.08.02		**ud**	**APERTURA HUECOS MURO HORMIGÓN C/COMPRESOR 30x30**			
			Apertura de huecos mayores de 1,00 m2, en muros de hormigón de espesor variable, con compresor, Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga manual o mecánica sobre camión o contenedor, con transporte al vertedero, canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares y andamios, y medidas de protección colectivas, s/RCDs. Según RD 105/2008. Medida la uds de superficie correctamente ejecutada .			
m23O01OA060	1,468	h	Peón especializado	15,10	22,17	
m23O01OA070	1,468	h	Peón ordinario	14,58	21,40	
m23M06CM030	1,468	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	7,15	10,50	
m23M06MP020	1,468	h	Martillo manual perforador neumático 20 kg	2,34	3,44	
ME04TTWRWR	0,020	m3	Carga/Transporte a vertedero Maquina/Camion	9,79	0,20	
%2MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	57,70	1,15	
			TOTAL PARTIDA			**58,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

N2025A1202
EXP
07/05/2026
FECHA DATA
13FCE140E4E
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL-NAFARROAKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.08.03		**m2**	**DEMOLICIÓN LOSAS HORMIGÓN ARMADO <25 cm. C/COMPRESOR**			
			Demolición de losas de hormigón armado de hasta 25 cm. de espesor, inclinadas para escaleras o planas para ascensores, etc., con compresor. Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga manual o mecánica sobre camión o contenedor, con transporte al vertedero, canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares y andamios, y medidas de protección colectivas, s/RCDs. Según RD 105/2008.			
			Medición de superficie realmente ejecutada.			
m23O01OA060	1,956	h	Peón especializado	15,10	29,54	
m23O01OA070	1,956	h	Peón ordinario	14,58	28,52	
m23M06CM040	1,468	h	Compresor portátil diésel media presión 10 m3/min 7 bar	14,34	21,05	
m23M06MP020	1,468	h	Martillo manual perforador neumático 20 kg	2,34	3,44	
m23P01D130	0,015	m3	Agua	1,47	0,02	
ME04TTWRWR	0,150	m3	Carga/Transporte a vertedero Maquina/Camion	9,79	1,47	
%2MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	84,00	1,68	
				TOTAL PARTIDA		**85,72**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

01.08.04		**m2**	**DEMOLICIÓN FORJADO CHAPA COLABORANTE C/COMPRESOR**			
			Demolición de forjados de losa mixta con chapa colaborante de acero galvanizado, hormigón armado, mallazo ect incluso p/p de remates perimetrales y de voladizos, realizado por medios manuales y mecánicos con martillo. Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga manual o mecánica sobre camión o contenedor, con transporte al vertedero, canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares y andamios, y medidas de protección colectivas, s/RCDs. Según RD 105/2008.			
			. Medición de superficie realmente ejecutada.			
m23O01OA060	0,734	h	Peón especializado	15,10	11,08	
m23O01OA070	0,734	h	Peón ordinario	14,58	10,70	
m23M06CM030	0,489	h	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	7,15	3,50	
m23M06MR030	0,489	h	Martillo manual rompedor neumático 22 kg.	2,25	1,10	
m23P01D130	0,010	m3	Agua	1,47	0,01	
ME04TTWRWR	0,020	m3	Carga/Transporte a vertedero Maquina/Camion	9,79	0,20	
%2MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	26,60	0,53	
				TOTAL PARTIDA		**27,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

01.08.05		**kg**	**DEMOLICIÓN VIGAS/PILARES METÁLICOS C/MEDIOS MANUALES**			
			Demolición de estructuras formadas por vigas y pilares metálicos, (sin forjados), por medios manuales. Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga manual o mecánica sobre camión o contenedor, con transporte al vertedero, canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares y andamios, y medidas de protección colectivas, s/RCDs. Según RD 105/2008.			
			. Medición de kg teoricos retirados s/normas UNE.			
m23O01OB160	0,015	h	Oficial 1ª cerrajero	17,00	0,26	
m23O01OB170	0,015	h	Ayudante cerrajero	15,80	0,24	
m23O01OA070	0,023	h	Peón ordinario	14,58	0,34	
m23M12O010	0,012	h	Equipo oxicorte	2,67	0,03	
ME04TTWRWR	0,020	m3	Carga/Transporte a vertedero Maquina/Camion	9,79	0,20	
%2MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1,10	0,02	
				TOTAL PARTIDA		**1,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

01.08.06		**m3**	**DEMOLICIÓN CIMENTACIÓN HORMIGÓN ARMADO C/COMPRESOR**			
			Demolición de cimentaciones de hormigón en masa o armado, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga manual o mecánica sobre camión o contenedor, con transporte al vertedero, canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares y andamios, y medidas de protección colectivas, s/RCDs. Según RD 105/2008.			
			. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de volumen realmente ejecutado.			
m23O01OA060	4,695	h	Peón especializado	15,10	70,89	
m23O01OA070	4,695	h	Peón ordinario	14,58	68,45	
m23M06CM040	3,914	h	Compresor portátil diésel media presión 10 m3/min 7 bar	14,34	56,13	
m23M06MP020	3,914	h	Martillo manual perforador neumático 20 kg	2,34	9,16	
%2MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	204,60	4,09	
				TOTAL PARTIDA		**208,72**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO PROFESIONALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.08.07		**m3**	**DEMOLICIÓN MUROS HORMIGÓN ARMADO C/COMPRESOR**			
			Demolición de muros de hormigón armado de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga manual o mecánica sobre camión o contenedor, con transporte al vertedero, canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares y andamios, y medidas de protección colectivas, s/RCDs. Según RD 105/2008. Medición de volumen realmente ejecutado.			
m23O01OA060	4,892	h	Peón especializado	15,10	73,87	
m23O01OA070	4,892	h	Peón ordinario	14,58	71,33	
m23M06CM040	4,892	h	Compresor portátil diésel media presión 10 m3/min 7 bar	14,34	70,15	
m23M06MP020	1,468	h	Martillo manual perforador neumático 20 kg	2,34	3,44	
%2MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	218,80	4,38	
					TOTAL PARTIDA	**223,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTITRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

01.08.08		**m2**	**DEMOLICIÓN SOLERAS H.A.<15cm.C/COMP.**			
			Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor por medios manuales, corte de bordes con sierra circular, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga manual o mecánica sobre camión o contenedor, con transporte al vertedero, canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares y andamios, y medidas de protección colectivas, s/RCDs. Según RD 105/2008. . Los trabajos incluiran la demolición de cualquier tipo de tubería y cualquier diámetro, que afecte a la zona de actuación, desvió provisional de instalaciones, y ejecución de nueva canalización, etc. (Se medirá superficie ejecutada correctamente en superficie horizontal).			
mO01OA060	0,392	h	Peón especializado	15,10	5,92	
mO01OA070	0,392	h	Peón ordinario	14,58	5,72	
mM06CM030	0,215	h	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min. 7 bar	3,91	0,84	
mM06MR030	0,215	h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,97	0,42	
mE01DTW010	0,195	m3	Carga/Transporte a vertedero Maquina/Camion	10,00	1,95	
%CI0300	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	14,90	0,30	
					TOTAL PARTIDA	**15,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

N2025A1202
EXP
07/05/2026
FECHA DATA
13FCE140E4E
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion aglaztagarra
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS

02.01 **m3** **EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS**

Excavación a cielo abierto en vaciados, en terrenos compactos o duros, por medios mecánicos a cualquier profundidad, con carga directa sobre camión basculante, incluidos replanteos, excavación por capas, aplomado de paredes, cortes o taludes, medios de seguridad y protección reglamentarios, limpieza del lugar de trabajo, entibación ligera, desentibación y incluso con agotamiento de aguas, con extracción de tierras a los bordes, achique de agua con bomba autoaspirante eléctrica de 5,5 CV si fuera necesario, incluso demolición de cimientos, zócalos y soleras de hormigón, tuberias y arquetas de cualquier tipo y/o enterrados en el terreno, carga y descarga de todos los materiales, con transporte de los mismos a vertedero, y coste de gestión de residuos; adaptándose a las cotas previstas y especificaciones de proyecto y dirección facultativa; Los trabajos incluirán cualquier corte, desvió o demolición de cualquier tipo y diámetro de tubería enterrada; incluso la demolición, corte, perfilado, limpieza, carga, transporte a vertedero y gestión de residuos de cualquier cimentación o pared de edificaciones adyacentes mediante medios manuales o mecánicos si fuera necesario, realizando los trabajos de excavación por bataches si procede, i/p.p. de medios auxiliares. (Se medirá superficie teórica por la profundidad ejecutada)

O01OA070	0,098	h.	Peón ordinario	14,58	1,43	
M05EN040	0,098	h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	43,58	4,27	
M07CB030	0,147	h.	Camión basculante 6x4 20 t.	32,50	4,78	
U01NO010	0,005	m2	ENTIB. SIMPLE TÚNEL C/MADERA	13,17	0,07	
M06CM040	0,049	h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,74	0,53	
m23M01DA010	0,098	h	Bomba autoaspirante gasolina 5,5 CV	3,55	0,35	
M06MP110	0,099	h.	Martillo manual perforador neumat.20 kg	3,42	0,34	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	11,80	0,24	
			TOTAL PARTIDA			**12,01**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con UN CÉNTIMOS

02.02 **m3** **EXC.POZOS Y ZANJAS A MÁQUINA T. COMPACTOS**

Excavación en zanjas y pozos, en terrenos compactos o duros, por medios mecánicos, por medios mecánicos a cualquier profundidad, con carga directa sobre camión basculante, incluidos replanteos, excavación por capas, aplomado de paredes, cortes o taludes, limpieza de fondos mediante medios manuales, medios de seguridad y protección reglamentarios, limpieza del lugar de trabajo, entibación ligera, desentibación y incluso con agotamiento de aguas, con extracción de tierras a los bordes, achique de agua con bomba autoaspirante eléctrica de 5,5 CV si fuera necesario, demolición de cimientos, zócalos y soleras de hormigón, tuberias y arquetas de cualquier tipo y/o enterrados en el terreno, carga y descarga de todos los materiales, con transporte de los mismos a vertedero, y coste de gestión de residuos; adaptándose a las cotas previstas y especificaciones de proyecto y dirección facultativa; Los trabajos incluirán cualquier corte, desvió o demolición de cualquier tipo y diámetro de tubería enterrada; incluso la demolición, corte, perfilado, limpieza, carga, transporte a vertedero y gestión de residuos de cualquier cimentación o pared de edificaciones adyacentes mediante medios manuales o mecánicos si fuera necesario, realizando los trabajos de excavación por bataches si procede, i/p.p. de medios auxiliares. (Se medirá superficie teórica por la profundidad ejecutada)

O01OA070	0,234	h.	Peón ordinario	14,58	3,41	
M05EN040	0,234	h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	43,58	10,20	
M07CB030	0,294	h.	Camión basculante 6x4 20 t.	32,50	9,56	
U01NO010	0,050	m2	ENTIB. SIMPLE TÚNEL C/MADERA	13,17	0,66	
M06CM040	0,049	h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,74	0,53	
m23M01DA010	0,098	h	Bomba autoaspirante gasolina 5,5 CV	3,55	0,35	
M06MP110	0,088	h.	Martillo manual perforador neumat.20 kg	3,42	0,30	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	25,00	0,50	
			TOTAL PARTIDA			**25,51**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.03		**m3**	**EXC.POZOS Y ZANJAS A MÁQUINA RECALCES**			
			Excavación de zanjas y pozos en zonas bajo solera de hormigón, previamente demolida, de 1,0 m de profundidad máxima, para ejecucion de recalces de cimentacion existente en terrenos compactos o duros, por medios mecánicos, con carga directa sobre camión basculanteen suelo de grava suelta, con medios mecánicos, incluidos replanteos, excavación por capas, aplomado de paredes, cortes o taludes, limpieza de fondos mediante medios manuales, medios de seguridad y protección reglamentarios, limpieza del lugar de trabajo, entibación ligera, desentibación. demolición de cimientos, zócalos y soleras de hormigón, tuberias y arquetas de cualquier tipo y/o enterrados en el terreno, carga y descarga de todos los materiales, con transporte de los mismos a vertedero, y coste de gestión de residuos; adaptándose a las cotas previstas y especificaciones de proyecto y dirección facultativa; Los trabajos incluirán cualquier corte, desvió o demolición de cualquier tipo y diámetro de tubería enterrada; incluso la demolición, corte, perfilado, limpieza, carga, transporte a vertedero y gestión de residuos de cualquier cimentación o pared de edificaciones adyacentes mediante medios manuales o mecánicos si fuera necesario, realizando los trabajos de excavación por bataches si procede, i/p.p. de medios auxiliares. (Se medirá superficie teórica por la profundidad ejecutada)			
O01OA070	0,314	h.	Peón ordinario	14,58	4,58	
M05EN040	0,314	h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	43,58	13,68	
M07CB030	0,294	h.	Camión basculante 6x4 20 t.	32,50	9,56	
U01NO010	0,050	m2	ENTIB. SIMPLE TÚNEL C/MADERA	13,17	0,66	
M06CM040	0,049	h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,74	0,53	
m23M01DA010	0,098	h	Bomba autoaspirante gasolina 5,5 CV	3,55	0,35	
M06MP110	0,088	h.	Martillo manual perforador neumat.20 kg	3,42	0,30	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	29,70	0,59	
				TOTAL PARTIDA		**30,25**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

02.04		**m2**	**COMPACTACION TERRENO NATURAL**			
			Compactación mecánica de fondo de excavación o explanada, con con rodillo vibrante o rodillo bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501 (ensayo no incluido en este precio). Incluso replanteo de los puntos topográficos, bajada de la máquina al fondo de la excavación, posterior elevación de la misma y humectación de las tierras.			
O01OA070	0,039	h.	Peón ordinario	14,58	0,57	
m23M08RT020	0,039	h	Rodillo vibrante autoprop. tándem 2,5 t	47,79	1,86	
m23M08CA020	0,010	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	35,74	0,36	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	2,80	0,06	
				TOTAL PARTIDA		**2,85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

02.05		**m2**	**COMPACTACION TERRENO NATURAL RECALCE**			
			Compactación mecánica de fondo de zanja o pozo, con pisón vibrante de guiado manual. Incluso replanteo de los puntos topográficos, bajada de la máquina al fondo de la excavación, posterior elevación de la misma y humectación de las tierras. El fondo de la excavación habrá alcanzado el grado de compactación adecuado.			
O01OA070	0,227	h.	Peón ordinario	14,58	3,31	
m23M08CA020	0,010	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	35,74	0,36	
MQ02ROP020	0,227	h	Pison vibrante de guiado manual de 80 kg tipo rana	3,92	0,89	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	4,60	0,09	
				TOTAL PARTIDA		**4,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

02.06		**m3**	**ZAHORRA ARTIFICIAL 50% ZONAS PEATONALES**			
			Zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), en zonas peatonales,en capas de 20/25 cm, de espesor, con 50 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada proctor modificado 98 %, incluso preparación de la superficie de asiento.			
O01OA070	0,343	h.	Peón ordinario	14,58	5,00	
M08NM020	0,020	h.	Motoniveladora de 200 CV	67,65	1,35	
M08RN040	0,049	h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	60,83	2,98	
M08CA110	0,020	h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	30,07	0,60	
M07CB020	0,049	h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,12	1,97	
M07CB236	7,355	t.	km transporte zahorra /m2	0,09	0,66	
P01AF032	1,700	t.	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 50%	7,82	13,29	
%CI0300	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	25,90	0,52	
				TOTAL PARTIDA		**26,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

N2025A1202
EXP
07/05/2026
FECHA DATA
13FCE140E4E
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OFIZIALA ELKARGO OFICIAL
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.07		**m3**	**ENCACHADO EN CAJA PARA BASE DE SOLERA**			
			Encachado en caja para base de solera, mediante relleno y extendido en tongadas de espesor no superior a 20 cm de gravas procedentes de cantera caliza de 40/80 mm; y posterior compactación mediante equipo manual con bandeja vibrante, sobre la explanada homogénea y nivelada.			
			Criterio de valoración económica: El precio no incluye la ejecución de la explanada.			
			Incluye: Transporte y descarga del material de relleno a pie de tajo. Extendido del material de relleno en tongadas de espesor uniforme. Humectación o desecación de cada tongada. Compactación y nivelación.			
			Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
O01OA070	0,531	h.	Peón ordinario	14,58	7,74	
M08RB020	0,144	h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	4,90	0,71	
M05RN010	0,098	h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	29,47	2,89	
mP01AG060	1,000	m3	Gravilla machaqueo 20/80 mm.	12,91	12,91	
M07CB030	0,083	h.	Camión basculante 6x4 20 t.	32,50	2,70	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	27,00	0,54	
				TOTAL PARTIDA		**27,49**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

02.08		**m2**	**CAPA DRENANTE SOLERA LAMINA NODULAR**			
			Formación de drenaje de solera en contacto con el terreno, por su cara exterior, mediante lámina drenante nodular de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), con nódulos de 8 mm de altura, resistencia a la compresión 150 kN/m² según UNE-EN ISO 604, capacidad de drenaje 5 l/(s·m) y masa nominal 0,5 kg/m², colocada sobre el terreno y preparada para recibir directamente el hormigón de la solera. Incluso p/p de limpieza y preparación de la superficie y solapes.			
O01OA060	0,098	h.	Peón especializado	15,10	1,48	
MDSFFARW3	1,100	m2	Lamina drenante nodular (PEAD/HDPE)	2,05	2,26	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	3,70	0,07	
				TOTAL PARTIDA		**3,81**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

02.09		**m3**	**RELLENOS DE JARDIN MAT.EXCAV.**			
			Rellenos en zona jardin realizada mediante relleno a cielo abierto, con tierra seleccionada procedente de la propia excavación, y compactación en tongadas sucesivas de 30 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares.			
mO01OA070	0,070	h	Peón ordinario	14,58	1,02	
mM05PN010	0,015	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	46,01	0,69	
mM08N020	0,015	h	Motoniveladora de 200 CV	67,40	1,01	
mM07CB020	0,015	h	Camión basculante 4x2 10 t.	33,41	0,50	
mM08RN010	0,083	h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 3 t.	38,58	3,20	
mM08CA020	0,020	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	30,16	0,60	
%CI0300	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	7,00	0,14	
				TOTAL PARTIDA		**7,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

N2025A1202
EXP
07/05/2026
FECHA DATA
13FCE140E4E
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.10		**m3**	**RELLENOS TRASDOS DE MUROS MAT. EXCAV.**			
			Relleno en trasdós de muro de hormigón, con tierra seleccionada procedente de la propia excavación, y compactación en tongadas sucesivas de 30 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 98% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Se comprobará que han finalizado, en su caso, los trabajos de impermeabilización y/o drenaje del trasdós del muro, y que éste ha adquirido la resistencia adecuada. Transporte y descarga del material de relleno a pie de tajo. Extendido del material de relleno en tongadas de espesor uniforme. Humectación o desecación de cada tongada. Compactación. Las tierras o áridos de relleno habrán alcanzado el grado de compactación adecuado. Las tierras o áridos utilizados como material de relleno quedarán protegidos de la posible contaminación por materiales extraños o por agua de lluvia, así como del paso de vehículos. Se medirá, en perfil compactado, el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.			
mO01OA070	0,078	h	Peón ordinario	14,58	1,14	
mM05PN010	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	46,01	0,92	
mM07CB020	0,020	h	Camión basculante 4x2 10 t.	33,41	0,67	
mM08RN010	0,083	h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 3 t.	38,58	3,20	
mM08CA020	0,020	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	30,16	0,60	
mq04dua020b	0,089	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	10,38	0,92	
%CI0300	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	7,50	0,15	
			TOTAL PARTIDA			**7,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

02.11		**m2**	**CAPA SEPARADORA: LÁMINA DE POLIETILENO**			
			Film impermeable de polietileno de baja densidad (LDPE) de 0,1 mm de espesor y 100 g/m² de masa superficial, color negro. Colocación en obra: con solapes, directamente sobre el terreno, sobre un encachado o sobre una superficie de hormigón.			
mo020	0,032	h	Oficial 1ª construcción.	17,00	0,54	
mo113	0,017	h	Peón ordinario construcción.	14,58	0,25	
mt16png020a	1,150	m2	Film impermeable de polietileno de baja densidad (LDPE) de 0,1 m	0,56	0,64	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1,40	0,03	
			TOTAL PARTIDA			**1,46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion aglaztagarra
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 03 ESTRUCTURA

03.01 **m3** **HORM.LIMPIEZA HL-150/B/20 (fondo excav.)**

Hormigón HL-150/B/20, fabricado en central y vertido manualmente o con grua, colocación, vibrado y curado, i/p.p. de medios auxiliares y maquinaria, para formación de capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, en el fondo de la excavación previamente realizada.
Hormigon suministrado procedente de planta hormigon con control de producción segun RD 163/2019.
Según Codigo estructural y CTE-SE-C.
Incluye: Replanteo. Colocación de toques y/o formación de maestras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase del hormigón.
(Se medirá la superficie teórica de proyecto por la profundidad realizada)

O01OA070	1,364	h.	Peón ordinario	14,58	19,89	
P01HM005	1,100	m3	Hormigon HL-150/B/20 central	75,00	82,50	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	102,40	2,05	
			TOTAL PARTIDA			**104,44**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

03.02 **m3** **H.ARM. HA-25/F/20/XC2 ZAPATAS Y ZANJAS**

Zapata y/o zanja de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote o desde camion y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 70 kg/m³ segun planos. Incluso alambre de atar, y separadores homologados
Incluye: Replanteo del conjunto. Colocación de separadores y fijación de las armaduras. Encofrado y desencofrado si fuese necesario. Vertido, vibrado y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos, juntas constructivas, trabajo, juntas de dilatación, nivelación acabado, mechinales, separadores de armaduras, sellados, pasamuros, etc. Curado del hormigón. Limpieza final de la base del pilar, , i/p.p. de medios auxiliares y maquinaria.
Hormigon suministrado procedente de planta hormigon con control de producción segun RD 163/2019.
El cemento y el acero estarán en posesion del sello AENOR "N" de producto certificado. Según normas Codigo estructural y CTE-SE-C. (Se medira el volumen teorico)
Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra,incluido encofrado.

O01OB010	0,782	h.	Oficial 1ª encofrador	17,00	13,29	
O01OB020	0,782	h.	Ayudante encofrador	15,80	12,36	
m23E04CM050	1,100	m3	HORMIGÓN CIM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 V.GRUA	94,03	103,43	
E04AB020	70,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,34	93,80	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	222,90	4,46	
			TOTAL PARTIDA			**227,34**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.03		**m3**	**H.ARM. HA-25/F/20/XC2 VIGA DE ATADO**			
			Viga de atado de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 70 kg/m³ segun planos. Incluso alambre de atar, y separadores homologados.			
			Incluye: Replanteo del conjunto. Colocación de separadores y fijación de las armaduras. Encofrado y desencofrado si fuese necesario. Vertido, vibrado y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos, juntas constructivas, trabajo, juntas de dilatación, nivelación acabado, mechinales, separadores de armaduras, sellados, pasamuros, etc. Curado del hormigón. Limpieza final , i/p.p. de medios auxiliares y maquinaria.			
			Hormigon suministrado procedente de planta hormigon con control de producción segun RD 163/2019.			
			El cemento y el acero estarán en posesion del sello AENOR "N" de producto certificado. Según normas Codigo estructural y CTE-SE-C.. (Se medira el volumen teorico)			
			Criterio de medición de proyecto: Volumen medido medido de cara a cara de zapata sobre las secciones teóricas de la excavacion, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.			
			Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, incluido encofrado.			
O01OB010	1,174	h.	Oficial 1ª encofrador	17,00	19,96	
O01OB020	1,174	h.	Ayudante encofrador	15,80	18,55	
m23E04CM050	1,100	m3	HORMIGÓN CIM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 V.GRUA	94,03	103,43	
E04AB020	80,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,34	107,20	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	249,10	4,98	
			TOTAL PARTIDA			**254,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

03.04		**m3**	**H.ARM. HA-25/F/20/XC2 VIGA CENTRADORA**			
			Viga centradora de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 350 kg/m³ segun planos. Incluso alambre de atar, y separadores homologados.			
			Incluye: Replanteo del conjunto. Colocación de separadores y fijación de las armaduras. Encofrado y desencofrado si fuese necesario. Vertido, vibrado y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos, juntas constructivas, trabajo, juntas de dilatación, nivelación acabado, mechinales, separadores de armaduras, sellados, pasamuros, etc. Curado del hormigón. Limpieza final , i/p.p. de medios auxiliares y maquinaria.			
			Hormigon suministrado procedente de planta hormigon con control de producción segun RD 163/2019.			
			El cemento y el acero estarán en posesion del sello AENOR "N" de producto certificado. Según normas Codigo estructural y CTE-SE-C..			
			Criterio de medición de proyecto: Volumen medido medido de cara a cara de zapata sobre las secciones teóricas de la excavacion, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.			
			Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, incluido encofrado.			
O01OB010	1,174	h.	Oficial 1ª encofrador	17,00	19,96	
O01OB020	1,174	h.	Ayudante encofrador	15,80	18,55	
m23E04CM050	1,100	m3	HORMIGÓN CIM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 V.GRUA	94,03	103,43	
E04AB020	370,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,34	495,80	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	637,70	12,75	
			TOTAL PARTIDA			**650,49**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.05		**M3**	**RECALCE CIMENTACION LATERAL CIMENT.EXIST = CANTO**			
			Recalce de cimentación mediante la ampliación lateral de la cimentación existente, conservando su canto, con una nueva cimentación de hormigón armado, de 50x20 cm de sección, realizada por bataches, en fases sucesivas, con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 30 kg/m³; montaje, desmontaje y retirada del sistema de encofrado y de todo el material auxiliar, una vez que la cimentación esté en condiciones de soportar los esfuerzos. Incluso alambre de atar y separadores.			
			Limpieza y preparación de la superficie de contacto del hormigón endurecido. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de separadores y fijación de las armaduras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón. Desmontaje y retirada del sistema de encofrado.			
			Elaboración, transporte y puesta en obra del hormigón:			
			Código Estructural.Ejecución:			
			CTE. DB-SE-C Seguridad estructural: Cimientos.			
			NTE-CSZ. Cimentaciones superficiales: Zapatas.			
			El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye la excavación, el relleno, la compactación del terreno ni la conexión entre la nueva cimentación y la existente.			
O01OB010	0,782	h.	Oficial 1ª encofrador	17,00	13,29	
O01OB020	0,782	h.	Ayudante encofrador	15,80	12,36	
m23E04CM050	1,100	m3	HORMIGÓN CIM. HA-25/B/20/XC2 o XC3 V.GRUA	94,03	103,43	
E04AB020	30,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,34	40,20	
MT08EMA100	1,000	M2	Sistema encofrado recuperable tablero para recalce	17,61	17,61	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	186,90	3,74	
			TOTAL PARTIDA			**190,63**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

03.06		**ud**	**ANCLAJE BARRA CORRUGADA CONEXION CIMENTACION RECALCE**			
			Anclaje en cimentación existente de hormigón, de barra corrugada de acero UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro, con resina epoxi, SIKADUR 32+, aplicada con pistola manual o neumática, con boquilla de dosificación y mezcla automática, colocada en taladro de 24 mm de diámetro y 400 mm de profundidad, para conexión lateral entre la cimentación existente y la nueva cimentación de hormigón, en recalce de cimentación. Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Se comprobará que el soporte está seco, limpio, firme y libre de aceites, grasas o cualquier resto de suciedad que pudiera interferir en la adherencia de la resina. Replanteo del anclaje. Realización del taladro. Limpieza de la superficie con equipo de aire a presión. Aplicación de la resina. Colocación de la armadura.			
O01OB020	0,441	h.	Ayudante encofrador	15,80	6,97	
MT26REH100D	0,411	ud	Cartucho resina epoxi SIKADUR 32, 2 componentes	25,00	10,28	
E04AB020	1,300	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,34	1,74	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	19,00	0,38	
			TOTAL PARTIDA			**19,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

03.07		**m2**	**RESINA PUENTE UNION CONEXION CIMIENTOS RECALCE**			
			Aplicación manual de imprimación activa de dos componentes a base de resina epoxi, de color rojo, con 1 kg/m² de consumo medio, en cimentación existente de hormigón, para conexión lateral entre la cimentación existente y la nueva cimentación de hormigón, en recalce de cimentación. Limpieza esmerada de la superficie soporte eliminando suciedad, polvo y elementos disgregados sobre ella. Se comprobará que el soporte está seco, limpio, firme y libre de aceites, grasas o cualquier resto de suciedad que pudiera interferir en la adherencia de la resina. Preparación de la mezcla. Aplicación del producto. Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto			
O01OB020	0,195	h.	Ayudante encofrador	15,80	3,08	
MT09REH40B	1,000	m2	Imprimacion activa de 2 comonentes resina epoxi color rojo	10,50	10,50	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	13,60	0,27	
			TOTAL PARTIDA			**13,85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO EN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.08		**m3**	**H.ARM. HA-25/F/20/XC2 MURO 2 CARAS 0,20 V.GRÚA**			
			Muro de hormigón armado 2C, de hasta 3 m de altura, espesor 20 cm, superficie plana, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 70 kg/m³ segun planos, ejecutado en condiciones complejas; montaje y desmontaje de sistema de encofrado con acabado visto con textura lisa, realizado con tablero contrachapado fenólico con bastidor metálico, amortizable en 20 usos, vertido con cubilote, vibrado, pasamuros si fuesen necesarios y sellado de pasamuros, parte proporcional de pilares embebidos total o parcialmente en el mismo, juntas de hormigonado en boca de perro con junta pvc, y tratamiento de juntas de dilatación en bandas de neopreno de estanqueidad waterstop cada 12m como máximo incluso sellado, con junta hidroexpansiva en la base del muro en encuentro con cimentacion tipo Sikaswell A 2010.			
			Incluso alambre de atar, separadores homologados, pasamuros para paso de los tensores y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.			
			Hormigon suministrado procedente de planta hormigon con control de producción segun RD 163/2019.			
			El cemento y el acero estarán en posesion del sello AENOR "N" de producto certificado. Según normas Codigo estructural y CTE-SE			
			Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra.			
			Incluye: Limpieza y preparación de la superficie de apoyo. Replanteo. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Formación de juntas. Colocación de pasamuros para paso de los tensores. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Vertido y compactación del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado. Aplicación de líquido desencofrante y agente filmógeno para curado de hormigones y morteros. Limpieza de la superficie de coronación del muro. Reparación de defectos superficiales, si procede.			
			Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo pilares			
E04MEF010	5,000	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00m.	55,57	277,85	
m23E04MM010	1,050	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 o XC3 MUROS	106,37	111,69	
E04AB020	70,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,34	93,80	
mt15var030wt	5,000	Ud	Dispositivo de sellado compuesto de cuerpo expansivo de caucho E	1,24	6,20	
mt09reh090a	0,100	kg	Mortero tixotrópico monocomponente, modificado con polímeros, re	1,53	0,15	
M13EA4012	2,500	m.	Perfil hidro expansivo Sikaswell A 2010	7,82	19,55	
M13EA430	0,100	m.	Tubo PVC diametro 22/26	0,98	0,10	
M13SFJSDF	0,300	ml	CInta Sika PVC (junta de hormigonado)	12,72	3,82	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	513,20	10,26	
			TOTAL PARTIDA			**523,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTITRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.09		**m3**	**H.ARM. HA-25/F/20/XC2 MURO 2 CARAS 0,30 V.GRÚA**			
			Muro de hormigón armado 2C, de hasta 3 m de altura, espesor 30 cm, superficie plana, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 75 kg/m³ segun planos, ejecutado en condiciones complejas; montaje y desmontaje de sistema de encofrado con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos. Incluso alambre de atar, separadores homologados, pasamuros para paso de los tensores y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.			
			Hormigon suministrado procedente de planta hormigon con control de producción segun RD 163/2019.			
			El cemento y el acero estarán en posesion del sello AENOR "N" de producto certificado. Según normas Codigo estructural y CTE-SE			
			Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra.			
			Incluye: Limpieza y preparación de la superficie de apoyo. Replanteo. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Formación de juntas. Colocación de pasamuros para paso de los tensores. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Vertido y compactación del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado. Aplicación de líquido desencofrante y agente filmógeno para curado de hormigones y morteros. Limpieza de la superficie de coronación del muro. Reparación de defectos superficiales, si procede.			
			Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo pilares			
E04MEF010	3,333	m2	ENCOFRADO EN MUROS 2 CARAS 3,00m.	55,57	185,21	
m23E04MM010	1,050	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 o XC3 MUROS	106,37	111,69	
E04AB020	75,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,34	100,50	
mt15var030wt	5,000	Ud	Dispositivo de sellado compuesto de cuerpo expansivo de caucho E	1,24	6,20	
mt09reh090a	0,100	kg	Mortero tixotrópico monocomponente, modificado con polímeros, re	1,53	0,15	
M13EA4012	1,200	m.	Perfil hidro expansivo Sikaswell A 2010	7,82	9,38	
M13EA430	0,100	m.	Tubo PVC diametro 22/26	0,98	0,10	
M13SFJSDF	0,100	ml	CInta Sika PVC (junta de hormigonado)	12,72	1,27	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	414,50	8,29	
			TOTAL PARTIDA			**422,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

03.10		**m2**	**SOLERA ARMADA ELEVADA SISTEMA CÁVITI C-60 VENTILADA**			
			Suministro y colocación de encofrado perdido para solera elevada ventilada mediante Solera ventilada de hormigón armado de 60+5 cm de canto, sobre encofrado perdido de piezas de polipropileno reciclado, C-60 "CÁVITI", de 750x500x60 mm, color negro, realizada con hormigón HA-25/B/12/XC2 fabricado en central, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados en capa de compresión de 5 cm de espesor; con juntas de retracción de 5 mm de espesor, con una profundidad de 1/3 del espesor de la solera, mediante corte con disco de diamante; apoyado todo ello sobre base de hormigón de limpieza (no incluida en este precio).			
			Incluso p/p de cortes de piezas, resolución de encuentros y realización de aperturas para ventilación, colocacion de tuberias, para conducir dicha ventilacion y rejillas, realización de orificios para el paso de tubos de ventilación, saneamiento, canalizaciones y tuberías de las instalaciones.			
			Ejecución de emboquillado o conexión de los elementos exteriores (cercos de arquetas, sumideros, botes sifónicos, etc.) de las redes de instalaciones ejecutadas bajo la solera			
			Incluso panel de poliestireno expandido de 30 mm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación y para utilizar piezas finales de cierre contra muros.			
			Medida la superficie ejecutada aplicando el rendimiento de colocación expresado por el fabricante. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB010	0,049	h.	Oficial 1ª encofrador	17,00	0,83	
O01OB020	0,049	h.	Ayudante encofrador	15,80	0,77	
O01OA070	0,098	h.	Peón ordinario	14,58	1,43	
mt07cid010nM	1,050	m²	Encofrado perdido de módulos de polipropileno recic.,750x500x600	23,00	24,15	
mt07aco010c	3,500	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	1,05	3,68	
mt08var050	0,018	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,07	0,02	
mt07ame010d	1,100	m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	3,43	3,77	
mt10haf010ncg	0,143	m³	Hormigón HA-25/B/12/XC2, fabricado en central.	83,15	11,89	
mt07aco020o	1,000	Ud	Separador homologado para malla electrosoldada.	0,08	0,08	
mt16pea020c	0,250	m²	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, meca	2,94	0,74	
mq06vib020	0,070	h	Regla vibrante de 3 m.	4,09	0,29	
mq06cor020	0,064	h	Equipo para corte de juntas en soleras de hormigón.	8,33	0,53	
%CI	2,000	%	Costes indirectos..(s/total)	48,20	0,96	
			TOTAL PARTIDA			**49,14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

EXP N2025A1202 FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.11		**m2**	**SOLERA HA-25, 15cm. ARMADO#15x15x6**			
			Solera de hormigón con malla electrosoldada de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20/XC2 fabricado en central y vertido con bomba, con malla electrosoldada superior como armadura de reparto, ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, con acabado superficial preparado para pavimentar sobre la superficie; con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante. Incluso panel de poliestireno expandido colocación junto a muros de hormigón, medianeras y en pilares con porexpan de 1 cm, para la ejecución de juntas de movimiento.			
			Incluye: Preparación de la superficie de apoyo del hormigón. Replanteo de las juntas de construcción y de dilatación. Tendido de niveles mediante toques, maestras de hormigón o reglas. Riego de la superficie base. Formación de juntas de construcción y de juntas perimetrales de dilatación. Colocación de la malla electrosoldada con separadores homologados. Conexionado, anclaje y emboquillado de las redes de instalaciones proyectadas. Vertido, extendido y vibrado del hormigón. Conexión de los elementos exteriores. Aplicación del agente filmógeno. Fratasado mecánico de la superficie medido aparte. Replanteo de las juntas de retracción. Corte del hormigón. Limpieza final de las juntas de retracción.			
			Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.			
m23E04SE100	0,150	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 o XC3 EN SOLERA	102,43	15,36	
m23E04AM050	1,000	m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.	5,34	5,34	
MP7TE001	0,001	m3	Polies.exp.tipo I-AE 10 kg/m3 M1	44,03	0,04	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	20,70	0,41	
				TOTAL PARTIDA		**21,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

03.12		**m2**	**SOLERA HA-25, 10 cm. ARMADO#15x15x6**			
			Solera de hormigón con malla electrosoldada de 10 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20/XC2 fabricado en central y vertido con bomba, con malla electrosoldada superior como armadura de reparto, ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, con acabado superficial preparado para dar pendientes sobre la superficie; con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante. Incluso panel de poliestireno expandido colocación junto a muros de hormigón, medianeras y en pilares con porexpan de 1 cm, para la ejecución de juntas de movimiento.			
			Incluye: Preparación de la superficie de apoyo del hormigón. Replanteo de las juntas de construcción y de dilatación. Tendido de niveles mediante toques, maestras de hormigón o reglas. Riego de la superficie base. Formación de juntas de construcción y de juntas perimetrales de dilatación. Colocación de la malla electrosoldada con separadores homologados. Conexionado, anclaje y emboquillado de las redes de instalaciones proyectadas. Vertido, extendido y vibrado del hormigón. Conexión de los elementos exteriores. Aplicación del agente filmógeno. Fratasado mecánico de la superficie medido aparte. Replanteo de las juntas de retracción. Corte del hormigón. Limpieza final de las juntas de retracción.			
			Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.			
m23E04SE100R	0,100	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 o XC3 EN SOLERA 10	111,69	11,17	
m23E04AM050	1,000	m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.	5,34	5,34	
MP7TE001	0,001	m3	Polies.exp.tipo I-AE 10 kg/m3 M1	44,03	0,04	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	16,60	0,33	
				TOTAL PARTIDA		**16,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.13		**m3**	**HA-25/F/20/XC2 E.METÁL.PILARES RECTANG.**			
			Formación de pilar de sección rectangular o cuadrada de hormigón armado, de 25x25 cm hasta 55x20 cm, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 225 kg/m³ segun planos. Incluso alambre de atar y separadores homologados.			
			Montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado tipo industrial para revestir, en planta de entre 3 y 4 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de chapas metálicas, amortizables en 50 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos, elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para la estabilidad del encofrado.			
			Incluso p/p de replanteo, colocacion de poliestireno expandido 2 cms en superficies contra medianiles, medios auxiliares y maquinaria necesaria. Elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra con separadores homologados. Encofrado y berenjenos en esquinas si fuera necesario. Aplicación de líquido desencofrante y agente filmógeno para curado de hormigones y morteros.Vertido y compactación del hormigón. Desencofrado			
			Hormigon suministrado procedente de planta hormigon con control de producción segun RD 163/2019.			
			El cemento y el acero estarán en posesion del sello AENOR "N" de producto certificado. Según normas Codigo estructural y CTE-SE.			
			Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto. Medida longitud altura libre encofrada (de parte superior de murete o cimiento a zona inferior forjado) por ancho y largo).			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto.			
m23E05HSM010	1,050	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/B/20/XC2 PILAR	93,20	97,86	
E04AB020	225,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,34	301,50	
EHS012b	14,000	m²	Montaje y desmontaje de sistema de encofrado reutilizable	27,62	386,68	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	786,00	15,72	
			TOTAL PARTIDA			**801,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

03.14		**m3**	**HA-25/P/20/I CARTÓN PILAR 20x20 FACH.TRAS.BALCON**			
			Formación de pilar de sección cuadrada de hormigón armado, de 20x20 cm de sección media, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central color blanco con aditivo fluidificante fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 150 kg/m³ segun planos. Incluso alambre de atar y separadores homologados.			
			Montaje y desmontaje de sistema de encofrado desechable Reltec Cuadrado "VALERO", con acabado visto con textura lisa, en planta de entre 3 y 4 m de altura libre, formado por: sistema de encofrado desechable para formación de pilar cuadrado segun planos, con acabado visto con textura lisa en planta de hasta 4 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de moldes cuadrados de bandas de papel kraft, aluminio y polietileno, de un solo uso, elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para la estabilidad del encofrado.			
			Incluso p/p de replanteo, elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Aplicación de líquido desencofrante y agente filmógeno para curado de hormigones y morteros.			
			Hormigon suministrado procedente de planta hormigon con control de producción segun RD 163/2019.			
			El cemento y el acero estarán en posesion del sello AENOR "N" de producto certificado. Según normas Codigo estructural y CTE-SE			
			Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto. Medida longitud altura libre encofrada (de parte superior de murete o cimiento a zona inferior forjado) por ancho y largo).			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto.			
m23E05HSM010	1,050	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/B/20/XC2 PILAR	93,20	97,86	
E04AB020	150,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,34	201,00	
E05HSC130	8,250	m3	ENCOF.PI.CUA. VISTO CARTÓN 20x20	119,03	982,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1.280,90	25,62	
			TOTAL PARTIDA			**1.306,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

EXP N2025A1202 FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

03.15 **m3** **HA-25/F/20/XC2 E.MAD.VIGAS PLANAS-CUELGUE**

Viga de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 155 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores homologados..

Montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos, estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos.

Incluye: Replanteo, elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra con separadores homologados. Encofrado y colocación de berenjenos para goteron. Aplicación de líquido desencofrante y agente filmógeno para curado de hormigones y morteros. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigon. Desmontaje del sistema de encofrado; según cotas, secciones, despieces, dimensiones y especificaciones de planos y proyecto

Incluidos pasamuros necesarios para el paso de instalaciones de cualquier diametro y sellado posterior, y colocacion de poliestireno expandido 2 cms en perimetros contra medianiles, medios auxiliares y maquinaria necesaria.

Hormigon suministrado procedente de planta hormigon con control de producción segun RD 163/2019.

El cemento y el acero estarán en posesion del sello AENOR "N" de producto certificado.

Según normas Codigo estructural y CTE-SE

Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto medición longitudinal de vigas de eje a eje de pilar por ancho y por alto, y zunchos de eje a eje de vigas.

Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto.

m23E05HVM010	1,000	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/B/20/XC2 o XC3 JÁCENAS/ZUNCHOS	104,05	104,05	
E05HVE010	4,900	m2	ENCOF. MADERA JÁCENAS 4 POST.	28,22	138,28	
E04AB020	155,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,34	207,70	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	450,00	9,00	
					TOTAL PARTIDA	**459,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS

03.16 **ud** **ANCLAJE QUÍMICO HORM.CART. INYEC. RESINA HIT-RE 500 V4/500 10 mm**

Anclaje químico estructural realizado sobre hormigón de 25 N/mm² de resistencia característica mínima, mediante perforación de 14 mm de diámetro y 300-350 mm de profundidad, relleno del orificio con inyección de resinas epoxi, modelo HIT-RE 500 V4/500 "HILTI", y posterior inserción de barra corrugada de acero UNE-EN 10080 B 500 S, de 10 mm de diámetro y 110-115 mm de longitud.

Replanteo de la posición del anclaje. Ejecución de la perforación. Limpieza del polvo resultante. Preparación del cartucho. Inyección de la resina. Inserción del elemento de fijación. Limpieza de los restos sobrantes.

Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

O01OB010	0,089	h.	Oficial 1ª encofrador	17,00	1,51	
O01OA070	0,089	h.	Peón ordinario	14,58	1,30	
mt26phi021b	0,075	ud	Cartucho bicomponente a base de resinas epoxi, modelo HIT-RE 500	93,43	7,01	
E04AB020	0,770	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,34	1,03	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	10,90	0,22	
					TOTAL PARTIDA	**11,07**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

03.17 **ud** **ANCLAJE QUÍMICO HORM.CART. INYEC. RESINA HIT-RE 500 V4/500 12 mm**

Anclaje químico estructural realizado sobre hormigón de 25 N/mm² de resistencia característica mínima, mediante perforación de 16 mm de diámetro y 300-350 mm de profundidad, relleno del orificio con inyección de resinas epoxi, modelo HIT-RE 500 V4/500 "HILTI", y posterior inserción de barra corrugada de acero UNE-EN 10080 B 500 S, de 12 mm de diámetro y 110-135 mm de longitud.

Replanteo de la posición del anclaje. Ejecución de la perforación. Limpieza del polvo resultante. Preparación del cartucho. Inyección de la resina. Inserción del elemento de fijación. Limpieza de los restos sobrantes.

Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

O01OB010	0,094	h.	Oficial 1ª encofrador	17,00	1,60	
O01OA070	0,094	h.	Peón ordinario	14,58	1,37	
mt26phi021b	0,095	ud	Cartucho bicomponente a base de resinas epoxi, modelo HIT-RE 500	93,43	8,88	
E04AB020	1,070	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,34	1,43	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	13,30	0,27	
					TOTAL PARTIDA	**13,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

EXP N2025A1202 FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion aglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO PROFESIONALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.18		**ud**	**ANCLAJE QUÍMICO HORM.CART. INYEC. RESINA HIT-RE 500 V4/500 16 mm**			
			Anclaje químico estructural realizado sobre hormigón de 25 N/mm² de resistencia característica mínima, mediante perforación de 16 mm de diámetro y 300-350 mm de profundidad, relleno del orificio con inyección de resinas epoxi, modelo HIT-RE 500 V4/500 "HILTI", y posterior inserción de barra corrugada de acero UNE-EN 10080 B 500 S, de 12 mm de diámetro y 110-115 mm de longitud.			
			Replanteo de la posición del anclaje. Ejecución de la perforación. Limpieza del polvo resultante. Preparación del cartucho. Inyección de la resina. Inserción del elemento de fijación. Limpieza de los restos sobrantes.			
			Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
O01OB010	0,107	h.	Oficial 1ª encofrador	17,00	1,82	
O01OA070	0,107	h.	Peón ordinario	14,58	1,56	
mt26phi021b	0,165	ud	Cartucho bicomponente a base de resinas epoxi, modelo HIT-RE 500	93,43	15,42	
E04AB020	1,820	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,34	2,44	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	21,20	0,42	
			TOTAL PARTIDA			**21,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

03.19		**m3**	**HA-25/F/20/XC2 E.FENÓLICO VISTO LOSAS**			
			Losa maciza de hormigón armado vista, horizontal, con altura libre de planta de entre 4 y 5 m, canto entre 15 cm - 25 cm, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 25 kg/m²;			
			Montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado visto con textura lisa, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, forrados con tablero aglomerado hidrófugo, de un solo uso con una de sus caras plastificada, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos.			
			Incluso nervios y zunchos perimetrales de planta y huecos, alambre de atar y separadores.			
			Incluye: Replanteo, elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra con separadores homologados. Encofrado y colocación de berenjenos para goteron. Aplicación de líquido desencofrante y agente filmógeno para curado de hormigones y morteros. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigon. Desmontaje del sistema de encofrado; según cotas, secciones, despieces, dimensiones y especificaciones de planos y proyecto			
			Incluidos pasamuros necesarios para el paso de instalaciones de cualquier diametro y sellado posterior, y colocacion de poliestireno expandido 2 cms en perimetros contra medianiles, medios auxiliares y maquinaria necesaria.			
			Hormigon suministrado procedente de planta hormigon con control de producción segun RD 163/2019.			
			El cemento y el acero estarán en posesion del sello AENOR "N" de producto certificado.			
			Según normas Codigo estructural y CTE-SE			
			Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto se medirá la superficie de la losa de cara a cara de vigas por su altura			
m23E05HLM010	1,000	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/B/20/XC2 o XC3 LOSAS PLANAS	102,58	102,58	
E04AB020	110,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,34	147,40	
mE05HLE010	10,000	m2	ENCOFR. MADERA LOSAS 4 POST.	19,67	196,70	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	446,70	8,93	
			TOTAL PARTIDA			**455,64**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

03.20		**ud**	**ARMADURA DE REFUERZO PSB "PEIKKO"-12/130-6**			
			Armadura de refuerzo PSB-12/180-6 "PEIKKO" formada por 6 anclajes con doble cabeza cónica fabricados con barras corrugadas de acero UNE-EN 10080 B 500 B de 12 mm de diámetro y 180 mm de altura, conectados por un perfil de montaje S235JR, con Evaluación Técnica Europea ETE 13/0151, para losas de hormigón.			
m23O01OB010	0,024	h	Oficial 1ª encofrador	17,00	0,41	
m23O01OB020	0,024	h	Ayudante encofrador	15,80	0,38	
mt07pkk010b2	1,000	Ud	Armadura de refuerzo PSB-12/130-6 "PEIKKO" formada por 6 anclaje	15,17	15,17	
mt08var050	0,001	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,07	0,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	16,00	0,32	
			TOTAL PARTIDA			**16,28**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13CE140E4E CSV
Verificación en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO-ORDEGIA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.21		**ud**	**ARMADURA DE REFUERZO PSB "PEIKKO"-12/180-6**			
			Armadura de refuerzo PSB-12/180-6 "PEIKKO" formada por 6 anclajes con doble cabeza cónica fabricados con barras corrugadas de acero UNE-EN 10080 B 500 B de 12 mm de diámetro y 180 mm de altura, conectados por un perfil de montaje S235JR, con Evaluación Técnica Europea ETE 13/0151, para losas de hormigón.			
m23O01OB010	0,024	h	Oficial 1ª encofrador	17,00	0,41	
m23O01OB020	0,024	h	Ayudante encofrador	15,80	0,38	
mt07pkk010bf1	1,000	Ud	Armadura de refuerzo PSB-12/180-6 "PEIKKO" formada por 6 anclaje	15,66	15,66	
mt08var050	0,001	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,07	0,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	16,50	0,33	
			TOTAL PARTIDA			**16,78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

03.22		**m3**	**HA-25/F/20/XC1 ENC.MAD. LOSAS INCLINADA ESCAL.**			
			Losa de escalera de hormigón armado de 15-18 cm de espesor, con peldañeado de hormigón, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC1 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 20 kg/m². Incluso alambre de atar y separadores homologados.			
			Montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos, estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos.			
			Incluye: Replanteo y marcado de niveles de plantas y rellanos., elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra con separadores homologados. Encofrado y berenjenos de borde si fuera necesario incluyendo la realización de peldañeado de hormigón a la vez que se realice la losa. Aplicación de líquido desencofrante y agente filmógeno para curado de hormigones y morteros. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigon. Desmontaje del sistema de encofrado; Según cotas, secciones, despieces, dimensiones y especificaciones de planos y proyecto			
			Hormigon suministrado procedente de planta hormigon con control de producción segun RD 163/2019.			
			El cemento y el acero estarán en posesion del sello AENOR "N" de producto certificado.			
			Según normas Codigo estructural y CTE-SE			
			Criterio de medición de proyecto: Superficie medida por su intradós en verdadera magnitud, (Se medirá volumen teórico, sin tener encuenta el peldañeado). En losas las vigas o zunchos de igual canto que la losa se considerarán incluídas en la medición de la mism, según documentación gráfica de Proyecto.			
m23E05HLM020	1,000	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/B/20/XC2 o XC3 LOSAS INCLINADAS	108,97	108,97	
E04AB020	120,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,34	160,80	
mE05HLE020	10,000	m2	ENCOF. MADERA LOSA INCL. 4 P.	43,43	434,30	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	704,10	14,08	
			TOTAL PARTIDA			**718,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS DIECIOCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

03.23		**m2**	**FORJADO CHAPA COLABORANTE 1 mm/ GAL. TZ-60**			
			Losa de 14 cm de canto, con encofrado perdido de chapa de acero galvanizado con forma grecada, tipo TECZONE TZ-60 de 1,00 mm de espesor, 60 mm de altura de perfil y 164 mm de intereje y hormigón armado realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, volumen total de hormigón 0,102 m³/m²; acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía total de 4 kg/m²; y malla electrosoldada ME 25x25 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; apoyado todo ello sobre estructura metálica; apuntalamiento y desapuntalamiento de la losa. Incluso piezas angulares para remates perimetrales y de voladizos, tornillos para fijación de las chapas, alambre de atar y separadores			
			Elaboración, transporte y puesta en obra del hormigón: Código Estructural.			
			Ejecución: UNE-EN 1994. Eurocódigo 4: Proyecto de estructuras mixtas de hormigón y acero.			
			Superficie medida en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos.			
O01OB010	0,782	h.	Oficial 1ª encofrador	17,00	13,29	
O01OB020	0,782	h.	Ayudante encofrador	15,80	12,36	
P03AL710	1,060	m2	Sistema de forjado pref. mixto chapa colaborante 1 mm	27,40	29,04	
P01HCA087	0,062	m3	Hormigón HA-25/F/12/XC2 central	83,15	5,16	
E04AB020	4,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,34	5,36	
E05AM49032	1,150	m2	ME 250X25 ø 8-8 6000X2200 B500T UNE-EN 1000	5,83	6,70	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	71,90	1,44	
			TOTAL PARTIDA			**73,35**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion y www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO EN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.24		**kg**	**ACERO PERF.LAMINADO CAL/FRIO ESTRUCTURA**			
			Suministro y montaje de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en caliente y frio, piezas de las series HEB,HEA,HEM,IPN, IPE, UPN, L, LD, Tubos cuadrados y rectangulares para vigas y correas, anclajes, soportes, chapas, y arriostramientos, mediante uniones soldadas y atornilladas. Incluyendo cortes, despuntes, rigidizadores, cartelas, diafragmas interiores de cajones, chapas de testa para uniones atornilladas, placas de base, chapas de anclaje a forjado, pernos de anclaje, tornilleria, bisagras, tornillos TC, tacos quimicos o mecanicos, soldaduras por personal cualificado, piezas especiales, y demas material implicado en el montaje. Con preparación de superficies en grado SA 2 1/2 según UNE-EN ISO 8501-1 y aplicación posterior de dos manos de imprimación epoxi con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano, excepto en la zona en que deban realizarse soldaduras en obra, en una distancia de 100 mm desde el borde de la soldadura. Una vez realizada la soldadura se realizara repaso con pintura antioxidante y se aplicara 1 mano de esmalte. Incluso p/p de preparación de bordes, soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y reparación en obra de cuantos desperfectos se originen por razones de transporte, manipulación o montaje, con el mismo grado de preparación de superficies e imprimación. Totalmente instalado y terminado, colocado segun planos, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A. Medido segun pesos acero normas UNE sin tolerancia, según NTE-EAS/EAV y CTE-DB-SE-A. El acero estara en posesion del sello AENOR. Criterio de medicion sera el del peso teorico del perfil principal colocado sin contar pequeño material ni tornilleria.			
O01OB130	0,024	h.	Oficial 1ª cerrajero	17,00	0,41	
O01OB140	0,024	h.	Ayudante cerrajero	15,80	0,38	
P03ALT030	1,050	kg	Acero laminado perfiles caliente /frio	2,78	2,92	
P2452323	0,050	l	Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas m	4,04	0,20	
P25JA010	0,050	l.	Esmalte agua estandard b/n mate	7,82	0,39	
P01DW090	0,150	ud	Pequeño material	1,30	0,20	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	4,50	0,09	
					TOTAL PARTIDA	**4,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

03.25		**ud**	**ANCLAJE MEC. EXPANSIÓN, HST4 M10x95 5-50 "HILTI" RELLENO QUIMIC**			
			Anclaje mecánico de seguridad por expansión, de acero galvanizado, modelo HST4 M10x100 5-50 "HILTI", de 10 mm de diámetro y 100 mm de longitud, insertado en perforación de 12 mm de diámetro y 60 mm de profundidad mínima, previo relleno del orificio con inyección de resinas de metacrilato de uretano, modelo HIT-HY 200-A 330/2 "HILTI", realizada mediante taladro con martillo percutor y broca, sobre elemento fisurado o no fisurado, de hormigón de 20 N/mm² de resistencia característica mínima y 50 N/mm² de resistencia característica máxima. Replanteo de la posición del anclaje. Ejecución de la perforación. Limpieza del polvo resultante. Introducción del anclaje. Aplicación del par de apriete con llave dinamométrica. Limpieza de los restos sobrantes.			
O01OB130	0,088	h.	Oficial 1ª cerrajero	17,00	1,50	
O01OB140	0,088	h.	Ayudante cerrajero	15,80	1,39	
mt26ahi010hg	1,000	ud	Anclaje mecánico de seguridad por expansión, HST4 M10x100 5-50	3,43	3,43	
mt26phi010c	0,029	ud	Cartucho bicomponente a base de resinas de metacrilato de uretan	58,69	1,70	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	8,00	0,16	
					TOTAL PARTIDA	**8,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

03.26		**ud**	**ANCLAJE MEC. EXPANSIÓN, HST4 M12x95 5-30 "HILTI" RELLENO QUIMIC**			
			Anclaje mecánico de seguridad por expansión, de acero galvanizado, modelo HST4 M12x95 5-50 "HILTI", de 10 mm de diámetro y 95 mm de longitud, insertado en perforación de 14 mm de diámetro y 75 mm de profundidad mínima, realizada mediante taladro con martillo percutor y broca, previo relleno del orificio con inyección de resinas de metacrilato de uretano, modelo HIT-HY 200-A 330/2 "HILTI", sobre elementos fisurado o no fisurado, de hormigón de 25 N/mm² de resistencia característica mínima y 50 N/mm² de resistencia característica máxima. Replanteo de la posición del anclaje. Ejecución de la perforación. Limpieza del polvo resultante. Introducción del anclaje. Aplicación del par de apriete con llave dinamométrica. Limpieza de los restos sobrantes.			
O01OB130	0,088	h.	Oficial 1ª cerrajero	17,00	1,50	
O01OB140	0,088	h.	Ayudante cerrajero	15,80	1,39	
mt26ahi010lF	1,000	ud	Anclaje mecánico de seguridad por expansión, HST4 M12x95 5-50	4,41	4,41	
mt26phi010c	0,050	ud	Cartucho bicomponente a base de resinas de metacrilato de uretan	58,69	2,93	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	10,20	0,20	
					TOTAL PARTIDA	**10,43**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion aglaztagarra
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO ZIBILA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.27		**ml**	**REFUERZO PILAR HORMIGON PERFILES METALICOS EMPRESILLADOS**			
			Refuerzo de pilar de hormigón armado de 35x35 cm, con perfiles de acero S275JR, laminados en caliente, serie L 120x12, con capa de imprimación anticorrosiva, dispuestos en las aristas del pilar y unidos en las cuatro caras mediante presillas metálicas de 80x10 mm, soldadas "in situ", cada 30 cm, con ajuste vertical de los angulares sobre las aristas del soporte empleando adhesivo tixotrópico de dos componentes a base de resina epoxi, hasta asegurar que se encuentran sólidamente adheridas, aporte de material de soldadura según UNE-EN ISO 2560 y soldado del conjunto, asegurándose un efecto de confinamiento activo sobre el hormigón original.Presentará para su aprobación, al director de la ejecución de la obra, el programa de montaje de la estructura, basado en las indicaciones del Proyecto, así como la documentación que acredite que los soldadores que intervengan en su ejecución estén certificados por un organismo acreditado. Replanteo de la posición de los refuerzos y empresillados. Limpieza y saneamiento de las aristas del soporte. Aplicación del adhesivo. Colocación y fijación provisional de los perfiles. Colocación de las presillas con soldadura. Ejecución de las uniones.			
O01OB130	0,979	h.	Oficial 1ª cerrajero	17,00	16,64	
O01OB140	0,979	h.	Ayudante cerrajero	15,80	15,47	
MT09REH120A	1,440	kg	Adhesivo tixotropico 2 componentes resina epoxi	11,37	16,37	
P03ALT030	130,000	kg	Acero laminado perfiles caliente /frio	2,78	361,40	
P2452323	0,220	l	Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas m	4,04	0,89	
P01DW090	0,500	ud	Pequeño material	1,30	0,65	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	411,40	8,23	
			TOTAL PARTIDA			**419,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

03.28		**UD**	**REFUERZO BASE Y CAPITEL HORMIGON PERFILES MET.**			
			Base y capitel de refuerzo de pilar de hormigón armado de 35x35 cm, realizados con perfiles de acero S275JR, laminados en caliente, serie L 150x12, con capa de imprimación anticorrosiva, unidos entre sí mediante soldadura y adheridos a los forjados inferior (o cimentacion) y superior con adhesivo tixotrópico de dos componentes a base de resina epoxi, con aporte de material de soldadura según UNE-EN ISO 2560, soldado del conjunto y relleno del espacio entre el forjado y los perfiles metálicos, mediante inyección de adhesivo tixotrópico de dos componentes a base de resina epoxi, para asegurar la continuidad del refuerzo a través del nudo. Se comprobará la existencia de macizados de hormigón en las zonas de contacto entre el capitel y la base de cada tramo de refuerzo y los forjados superior e inferior. Replanteo de la posición de los refuerzos. Limpieza de la superficie de hormigón. Aplicación del adhesivo. Colocación y fijación provisional de las piezas. Ejecución de las uniones por soldadura. Relleno por inyección de resinas epoxi. Las cargas se transmitirán correctamente a la estructura. El acabado superficial será el adecuado para el posterior tratamiento de protección.			
O01OB130	0,831	h.	Oficial 1ª cerrajero	17,00	14,13	
O01OB140	0,831	h.	Ayudante cerrajero	15,80	13,13	
MT09REH120A	1,680	kg	Adhesivo tixotropico 2 componentes resina epoxi	11,37	19,10	
P03ALT030	85,000	kg	Acero laminado perfiles caliente /frio	2,78	236,30	
P2452323	0,273	l	Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas m	4,04	1,10	
P01DW090	1,500	ud	Pequeño material	1,30	1,95	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	285,70	5,71	
			TOTAL PARTIDA			**291,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FC2140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 04 ALBAÑILERIA

SUBCAPÍTULO 04.01 FACHADAS Y PARTICIONES

04.01.01 **m2** **FÁB.LADR.PERF.ACUSTICO D-20 10cm.1/2P. MORT.M-7,5**

Fábrica de ladrillo-bloque perforado acustico de 307x112x192 mm de Ra 46.3 dbA tipo perforado D-20 uztubar (pieza de arcilla aligerada (G3) CAT I R-10,0, UNE-EN 771-1) de media asta de espesor, en cierres varios, según se indica en planos, mortero gris de tipo M-7,5 (UNE-EN 998-2), color gris, con aditivo hidrófugo suministrado a granel en silo, incluso replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, dispositivos de conexión, anclajes, llaves y fijaciones metálicas, sistema de anclaje para la sujeción y conexion entre fabricas y a los elementos estructurales con pletinas o angulares metalicos y entre piezas . i/ malla Murfor RDN/Z D.4 mm. galvanizado en caliente, en hiladas horizontales dispuestas cada 0,60 cm., en encuentros con forjado de 160 mm. la primera y malla de 80 mm. en el resto, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares (medición deduciendo huecos).
Según UNE- EN-998-2:2010, RC-16, CTE-SE-F y RL-88.

O01OA030	0,636	h.	Oficial primera	17,00	10,81	
O01OA070	0,294	h.	Peón ordinario	14,58	4,29	
PFDSFSRD20	17,000	ud	Ladrillo perforado acustico tosco 30.7x11,2x19.2 cm.	0,34	5,78	
mt09mif010db	0,035	t	Mortero de cemento gris M-7,5 hidrofugo	60,66	2,12	
P01LA250	0,700	ud	Gancho Murfor LHK/S/84	0,49	0,34	
P01LA070	0,800	ud	Armad. Murfor RND.4/E-50 3,05 m.	1,95	1,56	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	24,90	0,50	

TOTAL PARTIDA **25,40**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

04.01.02 **m2** **FÁB.LADR.PERF.10cm.1/2P. MORT.M-7,5**

Fábrica de ladrillo perforado (pieza de arcilla cocida perforada HD CAT II de 245x115x100 UNE-EN 771-1) de media asta de espesor, en cierres varios, según se indica en planos, mortero gris de tipo M-7,5 (UNE-EN 998-2), color gris, con aditivo hidrófugo suministrado a granel en silo, incluso replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares (medición deduciendo huecos).
Según UNE- EN-998-2:2010, RC-16, CTE-SE-F y RL-88.

O01OA030	0,685	h.	Oficial primera	17,00	11,65	
O01OA070	0,294	h.	Peón ordinario	14,58	4,29	
P01LT010	38,850	UD	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x10 cm.	0,14	5,44	
mt09mif010db	0,029	t	Mortero de cemento gris M-7,5 hidrofugo	60,66	1,76	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	23,10	0,46	

TOTAL PARTIDA **23,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

04.01.03 **m².** **TABICÓN LHD 24x11,5x8 cm.INT.MORT.M-5**

m². Fábrica de ladrillo doble hueco (pieza de arcilla cocida aligerada LD CAT II R-5 de 245x115x81 UNE-EN 771-1), aparejado a tabicón en distribuciones y cierres varios, según se indica en planos, mortero de tipo M-5 (UNE-EN 998-2), dosificación cemento/arena 1:4, incluso replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares (medición deduciendo huecos).
Según UNE-EN-998-2:2004, RC-08, CTE-SE-F y RL-88.
Peso por unidad: 1,55-1,75 Kg.

O01OA030	0,920	h.	Oficial primera	17,00	15,64	
O01OA070	0,536	h.	Peón ordinario	14,58	7,81	
mP01LH030	0,035	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 cm.	73,32	2,57	
mP01MC040	0,016	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	57,23	0,92	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	26,90	0,54	

TOTAL PARTIDA **27,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

N2025A1202
07/05/2026
EXPEDIENTE FECHA DATA
13FCE140E4E
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.01.04		**m2**	**F.BLOQUE TERMOARCILLA 30x19x19**			
			Ejecución de hoja exterior de 19 cm de espesor de fábrica, de bloque aligerado de termoarcilla, 30x19x19 cm, para revestir, recibida con mortero de cemento M-7,5 (UNE-EN 998-2). Incluso replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, encuentro con soportes, formación de esquinas, petos de cubierta, juntas de dilatación, ejecución de encuentros y puntos singulares. limpieza y medios auxiliares (medición deduciendo huecos).			
m23O01OA140	0,489	h	Cuadrilla H	32,11	15,70	
m23P01BT030	16,670	ud	Bloque cerámico 30x19x19 cm	1,10	18,34	
m23A02A070	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-7,5	88,53	2,66	
m23A03H090	0,003	m3	HORMIGÓN DOSIFICACIÓN 330 kg/m3 CEMENTO Tmáx. 20 mm	103,00	0,31	
m23P03ACC005	1,140	kg	Acero corrugado B 500 S/SD 6 mm	1,34	1,53	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	38,50	0,77	
			TOTAL PARTIDA			**39,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

04.01.05		**ml**	**CARGADERO HORMIGÓN 11x7 cm.V/N**			
			Cargadero-cabezal de vigueta autorresistente de 7x11 de viguetas navarra de hormigón pretensado,recibidas con mortero de cemento M-7,5, y relleno de huecos con el propio mortero y ladrillo perforado, i/p.p. recibido superior con mortero de cemento, dejando totalmente recibido y calzado, y colocacion de malla y lucido con mortero de cemento por sus caras. Medida longitud real cabezal			
mO01OA030	0,798	h	Oficial primera	17,00	13,57	
mP03VA02022	1,050	m	Vigue.V/N pret.11x7 cm.	15,97	16,77	
mP01LH010	0,018	mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	134,70	2,42	
mP01MC040	0,050	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	57,23	2,86	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	35,60	0,71	
			TOTAL PARTIDA			**36,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 04.02 REVESTIMIENTOS

04.02.01		**M2**	**ENFOSC.MORT HIDROF.TRASDOS FACHADAS**			
			Enfoscado de mortero hidrófugo de cemento en trasdós de ladrillo de fachada , cargado, tendido, terminación talochado, con mortero de cemento hidrofugo, CS-III W2, Hidrófugo, con 10 mm. de espesor, incluso solapado en techo y suelo con una pequeña media caña, previa limpieza. Esta unidad se ejecutará después de colocar premarcos de ventana, alfeizares, i/preparación y humedecido de soporte, limpieza, regado, p.p. de medios auxiliares y cualquier tipo de remate, s/NTE-RPE-8. No se ejecutará a la vez que el levante del ladrilo. Se ejecutará de manera continua y por paños completos. Incluso limpieza, p.p de medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje homologado, así como distribución del material en tajos y costes indirectos. Criterio medicion: Superficie de proyecto en proyección deduciendo huecos.			
O01OA030	0,176	h.	Oficial primera	17,00	2,99	
O01OA050	0,176	h.	Ayudante	15,80	2,78	
A02A080	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-5 HIDROFUGO	93,41	1,40	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	7,20	0,14	
			TOTAL PARTIDA			**7,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02.02		**m2**	**ENFOSCADO MAESTREADO RUGOSO FACHADA EXT**			
			Capa base de mortero de cemento, tipo GP CSIII W2, según UNE-EN 998-1, color gris, de 15 mm de espesor, maestreado, con acabado rugoso, aplicado mecánicamente, sobre paramento exterior de fábrica cerámica, vertical. Incluso junquillos de PVC, para formación de juntas, formación de juntas, rincones, maestras con separación entre ellas no superior a tres metros, aristas, mochetas, jambas, dinteles, remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie.y malla de fibra de vidrio antiálcalis en los cambios de material y en los frentes de forjado, para evitar fisuras. El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares. Incluso limpieza, p.p de medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje homologado, así como distribución del material en tajos y costes indirectos.			
			Criterio medicion: Superficie de proyecto en proyección deduciendo huecos.			
mo039	0,353	h	Oficial 1ª revocador.	17,00	6,00	
mo111	0,176	h	Peón especializado revocador.	15,10	2,66	
mt28mop110b	0,200	kg	Puente de adherencia para incrementar la adherencia entre morter	3,86	0,77	
mt28mon190v	24,000	kg	Mortero industrial para enlucido en capa fina, tipo CR CSIII W2,	0,17	4,08	
mt28mon040a	0,210	m²	Malla de fibra de vidrio, antiálcalis, de 10x10 mm de luz de mal	1,53	0,32	
mt28mon030	0,200	ml	Junquillo PVC	0,35	0,07	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	13,90	0,28	
			TOTAL PARTIDA			**14,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

04.02.03		**M2**	**ENFOSCADO HIDROFUGO MAESTREADO FRATASADO FACHADA EXT**			
			Formación de revestimiento continuo de mortero de cemento maestreado, tipo GP CSIII W2, de 15 mm de espesor, aplicado sobre un paramento vertical exterior acabado superficial fratasado liso para pintar. Incluso p/p de colocación de malla de fibra de vidrio antiálcalis para refuerzo de encuentros entre materiales diferentes y en los frentes de forjado, en un 20% de la superficie del paramento, formación de juntas, rincones, maestras con separación entre ellas no superior a tres metros, aristas, mochetas, jambas, dinteles, remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie.			
			Medición: La superficie de proyecto en proyección deduciendo huecos.			
mo039	0,372	h	Oficial 1ª revocador.	17,00	6,32	
mo111	0,186	h	Peón especializado revocador.	15,10	2,81	
mt28mop110b	0,200	kg	Puente de adherencia para incrementar la adherencia entre morter	3,86	0,77	
mt28mon210v	12,000	kg	Mortero industrial para enlucido en capa fina, tipo CR CSIV W2,	0,35	4,20	
mt28mon040a	0,210	m²	Malla de fibra de vidrio, antiálcalis, de 10x10 mm de luz de mal	1,53	0,32	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	14,40	0,29	
			TOTAL PARTIDA			**14,71**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

04.02.04		**M2**	**ENFOSC.TALOCH.A BUENA VISTA INTERIORES CS-II W0**			
			M2. Raseo de mortero de cemento s/ pared en interiores mediante: Cargado, tendido con mortero de cemento CS-II W0 , con 15 mm. de espesor mínimo y grueso uniforme, incluso encuentros en media caña en techo y suelo, previa limpieza, i/preparación y humedecido de soporte, limpieza, regado, p.p. de remates y limpieza, s/NTE-RPE-8. No se ejecutará a la vez que el levante del ladrillo. Se ejecutará de manera continua y por paños completos. Incluso limpieza, p.p de medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje homologado, así como distribución del material en tajos y costes indirectos.			
			Criterio medicion: Superficie de proyecto en proyección deduciendo huecos.			
mO01OA030	0,306	h	Oficial primera	17,00	5,20	
mO01OA050	0,225	h	Ayudante	15,80	3,56	
mt09mif020a	0,030	t	Mortero industrial para revoco y enlucido de uso corriente, de c	42,21	1,27	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	10,00	0,20	
			TOTAL PARTIDA			**10,23**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL-NAFARROKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02.05		**m2**	**GUAR. Y ENLU. YESO PROY.VERT. HOR.**			
			Revestimiento continuo interior de yeso de construcción B1, proyectado, a buena vista, sobre paramento vertical, de hasta 3 m de altura, de 15 mm de espesor, formado por una capa de guarnecido con pasta de yeso de construcción B1, aplicada mediante proyección mecánica sobre los paramentos a revestir, acabado enlucido con yeso de aplicación en capa fina C6. Incluso p/p de colocación de guardavivos de plástico y metal con perforaciones, formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, colocación de malla de fibra de vidrio antiálcalis para refuerzo de encuentros entre materiales diferentes en un 10% de la superficie del paramento y andamiaje.			
			Ejecución: NTE-RPG. Revestimientos de paramentos: Guarnecidos y enlucidos. Superficie medida desde el pavimento hasta el techo, medido deduciendo huecos, según documentación gráfica de Proyecto			
mO01OB140	0,441	h	Oficial yesero o escayolista	17,00	7,50	
mO01OA070	0,441	h	Peón ordinario	14,58	6,43	
mP01CY030	0,012	t	Yeso de proyectar en sacos YPM	149,68	1,80	
mP01CY020	0,003	t	Yeso blanco en sacos YF	74,84	0,22	
mP01D130	0,027	m3	Agua	1,06	0,03	
mP04RW050	0,215	m	Guardavivos plástico y metal	0,52	0,11	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	16,10	0,32	
				TOTAL PARTIDA		**16,41**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

04.02.06		**m2**	**ENFOSC.MORT.CEMENTO MAESTRA. ALICATAD.**			
			Formación de revestimiento continuo de mortero de cemento, tipo GP CSII W0, maestreado, de 15 mm de espesor, aplicado sobre un paramento vertical interior, acabado superficial rayado, para servir de base a un posterior alicatado. Incluso preparación de la superficie soporte, formación de juntas, rincones, maestras con separación entre ellas no superior a un metro, aristas, mochetas, jambas, dinteles, remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie. Incluso limpieza, p.p de medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje homologado, así como distribución del material en tajos y costes indirectos.			
			Criterio medicion: Superficie de proyecto en proyección deduciendo huecos.			
O01OA030	0,343	h.	Oficial primera	17,00	5,83	
O01OA050	0,343	h.	Ayudante	15,80	5,42	
mt08aaa010a	0,005	m3	Agua.	1,26	0,01	
mt28mif010a	0,028	t	Mortero industrial para revoco y enlucido de uso corriente, de c	45,65	1,28	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	12,50	0,25	
				TOTAL PARTIDA		**12,78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

04.02.07		**m2**	**REVEST PETREO ACRILICO DECORATIVO GRANOCRYL.**			
			Formación en fachadas de capa de acabado para revestimientos continuos, con revestimiento pétreo acrílicoa Beissier Granocryl BRA SL 15 Revoco Decorativo , acabado fratasado, de color a elegir, mediante capa de regularización de base FONDO PETREO aprox. 0,2 - 0,25 kg/m2, según el tipo de soporte, aplicado manualmente; para aplicacion posterior de capa de acabado de revestimiento petreo acrílico sistema GRANOCRYL BRA SL 15, color y terminacion grano del producto a elegir por la DF, sobre imprimación acrílica fondo petreo con un rendimiento de 2 - 3 kg/m2 (espesor 1,5 mm). Aplicado con llana sobre una capa base de mortero tradicional (no incluida en este precio). Incluso preparación de la superficie soporte, formación de juntas, rincones, aristas, remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie y protección de la carpintería con cinta adhesiva de pintor.			
			Se comprobará que el enfoscado de la superficie soporte ha fraguado y está seco. Se comprobará que están recibidos los elementos fijados a los paramentos, tales como canalizaciones y marcos o premarcos de puertas y ventanas.			
mo039	0,294	h	Oficial 1ª revocador.	17,00	5,00	
mo079	0,294	h	Ayudante revocador.	15,80	4,65	
mt28mop030fa	5,000	kg	Mortero tipo GP W2, según UNE-EN 998-1, compuesto de cemento bla	0,85	4,25	
mt28mop070b	0,300	m	Perfil de esquina de PVC con malla, para refuerzo de cantos.	1,39	0,42	
mt28mop320a	0,110	l	Imprimación acrílica, compuesta por resinas acrílicas, pigmentos	3,65	0,40	
mt28mop310oa	2,500	kg	Mortero acrílico, color blanco, compuesto por resinas acrílicas,	3,06	7,65	
mSA06pym010	0,199	h	Mezcladora-bombeadora para morteros y yesos proyectados, de 3 m³	8,52	1,70	
%CI0300	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	24,10	0,48	
				TOTAL PARTIDA		**24,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

EXP N2025A1202 FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 04.03 RECIBIDOS

04.03.01 **ml** **SELLADO JUNTA DILATACION**

Sellado de junta de dilatación de 30 mm de anchura, en paramento vertical exterior, con masilla selladora monocomponente de poliuretano, MasterSeal NP 474 "BASF", dureza Shore A aproximada de 25 y alargamiento en rotura > 500%, aplicada con pistola sobre fondo de junta de 30 mm de diámetro. Incluso p/p de limpieza previa del soporte y protección de la superficie contigua a la junta, y acabado mediante alisado del material con espátula i/p.p. de medios auxiliares. Totalmente terminado

O01OA060	0,489	h.	Peón especializado	15,10	7,38	
mt15bas010n	1,000	m	Cordon polietileno expandido 30mm	0,59	0,59	
mt15bas030g	0,413	ud	Masilla elastomera poliuretano Basf Masterseal NP 474	7,82	3,23	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	11,20	0,22	
			TOTAL PARTIDA			**11,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

04.03.02 **ud** **SELLADO DUCHAS Y LLAVES INSTALACIONES**

Sellado con silicona neutra antimoho aplicando un primer sellado entre la bañera-ducha y el pladur y un segundo sellado entre bañera-ducha y el alicatado (se valora como un sellado) y sellado de llaves rellenando hueco entre alicatado y tomas de agua.

O01OA060	0,782	h.	Peón especializado	15,10	11,81	
mP06SR290	0,300	l	Imprimación selladora	8,68	2,60	
mP06SR300	1,500	ud	Sellador masilla elástica	8,81	13,22	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	27,60	0,55	
			TOTAL PARTIDA			**28,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

04.03.03 **m** **FORMACION DE PELDAÑOS LAD.H/D PARA GRES**

Ml.Formación de peldaños de escalera mediante fábrica de ladrillo hueco doble de 25×12×8 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5N y arena de río en proporción 1:6.
Incluye replanteo, ejecución y limpieza de la unidad.
Posteriormente,se ejecutara un enfoscado maestreado con mortero M-7,5 sobre los peldaños, con el fin de regularizar y nivelar la superficie, dejándola preparada para la colocación de revestimiento de gres cerámico en huella y contrahuella (pavimento no incluido). Las superficies quedarán acabadas y niveladas con enfoscado apto para su posterior colocación mediante cemento cola. Tanto huella como tabica. Medición por metro lineal.

m23O01OA030	0,538	h	Oficial primera	17,00	9,15	
m23O01OA060	0,538	h	Peón especializado	15,10	8,12	
m23P01LH040	0,019	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x9 cm	168,14	3,19	
m23A02A080	0,015	m3	MORTERO CEMENTO M-5	79,46	1,19	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	21,70	0,43	
			TOTAL PARTIDA			**22,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

04.03.04 **ud** **MACIZADO HUECO INSTALACIONES**

Trabajos de albañilería consistentes en el macizado y sellado de huecos de paso en forjados correspondientes a patinillos de instalaciones, mediante ejecución de encofrado perimetral y posterior relleno con mortero de cemento o hormigón (según dimensiones del hueco y requerimientos de obra).
Los trabajos se realizarán e incluiran el revestimiento previo de las conducciones con lámina acústica-aislamiento, garantizando y evitando la transmisión de vibraciones y ruido entre plantas.
Incluso, replanteo y preparación del soporte. Colocación de encofrado auxiliar y medios de contención. Vertido, compactado y nivelado del material de relleno. Sellado perimetral para asegurar estanqueidad, aislamiento acústico y, en su caso, comportamiento frente al fuego conforme a las exigencias del proyecto. Retirada de encofrados, limpieza final y gestión de residuos. Medios auxiliares y mano de obra necesarios para su completa ejecución.
Medición por unidad (ud) de patinillo o paso de forjado completamente cerrado.

mO01OA030	2,015	h	Oficial primera	17,00	34,26	
mO01OA050	2,015	h	Ayudante	15,80	31,84	
mP01LH010	0,150	mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	134,70	20,21	
mA02A060	0,250	m3	MORTERO CEMENTO M-10	97,69	24,42	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	110,70	2,21	
			TOTAL PARTIDA			**112,94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 04.04 AYUDAS						
04.04.01		**ud.**	**AYUDAS ALBAÑILERIA INSTALACIONES-GREMIOS**			
			Ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de los trabajos de todo tipo de instalaciones como fontaneria y saneamiento, calefaccion, climatizacion y ventilacion, electricidad, telecomunicaciones, ascensor, proteccion incendios, y distintos gremios y subcontratas intervinientes, incluyendo mano de obra, materiales y medios auxiliares necesarios para realizar todos aquellos trabajos de carga, descarga, elevación y distribución de materiales en planta, apertura y cierre de rozas, paso de muros y forjados, apertura de huecos en tabiquería, fijación de soportes, recibidos y tapado posteriores, i/cajas y cuadros de cualquier tamaño y en cualquier paramento y remates precisos para el correcto montaje de la instalación, así como macizado del hueco de paso de forjado en los patinillos de instalaciones varias, previo forrado con lámina acústica de los tubos que atraviesan el forjado, obras auxiliares, etc. y limpieza de obra continua posterior a las terminaciones parciales de los trabajos.			
M534543123	0,979	ud	Ayudas a instalaciones	12.652,32	12.386,62	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	12.386,60	247,73	
			TOTAL PARTIDA			**12.634,35**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

N2025A1202
EXP
07/05/2026
FECHA DATA
13FCE140E4E
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion aglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 05 TABIQUERIA -F.TECHOS CARTON YESO Y AISLAMIENTOS

SUBCAPÍTULO 05.01 TRASDOSADOS Y TABIQUERIA

05.01.01 **m2** **INCREMENTO SUSTITUCION PLACA N POR WA**

M2. Incremento de precio en trasdosados y tabiques y techos de carton yeso, por la sustitucion de la placa exterior del trasdosado, tabique o techo del tipo N por una placa hidrofuga tipo WA de Pladur en zonas humedas del edificio. Se medira la superficie de las paredes previstas en zonas humedas donde la placa se ha sustituido.Totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 1 (Q1) para terminaciones de alicatado, laminados, con rastreles, etc ó calidad de terminación Nivel 3 (Q3) para terminaciones estándar de pintura ó papel pintado normal (a definir en proyecto). El precio implica el incremento de precio al cambiar el tipo de placa, y pastas de juntas tipo LH y JH para aplicacion en zonas humedas, quedando los encintados lucidos, etc dentro del precio base de la partida de tabiques y trasdosados, teniendose en cuenta la terminacion de la misma en esas partidas. (medido deduciendo huecos)

CFASDFGFAG	1,000	ud	Incremento precio sustitucion placa N a placa WA	3,70	3,70	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	3,70	0,07	
			TOTAL PARTIDA			**3,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

05.01.02 **m²** **TRASDOS SEMID. PLADUR® M-82x16/400 1x15N**

Trasdosado semidirecto formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras Pladur® de 82 mm de ancho y 16 mm de alto, separados entre ejes 400 mm, ancladas directamente al muro soporte, a cuyo lado externo se atornilla una placa Pladur® N de 15 mm de espesor. Parte proporcional de materiales Pladur®: tornillería, pastas, cintas de juntas, juntas estancas, etc. Totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 1 (Q1) para terminaciones de alicatado, laminados, con rastreles, etc ó calidad de terminación Nivel 3 (Q3) para terminaciones estándar de pintura ó papel pintado normal (a definir en proyecto).

Montaje según recomendaciones técnicas Pladur®, norma UNE 102043 y requisitos del CTE.

O01OA030	0,254	h.	Oficial primera	17,00	4,32	
O01OA050	0,254	h.	Ayudante	15,80	4,01	
PPLA1103317	3,400	m	Maestra PLADUR® 82X16 3000	1,22	4,15	
PPLA1102867	0,400	kg	Pasta PLADUR® para juntas sec. normal (s.20kg)	0,43	0,17	
PPLA7023152	21,000	u	Tornillo PLADUR® PM 3,5 x 25	0,05	1,05	
PPLA7023018	1,300	m	Cinta de juntas PLADUR® (150 ML)	0,03	0,04	
PPLA7040987	0,150	m	Cinta guardavivos PLADUR® de pvc (30 m)	0,46	0,07	
PPLA1102399	1,050	m2	PLADUR® N15 x3.000	4,99	5,24	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	19,10	0,38	
			TOTAL PARTIDA			**29,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

N2025A1202
EXP
07/05/2026
FECHA DATA
13FCE140E4E
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.01.03		**m2**	**TRASDOSADO AUTOPORTANTE 73/400 (48) LM**			

Trasdosado autoportante sistema 73 (48-35) MW "PLADUR" 48+12,5+12,5 formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada de 48 mm. de ancho, a base de Montantes (elementos verticales) separados 400 mm. entre ellos y Canales (elementos horizontales), a cuyo lado interno, dependiendo de la altura a cubrir, será necesario arriostrar los montantes mediante piezas angulares que fijen el alma de los montantes y el muro soporte, dejando entre la estructura y el muro un espacio de mínimo segun planos.

En el lado externo de esta estructura se atornillan 2 placas PLADUR tipo N de 12,5 mm. de espesor montados sobre canales junto al paramento vertical, dando un ancho total mínimo de trasdosado terminado de 88 mm creando una cámara de aire de 10 mm de espesor mínimo.
Parte proporcional de materiales PLADUR: tornillería, piezas de arriostramiento, anclajes mecánicos, pastas, cintas de juntas, etc, colocación en todo su perímetro de cintas, bandas estancas /acústicas, en la superficie de apoyo o contacto de la perfilería con los paramentos, así como anclajes para canales en suelo y techo, corte y fijación de las placas mediante tornillería, incluida la sujeccion del sistema colgado desde techo zonas de cabezales de ventana o similar;
tratamiento de juntas mediante pasta y cinta de juntas en todas las placas;
recibido de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, previo replanteo de su ubicación en las placas y perforación de las mismas, p.p.de refuerzos en todas las zonas, a replantear e identificar por la D.F. en obra, para colgar cualquier tipo de elemento (aparatos sanitarios, radiadores, elementos de cocina, cuadros electricos o de cualquier tipo, etc) mediante p.p. de montantes reforzados, montantes telescópicas, placas de chapa en el interior y perfil de madera y limpieza final.

Aislamiento térmico entre los montantes de la estructura portante del trasdosado autoportante de placas, formado por panel compacto de lana mineral Arena de alta densidad, Arena Apta "ISOVER", según UNE-EN 13162, de 48 mm de espesor, no revestido, resistencia térmica 1,4 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), colocado entre los montantes de la estructura portante.

Totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 1 (Q1) para terminaciones de alicatado, laminados, con rastreles, etc ó calidad de terminación Nivel 3 (Q3) para terminaciones estándar de pintura ó papel pintado normal (a definir en proyecto).

I/ p.p., medios auxiliares y andamios.

Montaje según Norma UNE 102.041 IN y requisitos del CTE-DB HR. (medición a cinta corrida incluyendo en el precio la colocacion y recibido de todo tipo de premarcos)

O01OA030	0,294	h.	Oficial primera	17,00	5,00
O01OA050	0,294	h.	Ayudante	15,80	4,65
PPLA1102403	2,100	m2	PLADUR® N13 x3.000	3,99	8,38
PPLA1103476	3,500	m	Montante PLADUR® 46 x 3000	1,15	4,03
PPLA1103315	0,950	m	Canal PLADUR® 48x3000	1,01	0,96
PPLA1102867	0,800	kg	Pasta PLADUR® para juntas sec. normal (s.20kg)	0,43	0,34
PPLA7023152	11,000	u	Tornillo PLADUR® PM 3,5 x 25	0,05	0,55
PPLA7023151	21,000	u	Tornillo PLADUR® PM 3,5 x 35	0,12	2,52
PPLA7023146	3,000	u	Tornillo PLADUR® MM 3,5 x 9,5	0,55	1,65
PPLA7023018	2,600	m	Cinta de juntas PLADUR® (150 ML)	0,03	0,08
PPLA7040987	0,150	m	Cinta guardavivos PLADUR® de pvc (30 m)	0,46	0,07
PPLA7023145	1,720	m	Junta estanca PLADUR® 46 mm (30 ml)	0,24	0,41
P07TR5201	1,050	m2	Aislante lana mineral Arena Apta 48 mm	3,04	3,19
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	31,80	0,64

TOTAL PARTIDA **32,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

05.01.04 **m2** **TRASDOSADO AUTOPORTANTE 95/400 (65) LM**

Trasdosado autoportante sistema 95 (70-35) MW "PLADUR" 70+12,5+12,5 formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada de 70 mm. de ancho, a base de Montantes (elementos verticales) separados 400 mm. entre ellos y Canales (elementos horizontales), a cuyo lado interno, dependiendo de la altura a cubrir, será necesario arriostrar los montantes mediante piezas angulares que fijen el alma de los montantes y el muro soporte, dejando entre la estructura y el muro un espacio de mínimo segun planos.

En el lado externo de esta estructura se atornillan 2 placas PLADUR tipo N de 12,5 mm. de espesor montados sobre canales junto al paramento vertical, dando un ancho total mínimo de trasdosado terminado de 105 mm creando una cámara de aire de 10 mm de espesor mínimo.
Parte proporcional de materiales PLADUR: tornillería, piezas de arriostramiento, anclajes mecánicos, pastas, cintas de juntas, etc, colocación en todo su perímetro de cintas, bandas estancas /acústicas, en la superficie de apoyo o contacto de la perfilería con los paramentos, así como anclajes para canales en suelo y techo, corte y fijación de las placas mediante tornillería, incluida la sujeccion del sistema colgado desde techo zonas de cabezales de ventana o similar;
tratamiento de juntas mediante pasta y cinta de juntas en todas las placas;
recibido de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, previo replanteo de su ubicación en las placas y perforación de las mismas, p.p.de refuerzos en todas las zonas, a replantear e identificar por la D.F. en obra, para colgar cualquier tipo de elemento (aparatos sanitarios, radiadores, elementos de cocina, cuadros electricos o de cualquier tipo, etc) mediante p.p. de montantes reforzados, montantes telescópicas, placas de chapa en el interior y perfil de madera y limpieza final.

Aislamiento térmico entre los montantes de la estructura portante del trasdosado autoportante de placas, formado por panel compacto de lana mineral Arena de alta densidad, Arena Apta "ISOVER", según UNE-EN 13162, de 65 mm de espesor, no revestido, resistencia térmica 1,90 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), colocado entre los montantes de la estructura portante.

Totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 1 (Q1) para terminaciones de alicatado, laminados, con rastreles, etc ó calidad de terminación Nivel 3 (Q3) para terminaciones estándar de pintura ó papel pintado normal (a definir en proyecto).

I/ p.p., medios auxiliares y andamios.

Montaje según Norma UNE 102.041 IN y requisitos del CTE-DB HR. (medición a cinta corrida incluyendo en el precio la colocacion y recibido de todo tipo de premarcos)

O01OA030	0,294	h.	Oficial primera	17,00	5,00
O01OA050	0,294	h.	Ayudante	15,80	4,65
PPLA1102403	2,100	m2	PLADUR® N13 x3.000	3,99	8,38
PPLA1103477	3,500	m	Montante PLADUR® 70X 3000	1,42	4,97
PPLA1103316	0,950	m	Canal PLADUR® 73X 3000	1,32	1,25
PPLA1102867	0,800	kg	Pasta PLADUR® para juntas sec. normal (s.20kg)	0,43	0,34
PPLA7023152	11,000	u	Tornillo PLADUR® PM 3,5 x 25	0,05	0,55
PPLA7023151	21,000	u	Tornillo PLADUR® PM 3,5 x 35	0,12	2,52
PPLA7023146	3,000	u	Tornillo PLADUR® MM 3,5 x 9,5	0,55	1,65
PPLA7023018	2,600	m	Cinta de juntas PLADUR® (150 ML)	0,03	0,08
PPLA7040987	0,150	m	Cinta guardavivos PLADUR® de pvc (30 m)	0,46	0,07
PPLA7023139	1,720	m	Junta estanca PLADUR® 70 MM (30 ML)	0,50	0,86
P07TR5202D	1,050	m2	Aislante lana mineral Arena Apta 65 mm	4,01	4,21
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	34,50	0,69

TOTAL PARTIDA **35,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.01.05	**m2**		**TRASDOSADO AUTOPORTANTE 100/400 (65) LM**			

Trasdosado autoportante sistema 95 (70-35) MW "PLADUR" 70+15+15 formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada de 70 mm. de ancho, a base de Montantes (elementos verticales) separados 400 mm. entre ellos y Canales (elementos horizontales), a cuyo lado interno, dependiendo de la altura a cubrir, será necesario arriostrar los montantes mediante piezas angulares que fijen el alma de los montantes y el muro soporte, dejando entre la estructura y el muro un espacio de mínimo segun planos.

En el lado externo de esta estructura se atornillan 2 placas PLADUR tipo N de 15 mm. de espesor montados sobre canales junto al paramento vertical, dando un ancho total mínimo de trasdosado terminado de 105 mm creando una cámara de aire de 10 mm de espesor mínimo.
Parte proporcional de materiales PLADUR: tornillería, piezas de arriostramiento, anclajes mecánicos, pastas, cintas de juntas, etc, colocación en todo su perímetro de cintas, bandas estancas /acústicas, en la superficie de apoyo o contacto de la perfilería con los paramentos, así como anclajes para canales en suelo y techo, corte y fijación de las placas mediante tornillería, incluida la sujeccion del sistema colgado desde techo zonas de cabezales de ventana o similar;
tratamiento de juntas mediante pasta y cinta de juntas en todas las placas;
recibido de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, previo replanteo de su ubicación en las placas y perforación de las mismas, p.p.de refuerzos en todas las zonas, a replantear e identificar por la D.F. en obra, para colgar cualquier tipo de elemento (aparatos sanitarios, radiadores, elementos de cocina, cuadros electricos o de cualquier tipo, etc) mediante p.p. de montantes reforzados, montantes telescópicas, placas de chapa en el interior y perfil de madera y limpieza final.

Aislamiento térmico entre los montantes de la estructura portante del trasdosado autoportante de placas, formado por panel compacto de lana mineral Arena de alta densidad, Arena Apta "ISOVER", según UNE-EN 13162, de 65 mm de espesor, no revestido, resistencia térmica 1,90 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), colocado entre los montantes de la estructura portante.

Totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 1 (Q1) para terminaciones de alicatado, laminados, con rastreles, etc ó calidad de terminación Nivel 3 (Q3) para terminaciones estándar de pintura ó papel pintado normal (a definir en proyecto).

I/ p.p., medios auxiliares y andamios.

Montaje según Norma UNE 102.041 IN y requisitos del CTE-DB HR. (medición a cinta corrida incluyendo en el precio la colocacion y recibido de todo tipo de premarcos)

O01OA030	0,304	h.	Oficial primera	17,00	5,17
O01OA050	0,304	h.	Ayudante	15,80	4,80
PPLA1102399	2,100	m2	PLADUR® N15 x3.000	4,99	10,48
PPLA1103477	3,500	m	Montante PLADUR® 70X 3000	1,42	4,97
PPLA1103316	0,950	m	Canal PLADUR® 73X 3000	1,32	1,25
PPLA1102867	0,800	kg	Pasta PLADUR® para juntas sec. normal (s.20kg)	0,43	0,34
PPLA7023152	11,000	u	Tornillo PLADUR® PM 3,5 x 25	0,05	0,55
PPLA7023149	21,000	u	Tornillo PLADUR® PM 3,5 X 45	0,15	3,15
PPLA7023146	3,000	u	Tornillo PLADUR® MM 3,5 x 9,5	0,55	1,65
PPLA7023018	2,600	m	Cinta de juntas PLADUR® (150 ML)	0,03	0,08
PPLA7040987	0,150	m	Cinta guardavivos PLADUR® de pvc (30 m)	0,46	0,07
PPLA7023139	1,720	m	Junta estanca PLADUR® 70 MM (30 ML)	0,50	0,86
P07TR5202D	1,050	m2	Aislante lana mineral Arena Apta 65 mm	4,01	4,21
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	37,60	0,75

TOTAL PARTIDA **38,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

05.01.06 **m2** **TABIQUE PLADUR 98/400 (48) LM 12.5+12.5/48/12.5+12.5 EI 60**

Tabique múltiple sistema 98 (48-35) MW "PLADUR" 12.5+12.5+48+12.5+12.5 formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada de 48 mm. de ancho, a base de Montantes (elementos verticales) separados 400 mm. entre ellos y Canales (elementos horizontales), segun planos.
A cada lado de esta estructura se atornillan 2 placas PLADUR tipo N de 12.5 mm. de espesor, montado sobre canal de 48 mm dando un ancho total de 98 mm.
Parte proporcional de materiales PLADUR: tornillería, piezas de arriostramiento, anclajes mecánicos, pastas, cintas de juntas, etc, colocación en todo su perímetro de cintas, bandas estancas /acústicas, en la superficie de apoyo o contacto de la perfilería con los paramentos, así como anclajes para canales en suelo y techo, corte y fijación de las placas mediante tornillería, incluida la sujeccion del sistema colgado desde techo zonas de cabezales de ventana o similar;
tratamiento de juntas mediante pasta y cinta de juntas en todas las placas;
recibido de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, previo replanteo de su ubicación en las placas y perforación de las mismas, p.p.de refuerzos en todas las zonas, a replantear e identificar por la D.F. en obra, para colgar cualquier tipo de elemento (aparatos sanitarios, radiadores, elementos de cocina, cuadros electricos o de cualquier tipo, etc) mediante p.p. de montantes reforzados, montantes telescópicas, placas de chapa en el interior y perfil de madera y limpieza final.

Aislamiento térmico entre los montantes de la estructura portante del tabique, formado por panel compacto de lana mineral Arena de alta densidad, Arena Apta "ISOVER", según UNE-EN 13162, de 48 mm de espesor, no revestido, resistencia térmica 1,40 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), colocado entre los montantes de la estructura portante.

Totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 1 (Q1) para terminaciones de alicatado, laminados, con rastreles, etc ó calidad de terminación Nivel 3 (Q3) para terminaciones estándar de pintura ó papel pintado normal (a definir en proyecto).

I/ p.p., medios auxiliares y andamios.

Montaje según Norma UNE 102.041 IN y requisitos del CTE-DB HR. (medición a cinta corrida incluyendo en el precio la colocacion y recibido de todo tipo de premarcos)

O01OA030	0,460	h.	Oficial primera	17,00	7,82
O01OA050	0,460	h.	Ayudante	15,80	7,27
PPLA1102403	4,200	m2	PLADUR® N13 x3.000	3,99	16,76
PPLA1103476	3,500	m	Montante PLADUR® 46 x 3000	1,15	4,03
PPLA1103315	0,950	m	Canal PLADUR® 48x3000	1,01	0,96
PPLA1102867	1,350	kg	Pasta PLADUR® para juntas sec. normal (s.20kg)	0,43	0,58
PPLA7023152	21,000	u	Tornillo PLADUR® PM 3,5 x 25	0,05	1,05
PPLA7023151	42,000	u	Tornillo PLADUR® PM 3,5 x 35	0,12	5,04
PPLA7023146	3,000	u	Tornillo PLADUR® MM 3,5 x 9,5	0,55	1,65
PPLA7023018	6,300	m	Cinta de juntas PLADUR® (150 ML)	0,03	0,19
PPLA7040987	0,300	m	Cinta guardavivos PLADUR® de pvc (30 m)	0,46	0,14
PPLA7023145	1,720	m	Junta estanca PLADUR® 46 mm (30 ml)	0,24	0,41
P07TR5201	1,050	m2	Aislante lana mineral Arena Apta 48 mm	3,04	3,19
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	49,10	0,98

TOTAL PARTIDA **50,07**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con SIETE CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion aglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.01.07		**m2**	**TABIQUE PLADUR 100/400 (65) LM 15+70+15**			

Tabique sencillo sistema 100 (70-35) MW "PLADUR" 15+70+15 formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada de 70 mm. de ancho, a base de Montantes (elementos verticales) separados 400 mm. entre ellos y Canales (elementos horizontales), segun planos.
A cada lado de esta estructura se atornillan 1 placa PLADUR tipo N de 15 mm. de espesor, montado sobre canal de 70 mm dando un ancho total de 100 mm.
Parte proporcional de materiales PLADUR: tornillería, piezas de arriostramiento, anclajes mecánicos, pastas, cintas de juntas, etc, colocación en todo su perímetro de cintas, bandas estancas /acústicas, en la superficie de apoyo o contacto de la perfilería con los paramentos, así como anclajes para canales en suelo y techo, corte y fijación de las placas mediante tornillería, incluida la sujeccion del sistema colgado desde techo zonas de cabezales de ventana o similar;
tratamiento de juntas mediante pasta y cinta de juntas en todas las placas;
recibido de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, previo replanteo de su ubicación en las placas y perforación de las mismas, p.p.de refuerzos en todas las zonas, a replantear e identificar por la D.F. en obra, para colgar cualquier tipo de elemento (aparatos sanitarios, radiadores, elementos de cocina, cuadros electricos o de cualquier tipo, etc) mediante p.p. de montantes reforzados, montantes telescópicas, placas de chapa en el interior y perfil de madera y limpieza final.

Aislamiento térmico entre los montantes de la estructura portante del tabique, formado por panel compacto de lana mineral Arena de alta densidad, Arena Apta "ISOVER", según UNE-EN 13162, de 65 mm de espesor, no revestido, resistencia térmica 1,90 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), colocado entre los montantes de la estructura portante.

Totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 1 (Q1) para terminaciones de alicatado, laminados, con rastreles, etc ó calidad de terminación Nivel 3 (Q3) para terminaciones estándar de pintura ó papel pintado normal (a definir en proyecto).

I/ p.p., medios auxiliares y andamios.

Montaje según Norma UNE 102.041 IN y requisitos del CTE-DB HR. (medición a cinta corrida incluyendo en el precio la colocacion y recibido de todo tipo de premarcos)

O01OA030	0,304	h.	Oficial primera	17,00	5,17
O01OA050	0,304	h.	Ayudante	15,80	4,80
PPLA1102399	2,100	m2	PLADUR® N15 x3.000	4,99	10,48
PPLA1103477	3,500	m	Montante PLADUR® 70X 3000	1,42	4,97
PPLA1103316	0,950	m	Canal PLADUR® 73X 3000	1,32	1,25
PPLA1102867	0,900	kg	Pasta PLADUR® para juntas sec. normal (s.20kg)	0,43	0,39
PPLA7023152	42,000	u	Tornillo PLADUR® PM 3,5 x 25	0,05	2,10
PPLA7023146	3,000	u	Tornillo PLADUR® MM 3,5 x 9,5	0,55	1,65
PPLA7023018	3,150	m	Cinta de juntas PLADUR® (150 ML)	0,03	0,09
PPLA7040987	0,300	m	Cinta guardavivos PLADUR® de pvc (30 m)	0,46	0,14
PPLA7023139	1,720	m	Junta estanca PLADUR® 70 MM (30 ML)	0,50	0,86
P07TR5202D	1,050	m2	Aislante lana mineral Arena Apta 65 mm	4,01	4,21
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	36,10	0,72

TOTAL PARTIDA **36,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificación: www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

05.01.08 **m2** **TRASDOSADO AUTOPORTANTE 100/400 F15 (70) LM EI 60**

Trasdosado autoportante, con resistencia al fuego EI 60 sistema 100 (48-35) MW "PLADUR" 70+15+15 formado por una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada de 70 mm. de ancho, a base de Montantes (elementos verticales) separados 400 mm. entre ellos y Canales (elementos horizontales), a cuyo lado interno, dependiendo de la altura a cubrir, será necesario arriostrar los montantes mediante piezas angulares que fijen el alma de los montantes y el muro soporte, dejando entre la estructura y el muro un espacio de mínimo segun planos.

En el lado externo de esta estructura se atornillan 2 placas PLADUR con resistencia la fuego tipo F15 de 15 mm. de espesor montados sobre canales junto al paramento vertical, dando un ancho total mínimo de trasdosado terminado de 88 mm creando una cámara de aire de 10 mm de espesor mínimo.
Parte proporcional de materiales PLADUR: tornillería, piezas de arriostramiento, anclajes mecánicos, pastas, cintas de juntas, etc, colocación en todo su perímetro de cintas, bandas estancas /acústicas, en la superficie de apoyo o contacto de la perfilería con los paramentos, así como anclajes para canales en suelo y techo, corte y fijación de las placas mediante tornillería, incluida la sujeccion del sistema colgado desde techo zonas de cabezales de ventana o similar;
tratamiento de juntas mediante pasta y cinta de juntas en todas las placas;
recibido de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, previo replanteo de su ubicación en las placas y perforación de las mismas, p.p.de refuerzos en todas las zonas, a replantear e identificar por la D.F. en obra, para colgar cualquier tipo de elemento (aparatos sanitarios, radiadores, elementos de cocina, cuadros electricos o de cualquier tipo, etc) mediante p.p. de montantes reforzados, montantes telescópicas, placas de chapa en el interior y perfil de madera y limpieza final.

Aislamiento térmico entre los montantes de la estructura portante del trasdosado autoportante de placas, formado por panel compacto de lana mineral Arena de alta densidad, Arena Apta "ISOVER", según UNE-EN 13162, de 65 mm de espesor, no revestido, resistencia térmica 1,90 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), colocado entre los montantes de la estructura portante..

Totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 1 (Q1) para terminaciones de alicatado, laminados, con rastreles, etc ó calidad de terminación Nivel 3 (Q3) para terminaciones estándar de pintura ó papel pintado normal (a definir en proyecto).

I/ p.p., medios auxiliares y andamios.

Montaje según Norma UNE 102.041 IN y requisitos del CTE-DB HR. (medición a cinta corrida incluyendo en el precio la colocacion y recibido de todo tipo de premarcos)

O01OA030	0,304	h.	Oficial primera	17,00	5,17
O01OA050	0,304	h.	Ayudante	15,80	4,80
PPLA1102447	2,100	m2	PLADUR® FOC15 x3.000	10,98	23,06
PPLA1103477	3,500	m	Montante PLADUR® 70X 3000	1,42	4,97
PPLA1103316	0,950	m	Canal PLADUR® 73X 3000	1,32	1,25
PPLA1102867	0,800	kg	Pasta PLADUR® para juntas sec. normal (s.20kg)	0,43	0,34
PPLA7023152	11,000	u	Tornillo PLADUR® PM 3,5 x 25	0,05	0,55
PPLA7023149	21,000	u	Tornillo PLADUR® PM 3,5 X 45	0,15	3,15
PPLA7023146	3,000	u	Tornillo PLADUR® MM 3,5 x 9,5	0,55	1,65
PPLA7023018	2,600	m	Cinta de juntas PLADUR® (150 ML)	0,03	0,08
PPLA7040987	0,150	m	Cinta guardavivos PLADUR® de pvc (30 m)	0,46	0,07
PPLA7023145	1,720	m	Junta estanca PLADUR® 46 mm (30 ml)	0,24	0,41
P07TR5202D	1,050	m2	Aislante lana mineral Arena Apta 65 mm	4,01	4,21
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	49,70	0,99

TOTAL PARTIDA..... **50,70**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OFIZIALA ELKARGO OFICIAL NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 05.02 FALSOS TECHOS

05.02.01 **m2** **TECHO CONT.SUSP.ESTRUC.DOBLE PH45 T-47/400 1xN-15**

Techo suspendido formado por una doble estructura de perfiles de chapa de acero galvanizada, instalada a distinto nivel.

La estructura primaria se compone a base de perfiles Pladur PH-45 separados cada 900 mm, debidamente suspendidos del forjado por medio de varilla roscada Ø 6 mm, tuerca y contratuerca.

La estructura secundaria está formada por perfiles Pladur® T-47/T-45 acoplados de manera perpendicular a la parte inferior de la estructura primaria cada 400 mm, mediante encaje directo en las horquillas dobles troqueladas del perfil Pladur® PH-45 y apoyados perimetralmente en angulares o canales Pladur® Clip, el cual está fijado mecánicamente en toda su longitud.

Perpendicularmente a la estructura secundaria se atornillará una placa PLADUR tipo N de 15 mm de espesor, parte proporcional de anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas estancas /acústicas de su perímetro, cintas y pasta de juntas, etc. totalmente terminado con calidad de terminación Nivel 3 (Q3) .

Montaje según Normativa Intersectorial de ATEDY: "Sistemas de techos contínuos con estructura metalica. ATEDY 3", UNE 102043 y requisitos del CTE-DB HR, medios auxiliares y andamios. (medido deduciendo huecos)

O01OA030	0,304	h.	Oficial primera	17,00	5,17
O01OA050	0,304	h.	Ayudante	15,80	4,80
PPLA1102399	1,050	m2	PLADUR® N15 x 3.000	4,99	5,24
PPLA2131838	0,700	m	Angular PLADUR® "L" A-30 X 3000	1,06	0,74
PPLA1107904	0,950	m	Perfil PLADUR® PH-45	2,37	2,25
PPLA7023065	0,320	u	Pieza de empalme PLADUR® T-60	0,79	0,25
PPLA1103321	2,100	m	Perfil PLADUR® T-47 X 3000	0,95	2,00
PPLA1102867	0,470	kg	Pasta PLADUR® para juntas sec. normal (s.20kg)	0,43	0,20
PPLA7023152	18,000	u	Tornillo PLADUR® PM 3,5 x 25	0,05	0,90
PPLA7023018	1,890	m	Cinta de juntas PLADUR® (150 ML)	0,03	0,06
P04TW150	0,910	ud	Varilla roscada	0,62	0,56
P04TW390	1,820	u	Tuerca	0,06	0,11
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	22,30	0,45

TOTAL PARTIDA **22,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

05.02.02 **m.** **FAJA/TABICA PERIMETRAL YESO LAM.**

Faja perimetral o tabica de placa de yeso laminado para falsos techos lisos hasta 40 cm. de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilería, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, p.p. de medios auxiliares, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud.

O01OB110	0,390	h.	Oficial yesero o escayolista	17,00	6,63
O01OB120	0,390	h.	Ayudante yesero o escayolista	15,80	6,16
PPLA1102399	0,700	m2	PLADUR® N15 x 3.000	4,99	3,49
P04PW100	5,000	ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	0,02	0,10
PPLA1103330	0,533	u	Horquilla PLADUR® T-47	0,23	0,12
PPLA1103331	0,533	u	Pieza de empalme PLADUR® T-47	0,21	0,11
PPLA1103321	2,100	m	Perfil PLADUR® T-47 X 3000	0,95	2,00
PPLA1102867	0,313	kg	Pasta PLADUR® para juntas sec. normal (s.20kg)	0,43	0,13
PPLA7023152	10,000	u	Tornillo PLADUR® PM 3,5 x 25	0,05	0,50
PPLA7023018	2,100	m	Cinta de juntas PLADUR® (150 ML)	0,03	0,06
PPLA7023145	1,000	m	Junta estanca PLADUR® 46 mm (30 ml)	0,24	0,24
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	19,50	0,39

TOTAL PARTIDA **19,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

EXP N2025A1202 FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO ELKARGO OFIZIALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.02.03		**m2**	**F. TECHO CONTINUO KNAUF CLEANEO AKUSTIK .ESTR. DOBLE 60/27**			
			Techo acústico continuo suspendido, sistema KNAUF Cleaneo Akustik D127.es formado por una placa de yeso laminado fonoabsorbente KNAUF Cleaneo Acustik modelo 8/18R borde UFF o LINEAR con perforaciones redondas de 8mm, separadas cada 18mm y agrupación alineada; dimensiones 1998x1188mm y 12,5 mm de espesor, atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias CD 60/27 moduladas cada 500-1200 s/hoja técnica; suspendidas del soporte mediante cuelgues Nonius modulados cada 1200-750 s/hoja técnica KNAUF D11.es; maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias mediante caballetes, colocadas con una modulación cada 333mm entre ejes.Tornillería KNAUF SN 3,5x30 mm. Tratamiento de juntas pasta de juntas KNAUF Uniflott ; accesorios de montaje KNAUF. Montaje del sistema conforme a norma UNE 102043 de montaje de los sistemas constructivos con placa de yeso laminado (PYL) y a los detalles e instrucciones de montaje contenidos en la hoja técnica del sistema D127.es – Knauf Techos suspendidos. Criterio de medición según la norma UNE 92305.			
O01OA030	0,392	h.	Oficial primera	17,00	6,66	
O01OA050	0,392	h.	Ayudante	15,80	6,19	
mt12pfk012a	0,400	m	Perfil U 30/30 de chapa de acero galvanizado, "KNAUF", espesor 0	1,17	0,47	
mt12psg220	1,300	Ud	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	0,06	0,08	
mt12ptk010ab	2,600	Ud	Tornillo LN "KNAUF" 3,5x11.	0,01	0,03	
mt12pek020va	1,300	Ud	Cuelgue combinado, para maestra 60/27, "KNAUF".	0,43	0,56	
mt12pek050b	1,300	Ud	Seguro Nonius "KNAUF", para falsos techos suspendidos.	0,05	0,07	
mt12pek050c	1,300	Ud	Parte superior Nonius "KNAUF", 530/630, para falsos techos suspe	0,61	0,79	
mt12pek030	1,300	Ud	Varilla de cuelgue "KNAUF" de 100 cm.	0,39	0,51	
mt12pfk011a	4,300	m	Maestra 60/27 "KNAUF", de chapa de acero galvanizado.	1,71	7,35	
mt12pek020za	0,900	Ud	Conector, para maestra 60/27, "KNAUF".	0,20	0,18	
mt12pek020ra	3,700	Ud	Conector tipo caballete, para maestra 60/27, "KNAUF".	0,24	0,89	
mt12tck010aab	1,000	m²	Placa acústica de yeso laminado Cleaneo Akustik Redonda UFF, con	17,61	17,61	
mt12ptk010ed	24,000	Ud	Tornillo SN "KNAUF" 3,5x30.	0,01	0,24	
mt12pck020b	0,400	m	Banda acústica de dilatación, autoadhesiva, de espuma de poliure	0,25	0,10	
mt12pik010e	0,606	kg	Pasta de juntas Jointfiller 24H "KNAUF", Euroclase A2-s1, d0 de	1,02	0,62	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	42,40	0,85	
				TOTAL PARTIDA.....		**43,26**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

05.02.04		**m2**	**F.T. KNAUF THERMATEX ALPHA HD SL2 (PERFIL LONG.OCULTO)**			
			Techo suspendido registrable acústico KNAUF THERMATEX® ALPHA HD, formado por placas de lana mineral biosoluble, de 19mm de espesor, y dimensiones 1800 x 300mm con perfil visto y borde SL2; La instalación se compondrá de perfiles perimetrales Ventatec T24 o angular RWL 19/24 de ancho con longitud estándar 3000 mm, en líneas paralelas, en los cuales se apoyará la placa en su lado corto. Y perfiles con T24 Ventatec 38mm de altura de 1200mm en el lado largo de la placa y quedará oculto. Características del techo KNAUF THERMATEX® Alpha HD: - Reacción al fuego A2-s1d0 según EN 13501-1; - Resistencia a la humedad de hasta 95% RH; - Absorción acústica hasta 0,90aw Clase A según norma EN ISO 11654; - Aislamiento acústico a transmisión por flancos (ensayado según norma EN ISO 10848-2) Dnfw 34dB según norma EN ISO 717-1; - Aislamiento acústico directo (ensayado según norma EN ISO 10140-2) Rw 17dB según norma EN ISO717-1; - Reflexión a la luz hasta un 88%; - Permeabilidad al aire PM1 (= 30m3/hm2) según norma DIN 18177; - Conductividad térmica 0,060 W/mK según norma EN 12667; - Clasificación Salas Blancas ISO 4 según la norma EN ISO 14644-1; - Certificación CE según la norma EN 13964; - Calidad del aire interior A+, sin emisiones de formaldehído (EN 13964), certificado Indoor Air Comfort Gold; certificado Cradle 2 Cradle (C2C) Bronce. Montaje del sistema conforme a los detalles e instrucciones de montaje contenidos en las guías de instalación de KNAUF THERMATEX®.			
O01OA030	0,392	h.	Oficial primera	17,00	6,66	
O01OA050	0,392	h.	Ayudante	15,80	6,19	
MD123W21	1,028	m2	Falso techo Thermatex+perfileria sistema SL2	45,90	47,19	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	60,00	1,20	
				TOTAL PARTIDA.....		**61,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.02.05		**m2**	**F.T KNAUFF DANOLINE CORRIDOR 400**			
			Techo suspendido registrable acústico de placas de yeso laminado KNAUF Danoline Corridor 400 con placa Danoline Cleaneo Globe G1, con perforaciones redondas de 6x6mm de diámetro, separadas cada 15mm e/e, dimensiones 400mm de ancho y longitud de 1200/1500/1800/2100/2400mm con un espesor de 9,5mm; incorpora velo de fibra de vidrio en su dorso; con efecto Cleaneo para una mejora de la calidad del aire interior; instaladas sobre perfiles angulares en L o escalonados; refuerzo del borde más largo de la placa con Perfil Danoline Corridor; totalmente acabado; i/p/p de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Montaje del sistema conforme a los detalles e instrucciones de montaje contenidos en la hoja técnica del sistema D148.es Techos registrables Knauf Danoline.			
O01OA030	0,392	h.	Oficial primera	17,00	6,66	
O01OA050	0,392	h.	Ayudante	15,80	6,19	
00213295	1,050	m²	CORRIDOR 9.5X400X1800 SIN PERFIL G1	60,39	63,41	
00198603	2,500	m	PERFIL CORRIDOR 1200 mm	9,04	22,60	
00772542	0,400	m	PERFIL ANGULAR SIMPLE 20/40/07 3000MM	3,85	1,54	
DADAE3	0,830	pcs	Fijaciones (EXT)	0,10	0,08	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	100,50	2,01	
				TOTAL PARTIDA		**102,49**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

05.02.06		**m2**	**TECHO CONTINUO PARA EXTERIOR KNAUF AQUAPANEL**			
			Falso techo continuo suspendido, liso, situado a una altura menor de 4 m, acabado con pasta Aquapanel Q4 Finish. Sistema D282a.es "KNAUF" (12,5+27+27), constituido por: ESTRUCTURA: estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60/27 mm con una modulación de 1000 mm y suspendidas del forjado o elemento soporte de hormigón con cuelgues Nonius cada 750 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias con conectores tipo caballete y con una modulación de 400 mm; PLACAS: una capa de placas de cemento Portland Aquapanel Indoor "KNAUF" de 12,5x1200x2400 mm, revestidas con una capa de fibra de vidrio embebida en ambas caras. Incluso fijaciones para el anclaje de los perfiles, tornillería para la fijación de las placas, perfiles U 30/30 "KNAUF", mortero de juntas Aquapanel Indoor "KNAUF", cinta de juntas Aquapanel "KNAUF", imprimación incolora al siloxano GRC "KNAUF", pasta Aquapanel Q4 Finish "KNAUF", para plastecido superficial de placas, y accesorios de montaje. Incluye: Replanteo de los ejes de la estructura metálica. Colocación de la banda acústica. Nivelación y fijación de los perfiles perimetrales. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios y secundarios de la estructura. Corte de las placas. Fijación de las placas. Resolución de encuentros y puntos singulares. Tratamiento de juntas. Aplicación de la capa de imprimación. Aplicación de la capa de acabado. Criterio de medición: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. (medida superficie horizontal segun datos del proyecto)			
mo015	0,273	h	Oficial 1ª montador de falsos techos.	17,00	4,64	
mo082	0,273	h	Ayudante montador de falsos techos.	15,80	4,31	
mt12pfk012a	0,400	m	Perfil U 30/30 de chapa de acero galvanizado, "KNAUF", espesor 0	1,17	0,47	
mt12pck020b	0,400	m	Banda acústica de dilatación, autoadhesiva, de espuma de poliure	0,25	0,10	
mt12psg220	2,300	Ud	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	0,06	0,14	
mt12pek050c	1,500	Ud	Parte superior Nonius "KNAUF", 530/630, para falsos techos suspe	0,61	0,92	
mt12pek050b	1,500	Ud	Seguro Nonius "KNAUF", para falsos techos suspendidos.	0,05	0,08	
mt12pek050a	1,500	Ud	Cuelgue Nonius "KNAUF", para falsos techos suspendidos.	1,00	1,50	
mt12ptk010ab	1,500	Ud	Tornillo LN "KNAUF" 3,5x11.	0,01	0,02	
mt12pfk011a	3,200	m	Maestra 60/27 "KNAUF", de chapa de acero galvanizado.	1,71	5,47	
mt12pek020u	0,800	Ud	Conector, para maestra 60/27, "KNAUF".	0,25	0,20	
mt12pek020g	2,900	Ud	Caballete, para maestra 60/27, "KNAUF".	0,47	1,36	
mt12pak010b	1,050	m²	Placa de cemento Portland Aquapanel Outdoor "KNAUF" de 12,5x1200	11,83	12,42	
mt12ptk010ch	22,000	Ud	Tornillo autoperforante TN "KNAUF" 4,2x70.	0,09	1,98	
mt12pak060a	0,600	kg	Mortero de juntas Aquapanel "KNAUF", color gris.	3,00	1,80	
mt12pak050	2,100	m	Cinta de juntas Aquapanel Outdoor "KNAUF".	0,66	1,39	
mt12pak085	0,200	l	Imprimación incolora al siloxano GRC "KNAUF".	5,05	1,01	
mt12pak095a	1,700	kg	Pasta Aquapanel Q4 Finish "KNAUF", acabado liso, color blanco, p	4,17	7,09	
%0200	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	44,90	0,90	
				TOTAL PARTIDA		**45,80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

EXP N2025A1202 FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OFIZIALA ELKARGO OFICIAL NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.02.07		**ML**	**TABICA KNAUFF AQUAPANEL EXTERIOR**			
			Tabica formada por sistema Aquapanel de Knauff acabada con pasta Aquapanel Q4 Finish. constituido por: ESTRUCTURA: estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60/27 mm con una modulación de 1000 mm y suspendidas del forjado o elemento soporte de hormigón con cuelgues Nonius cada 750 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias con conectores tipo caballete y con una modulación de 400 mm; PLACAS: una capa de placas de cemento Portland Aquapanel Indoor "KNAUF" de 12,5x1200x2400 mm, revestidas con una capa de fibra de vidrio embebida en ambas caras. Incluso fijaciones para el anclaje de los perfiles, tornillería para la fijación de las placas, perfiles U 30/30 "KNAUF", mortero de juntas Aquapanel Indoor "KNAUF", cinta de juntas Aquapanel "KNAUF", imprimación incolora al siloxano GRC "KNAUF", pasta Aquapanel Q4 Finish "KNAUF", para plastecido superficial de placas, y accesorios de montaje.			
			Incluye: Replanteo de los ejes de la estructura metálica. Colocación de la banda acústica. Nivelación y fijación de los perfiles perimetrales. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios y secundarios de la estructura. Corte de las placas. Fijación de las placas. Resolución de encuentros y puntos singulares. Tratamiento de juntas. Aplicación de la capa de imprimación. Aplicación de la capa de acabado.			
			Criterio de medición: Se medirá la longitud superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. (medida longitud ejecutada segun datos del proyecto)			
mo015	0,195	h	Oficial 1ª montador de falsos techos.	17,00	3,32	
mo082	0,195	h	Ayudante montador de falsos techos.	15,80	3,08	
mt12pfk012a	0,250	m	Perfil U 30/30 de chapa de acero galvanizado, "KNAUF", espesor 0	1,17	0,29	
mt12pck020b	0,250	m	Banda acústica de dilatación, autoadhesiva, de espuma de poliure	0,25	0,06	
mt12psg220	1,500	Ud	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	0,06	0,09	
mt12pek050c	1,000	Ud	Parte superior Nonius "KNAUF", 530/630, para falsos techos suspe	0,61	0,61	
mt12pek050b	1,000	Ud	Seguro Nonius "KNAUF", para falsos techos suspendidos.	0,05	0,05	
mt12pek050a	1,000	Ud	Cuelgue Nonius "KNAUF", para falsos techos suspendidos.	1,00	1,00	
mt12ptk010ab	1,000	Ud	Tornillo LN "KNAUF" 3,5x11.	0,01	0,01	
mt12pfk011a	1,100	m	Maestra 60/27 "KNAUF", de chapa de acero galvanizado.	1,71	1,88	
mt12pek020u	0,400	Ud	Conector, para maestra 60/27, "KNAUF".	0,25	0,10	
mt12pek020g	2,000	Ud	Caballete, para maestra 60/27, "KNAUF".	0,47	0,94	
mt12pak010b	0,450	m²	Placa de cemento Portland Aquapanel Outdoor "KNAUF" de 12,5x1200	11,83	5,32	
mt12ptk010ch	11,000	Ud	Tornillo autoperforante TN "KNAUF" 4,2x70.	0,09	0,99	
mt12pak060a	0,300	kg	Mortero de juntas Aquapanel "KNAUF", color gris.	3,00	0,90	
mt12pak050	1,100	m	Cinta de juntas Aquapanel Outdoor "KNAUF".	0,66	0,73	
mt12pak085	0,050	l	Imprimación incolora al siloxano GRC "KNAUF".	5,05	0,25	
mt12pak095a	0,500	kg	Pasta Aquapanel Q4 Finish "KNAUF", acabado liso, color blanco, p	4,17	2,09	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	21,70	0,43	
			TOTAL PARTIDA			**22,14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OFIZIALA ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.02.08		**m2**	**FALSO TECHO REGISTRABLE PYL VINILO BLANCO 600x600x10 mm PERFIL V**			
			Falso techo registrable suspendido, decorativo, situado a una altura menor de 4 m. Sistema Decor "PLADUR", constituido por: ESTRUCTURA: perfilería vista, de acero galvanizado, T - 15/43, con suela de 15 mm de anchura, comprendiendo perfiles primarios 15x38/3600 mm "PLADUR", perfiles secundarios 15x38/1200 mm "PLADUR", perfiles secundarios 15x38/600 mm "PLADUR", suspendidos del forjado o elemento soporte con cuelgues TR y varillas; PLACAS: placas de yeso laminado, de superficie lisa, Decor "PLADUR", de 600x600 mm y 10 mm de espesor, revestidas por su cara vista con una capa de vinilo color blanco RAL 9003. Incluso perfiles angulares 19x19 mm "PLADUR", fijaciones para el anclaje de los perfiles y accesorios de montaje. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP y Normas ATEDY. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
m23O01OA030	0,294	h	Oficial primera	17,00	5,00	
m23O01OA050	0,294	h	Ayudante	15,80	4,65	
m23P04TK040	1,050	m2	Placa falso techo regist. PYL vinilo blanco 600x600x10 mm perfil	12,14	12,75	
m23P04TW144	0,750	m	Perfil angular 19x19 mm "PLADUR", color blanco, de acero galvani	1,47	1,10	
m23P04TW125	0,900	m	Perfil primario 15x38/3600 mm "PLADUR", color blanco, de acero g	1,33	1,20	
m23P04TW134	1,800	m	Perfil secundario 15x38/1200 mm "PLADUR", color blanco, de acero	1,32	2,38	
m23P04TW136	0,900	m	Perfil secundario 15x38/600 mm "PLADUR", color blanco, de acero	1,20	1,08	
m23P04TW160	0,750	m	Varilla roscada cuelgue falso techo	1,06	0,80	
m23P04TW050	0,750	ud	Pieza de cuelgue falso techo	2,17	1,63	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	30,60	0,61	
				TOTAL PARTIDA		**31,20**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 05.03 AISLAMIENTOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion aglaztagarra
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.03.01		**m2**	**SISTEMA SATE BEISSIER THERM E 120 mm**			
			Aislamiento térmico por el exterior de fachadas, con sistema ETICS Beissier Therm E y ETA 14/0291, compuesto por:			
			Panel rígido de poliestireno expandido con grafito, de superficie lisa y mecanizado lateral recto, de color gris, de 120 mm de espesor, Porexter Plus 0,031 fijado al soporte con mortero base fino tipo BMB 12003 GP CIIIW2, aplicado manualmente y fijaciones mecánicas con taco de expansión de polipropileno EJOT H3; capa de regularización de base FONDO PETREO , aplicado manualmente, armado con malla de fibra de vidrio, antiálcalis, de 5x4 mm de luz de malla, de 0,6 mm de espesor y de 160 g/m² de masa superficial; capa de acabado de revestimiento petreo acrílico sistema GRANOCRYL BRA SL 15, color a elegir por la DF, sobre imprimación acrílica fondo petreo. Incluso perfiles de arranque de aluminio, perfiles de cierre superior de aluminio, perfiles para formación de goterones de PVC con malla, perfiles de esquina de PVC con malla, perfiles de cierre lateral de aluminio, masilla selladora monocomponente y cordón de espuma de polietileno expandido de celdas cerradas para sellado de juntas.			
			Preparación de la superficie soporte. Colocación de la malla de arranque. Colocación del perfil de arranque. Corte y preparación del aislamiento. Colocación del aislamiento sobre el paramento. Lijado de toda la superficie. Colocación del resto de perfiles. Resolución de los puntos singulares. Aplicación del mortero base y colocación de la malla de fibra de vidrio en la capa de regularización. Formación de juntas. Aplicación de la capa de acabado. Sellado de juntas.			
			Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo todos los huecos, añadiendo a cambio la superficie de la parte interior del hueco, correspondiente al desarrollo de jambas y dinteles.			
mo054	0,441	h	Oficial 1ª montador de aislamientos.	17,00	7,50	
mo101	0,441	h	Ayudante montador de aislamientos.	15,80	6,97	
mo039	0,685	h	Oficial 1ª revocador.	17,00	11,65	
mo079	0,685	h	Ayudante revocador.	15,80	10,82	
mt28mop080k	0,170	m	Perfil de arranque de aluminio, de 120 mm de anchura, con goteró	9,30	1,58	
mt28mop085k	0,170	m	Perfil de cierre superior, de aluminio, de 120 mm de anchura, pa	23,39	3,98	
mt28mop030fb	5,400	kg	Mortero tipo GP W2, según UNE-EN 998-1, compuesto de cemento bla	0,85	4,59	
mt16pep020ai	1,050	m²	Panel rígido de eps con grafito, 120 mm	18,00	18,90	
mt16pep100f	8,000	Ud	Taco de expansión de polipropileno, de 180 mm de longitud, para	0,45	3,60	
mt28mop030fa	5,000	kg	Mortero tipo GP W2, según UNE-EN 998-1, compuesto de cemento bla	0,85	4,25	
mt28mop050a	1,100	m²	Malla de fibra de vidrio, antiálcalis, de 5x4 mm de luz de malla	1,64	1,80	
mt28mop090a	0,100	m	Perfil de PVC con malla de fibra de vidrio antiálcalis, para for	5,03	0,50	
mt28mop070b	0,300	m	Perfil de esquina de PVC con malla, para refuerzo de cantos.	1,39	0,42	
mt28mop075k	0,100	m	Perfil de cierre lateral, de aluminio, de 120 mm de anchura.	18,70	1,87	
mt28mop320a	0,110	l	Imprimación acrílica, compuesta por resinas acrílicas, pigmentos	3,65	0,40	
mt28mop310oa	2,500	kg	Mortero acrílico, color blanco, compuesto por resinas acrílicas,	3,06	7,65	
mt15bas010d	0,170	m	Cordón de polietileno expandido de celdas cerradas, de sección c	0,16	0,03	
mt15bas035a	0,227	Ud	Cartucho de masilla elastómera tixotrópica, monocomponente, a ba	8,22	1,87	
mSA06pym010	0,199	h	Mezcladora-bombeadora para morteros y yesos proyectados, de 3 m³	8,52	1,70	
A04TA130	1,000	m2	ALQ./INSTAL. MESES. AND. MET.TUB. h<8m	7,86	7,86	
%CI0300	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	97,90	1,96	
			TOTAL PARTIDA			**99,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

EXP N2025A1202 FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificación en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.03.02		**m2**	**ZOCALO XPS SISTEMA SATE BEISSIER THEM E**			
			Zócalo para sistema ETICS, con los paneles aislantes enterrados, compuesto por: Capa de impermeabilización de mortero flexible bicomponente BME 18002/BME 180L, color gris, aplicado en dos capas; Panel rígido de poliestireno extruido, según UNE-EN 13164, de superficie rugosa y estructura celular cerrada, de color blanco, de 120 mm de espesor, fijado al soporte con mortero impermeabilizante , aplicado manualmente y fijaciones mecánicas con taco de expansión de polipropileno EJOT H3; capa de regularización de base FONDO PETREO , aplicado manualmente, armado con malla de fibra de vidrio, antiálcalis, de 5x4 mm de luz de malla, de 0,6 mm de espesor y de 160 g/m² de masa superficial; capa de acabado de revestimiento petreo acrílico sistema GRANOCRYL BRA SL 15, color a elegir por la DF, sobre imprimación acrílica fondo petreo.; capa drenante con lámina drenante de estructura nodular de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), con nódulos de 7,5 mm de altura, resistencia a la compresión 150 kN/m² según UNE-EN ISO 604, capacidad de drenaje 5 l/(s·m) y masa nominal 0,5 kg/m², colocada sobre el aislamiento. Incluso perfil de remate de acero inoxidable, para fijación de lámina drenante nodular y enrase de la capa de acabado.			
mo054	0,441	h	Oficial 1ª montador de aislamientos.	17,00	7,50	
mo101	0,441	h	Ayudante montador de aislamientos.	15,80	6,97	
mo039	0,685	h	Oficial 1ª revocador.	17,00	11,65	
mo079	0,685	h	Ayudante revocador.	15,80	10,82	
mo032	0,195	h	Oficial 1ª aplicador de productos impermeabilizantes.	17,00	3,32	
mo070	0,195	h	Ayudante aplicador de productos impermeabilizantes.	15,80	3,08	
mt15igp010h	3,000	kg	Mortero flexible bicomponente, color gris,resis. presion hidro.	2,90	8,70	
mt28mop030fa	10,400	kg	Mortero tipo GP W2, según UNE-EN 998-1, compuesto de cemento bla	0,85	8,84	
mt16pxg010f	1,050	m²	Panel rígido de poliestireno extruido, UNE-EN 13164, 120 mn	24,95	26,20	
mt16pep100e	6,000	Ud	Taco de expansión de polipropileno, de 160 mm de longitud, para	0,36	2,16	
mt28mop050a	1,100	m²	Malla de fibra de vidrio, antiálcalis, de 5x4 mm de luz de malla	1,64	1,80	
mt28mop320a	0,037	l	Imprimación acrílica, compuesta por resinas acrílicas, pigmentos	3,65	0,14	
mt28mop310oa	0,833	kg	Mortero acrílico, color blanco, compuesto por resinas acrílicas,	3,06	2,55	
mt14baa030a	0,170	m	Perfil de remate de acero inoxidable, para fijación de lámina dr	1,95	0,33	
mt14gdo010a	0,200	m²	Lámina drenante de estructura nodular de polietileno de alta den	2,49	0,50	
A04TA130	1,000	m2	ALQ./INSTAL. MESES. AND. MET.TUB. h<8m	7,86	7,86	
%CI0300	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	102,40	2,05	
			TOTAL PARTIDA			**104,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

05.03.03		**m2**	**AISL.TERM.TECHO FORJADOS ALPHAROCK PREMIUM 40 MM**			
			Suministro y colocación de aislamiento térmico en paredes formado por panel semirrígido de lana de roca volcánica Alpharock Premium "ROCKWOOL", según UNE-EN 13162, no revestido, de 40 mm de espesor, resistencia térmica 1,20 m²K/W, conductividad térmica 0,033 W/(mK), fijado mecánicamente con taco de expansión y clavo de polipropileno, con aro de estanqueidad, para fijación mecánica de paneles aislantes. Incluso p/p de cortes, medios auxiliares, andamios, fijaciones y limpieza.			
O01OA030	0,147	h.	Oficial primera	17,00	2,50	
O01OA050	0,147	h.	Ayudante	15,80	2,32	
mt16aaa021a	3,000	Ud	Taco de expansión y clavo de polipropileno, con aro de estanquei	0,08	0,24	
FDFDGFHFDD	1,050	m2	Panel alpharock premium 40 mm 40 kg/m2	8,21	8,62	
%CI0300	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	13,70	0,27	
			TOTAL PARTIDA			**13,95**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

05.03.04		**m2**	**AISL.TERM.TECHO FORJADOS ALPHAROCK PREMIUM 100 MM**			
			Suministro y colocación de aislamiento térmico en paredes formado por panel semirrígido de lana de roca volcánica Alpharock Premium "ROCKWOOL", según UNE-EN 13162, no revestido, de 60 mm de espesor, resistencia térmica 1,80 m²K/W, conductividad térmica 0,033 W/(mK), fijado mecánicamente con taco de expansión y clavo de polipropileno, con aro de estanqueidad, para fijación mecánica de paneles aislantes. Incluso p/p de cortes, medios auxiliares, andamios, fijaciones y limpieza.			
O01OA030	0,147	h.	Oficial primera	17,00	2,50	
O01OA050	0,147	h.	Ayudante	15,80	2,32	
FDFDGFHF100	1,050	m2	Panel aLpharock premium 100 mm 40 kg/m2	27,40	28,77	
mt16aaa021a	4,000	Ud	Taco de expansión y clavo de polipropileno, con aro de estanquei	0,08	0,32	
%CI0300	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	33,90	0,68	
			TOTAL PARTIDA			**34,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO EN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.03.05		**M2**	**AISLAMIENTO POLIESTIRENO EXTRUSIONADO DANOPREN TR-100**			
			Aislamiento térmico de cubierta plana invertida o convencional caliente, mediante planchas rígidas DANOPREN TR de espuma de poliestireno extruido (XPS), de 100 mm de espesor, con una conductividad térmica declarada D = 0.036 W/m·K; resistencia térmica declarada RD = 2,80 m2·K/W; clasificación de reacción al fuego Euroclase E, según la norma UNE EN 13501-1 y código de designación XPS-EN13164-T1-CS (10\Y)300-WL(T)0,7-DS(70), de acuerdo con las especificaciones de la norma UNE EN 13164. Incluso fijación mecánica de paneles aislantes, p/p de cortes, medios auxiliares, andamios y limpieza.			
mO01OA030	0,098	h	Oficial primera	17,00	1,67	
mO01OA050	0,098	h	Ayudante	15,80	1,55	
mt16pea020b	1,050	m2	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163 100 m	14,08	14,78	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	18,00	0,36	
			TOTAL PARTIDA			**18,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

05.03.06		**M2**	**AISLAMIENTO TERM. POLIES.EXPAN JUNTA DILATA. 30 MM**			
			Aislamiento térmico porexpan F-20 colocado como junta de dilatacion de frentes de forjado y pilares embebidos en el espesor de la junta de dilatacion,o en camaras o contra medianiles, formado por panel rígido de poliestireno expandido, de superficie lisa y mecanizado lateral recto, de 30 mm de espesor, densidad 20 kg/m3, resistencia térmica 0,65 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK), colocado a tope y clavado con puntas metálicas al encofrado de la estructura antes de hormigonar o colocado entre camaras de ladrillo y medianiles.Medida la superficie ejecutada.			
mO01OA030	0,118	h	Oficial primera	17,00	2,01	
mO01OA070	0,118	h	Peón ordinario	14,58	1,72	
mP07TE020	0,030	m3	Polies.exp.tipo IV-AE 20 kg/m3 M1	135,51	4,07	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	7,80	0,16	
			TOTAL PARTIDA			**7,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

05.03.07		**m2**	**LAMINA DE POLITILENO "IMPACTODAM " SEP.PILARES-PLADUR**			
			Aislamiento acústico a ruido aéreo y de impacto de suelos flotantes, con láminas de espuma de polietileno reticulado Impactodan 5 de 5 mm de espesor y desolidarización perimetral realizada con banda flexible de espuma de polietileno reticulado de celdas cerradas, de 3 mm de espesor y 200 mm de anchura, resistencia térmica 0,075 m²K/W, conductividad térmica 0,04 W/(mK) y rigidez dinámica inferior a 100 MN/m³. Colocación en obra: a testa sobre pilares hormigon para eviatar contco placas carton yeso trasdosado. Incluso cinta autoadhesiva de espuma de polietileno reticulado, 70 "DANOSA", para sellado de juntas.			
O01OA030	0,147	h.	Oficial primera	17,00	2,50	
O01OA050	0,147	h.	Ayudante	15,80	2,32	
mt16ptd040ia	1,050	m²	Lámina de espuma de polietileno reticulado Impactodan 5 "DANOSA"	2,35	2,47	
mt16ptd010ab	1,050	m	Banda flexible de espuma de polietileno reticulado de celdas cer	1,57	1,65	
mt16ptd042d	0,100	m	Cinta autoadhesiva de espuma de polietileno reticulado, 70 "DANO	0,66	0,07	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	9,00	0,18	
			TOTAL PARTIDA			**9,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 05.04 PROTECCION FUEGO ESTRUCTURA

05.04.01 **M2** **PROTEC.PASIVA CONTRA INCENDIOS MORTERO PROYEC. SIST "PLACO" R90**

Sistema de protección pasiva contra incendios de estructura metálica, mediante proyección neumática de mortero ignífugo perlita vermiculita tipo Igniver de placo , reacción al fuego clase A1, según R.D. 110/2008, compuesto de cemento en combinación de yeso, vermiculita y aditivos especiales y conseguir una resistencia al fuego de 90 minutos, aplicando espesores que cumpliendo con la resistencia al fuego prevista, permitan la ejecucion de trasdosados y falsos techos en las dimensiones de proyecto. Los calculos de la casa correspondientes deberan ser aprobados previamente por la D.F. especificandose los espesores minimos. los trabajos comprenderan la limpieza y preparación de la superficie del perfil metálico. Protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos de proyección. las capas aplicadas serán uniformes y tendrán adherencia entre ellas y con el soporte incluyendose puente de union compatible con la superficie soporte. Se colocaran mallas de sujeccion donde sea necesario. Se protegerá el revestimiento recién ejecutado frente a lluvias, heladas y temperaturas elevadas. Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, resultante del desarrollo de los perfiles metálicos que componen la estructura. Conforme a la norma UNE 1363-1:2015.

mo030	0,250	h	Oficial 1ª aplicador de productos aislantes.	16,63	4,16
mo068	0,250	h	Ayudante aplicador de productos aislantes.	15,46	3,87
mt09mip010a	16,800	kg	Mortero Igniver "PLACO", compuesto por una base de yeso, vermicu	0,64	10,75
mq06pym010	0,199	h	Mezcladora-bombeadora para morteros y yesos proyectados, de 3 m³	8,52	1,70
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	20,50	0,41

TOTAL PARTIDA **20,89**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

05.04.02 **M2** **PROTEC.PASIVA CONTRA INCENDIOS MORTERO PROYEC. SIST."PLACO" R120**

Sistema de protección pasiva contra incendios de estructura metálica, mediante proyección neumática de mortero ignífugo perlita vermiculita tipo Igniver de placo , reacción al fuego clase A1, según R.D. 110/2008, compuesto de cemento en combinación de yeso, vermiculita y aditivos especiales y conseguir una resistencia al fuego de 120 minutos, aplicando espesores que cumpliendo con la resistencia al fuego prevista, permitan la ejecucion de trasdosados y falsos techos en las dimensiones de proyecto. Los calculos de la casa correspondientes deberan ser aprobados previamente por la D.F. especificandose los espesores minimos. los trabajos comprenderan la limpieza y preparación de la superficie del perfil metálico o forjado. Protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos de proyección. las capas aplicadas serán uniformes y tendrán adherencia entre ellas y con el soporte incluyendose puente de union compatible con la superficie soporte. Se colocaran mallas de sujeccion donde sea necesario. Se protegerá el revestimiento recién ejecutado frente a lluvias, heladas y temperaturas elevadas. Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, resultante del desarrollo de los perfiles metálicos que componen la estructura. Conforme a la norma UNE 1363-1:2015.

mo030	0,270	h	Oficial 1ª aplicador de productos aislantes.	16,63	4,49
mo068	0,270	h	Ayudante aplicador de productos aislantes.	15,46	4,17
mt09mip010a	20,860	kg	Mortero Igniver "PLACO", compuesto por una base de yeso, vermicu	0,64	13,35
mq06pym010	0,199	h	Mezcladora-bombeadora para morteros y yesos proyectados, de 3 m³	8,52	1,70
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	23,70	0,47

TOTAL PARTIDA **24,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

EXP N2025A1202 FECHA DATA 07/05/2026
CSV 135CE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO PROFESIONALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.04.03		**M2**	**PROTEC.PASIVA CONTRA INCENDIOS MORTERO PROYEC. SIST."PLACO" R180**			
			Sistema de protección pasiva contra incendios de estructura metálica, mediante proyección neumática de mortero ignífugo perlita vermiculita tipo Igniver de placo , reacción al fuego clase A1, según R.D. 110/2008, compuesto de cemento en combinación de yeso, vermiculita y aditivos especiales y conseguir una resistencia al fuego de 180 minutos, aplicando espesores que cumpliendo con la resistencia al fuego prevista, permitan la ejecucion de trasdosados y falsos techos en las dimensiones de proyecto. Los calculos de la casa correspondientes deberan ser aprobados previamente por la D.F. especificandose los espesores minimos. los trabajos comprenderan la limpieza y preparación de la superficie del perfil metálico o forjado. Protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos de proyección. las capas aplicadas serán uniformes y tendrán adherencia entre ellas y con el soporte incluyendose puente de union compatible con la superficie soporte. Se colocaran mallas de sujeccion donde sea necesario. Se protegerá el revestimiento recién ejecutado frente a lluvias, heladas y temperaturas elevadas. Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, resultante del desarrollo de los perfiles metálicos que componen la estructura. Conforme a la norma UNE 1363-1:2015.			
mo030	0,300	h	Oficial 1ª aplicador de productos aislantes.	16,63	4,99	
mo068	0,300	h	Ayudante aplicador de productos aislantes.	15,46	4,64	
mt09mip010a	29,100	kg	Mortero Igniver "PLACO", compuesto por una base de yeso, vermicu	0,64	18,62	
mq06pym010	0,199	h	Mezcladora-bombeadora para morteros y yesos proyectados, de 3 m³	8,52	1,70	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	30,00	0,60	
				TOTAL PARTIDA		**30,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion aglaztagarra
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 06 CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES

06.01 ML TUBERIA PVC CORRUG D=160 MM DRENAJE (DREN PERIMETRAL EXTERIOR)

Suministro y montaje de tubería enterrada de drenaje, con una pendiente mínima del 0,50%, para captación de aguas subterráneas, de tubo flexible de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE) ranurado corrugado circular de doble pared para drenaje, enterrado, de 160 mm de diámetro interior nominal, según UNE 53994-EX, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I, de 10 cm de espesor, en forma de cuna para recibir el tubo y formar las pendientes. Incluso p/p de juntas y piezas complementarias; relleno lateral y superior hasta 25 cm por encima de la generatriz superior del tubo con grava filtrante sin clasificar ,todo ello envuelto en un geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 1,63 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 2,08 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 27 mm, resistencia CBR a punzonamiento 0,4 kN y una masa superficial de 200 g/m². Sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas por encima de la grava filtrante. Totalmente montada, conexionada a la red de saneamiento y probada mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio) juntas y piezas complementarias, embocadura al tubo de drenaje, limpieza, ayudas y medios auxiliares, según CTE DB-HS.

O01OA030	0,156	h.	Oficial primera	17,00	2,65	
O01OA060	0,156	h.	Peón especializado	15,10	2,36	
P01HM010	0,062	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	80,00	4,96	
mt11tdp010e	1,020	m	Tubo flexible de poliet.de alta densidad (PEAD/HDPE) ranura 160	8,65	8,82	
mt01ard030b	0,370	t	Grava filtrante sin clasificar.	19,31	7,14	
P06GL035	2,250	m2	Fieltro geotextil Danofelt PY-200 gr/m2	1,12	2,52	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	28,50	0,57	
				TOTAL PARTIDA		**29,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS

06.02 M2 IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+LAM.DREN.

Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por: imprimación asfáltica con Impridan 100, mínimo 0.150 - 0.300 Kg/m2; parte proporcional de BANDA DE REFUERZO E 30 P ELAST en ángulos, de (32 cm), totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros (SBS), ESTERDAN 30 P ELAST., totalmente adherida al soporte; lámina drenante de polietileno de alta densidad nodulado con geotextil para drenaje y protección de la lámina impermeabilizante, Danodren H15 Plus con una resistencia a compresión (según UNE EN ISO 604) superior a 120 kN/m2; tubo de drenaje de PEAD corrugado y flexible, perforado en todo su perimetro. Perfiles Metalicos de chapa galvanizada anclaje impermeabilizacion y pequeño material para anclaje. Lista para verter tierras.I/p.p. de medios auxiliares. Cumple con los requisitos del Código Técnico de la Edificación (C.T.E.). Cumple DIT ESTERDAN - SELF DAN - POLYDAN ESTRUCTURAS ENTERRADAS Nº; 567/11.Medio longitud por altura ejecutada

O01OA030	0,319	h.	Oficial primera	17,00	5,42	
O01OA060	0,314	h.	Peón especializado	15,10	4,74	
P06BI030	0,500	kg	Imprimación asfáltica Impridan-100	2,74	1,37	
P06BSN032	1,100	m2	Lámina Esterdan 30 P Elast	6,10	6,71	
P06D081	1,100	m2	Lámina drenante Danodren H-15 plus	2,81	3,09	
P06D074	3,000	u	Fijación autoadhesiva Danodren	0,52	1,56	
P06GL035	1,100	m2	Fieltro geotextil Danofelt PY-200 gr/m2	1,12	1,23	
P06BL130	0,300	m	Banda de refuerzo E 30 P Elast (0,32m)	2,37	0,71	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	24,80	0,50	
				TOTAL PARTIDA		**25,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

06.03 M2 MEMBRANA DRENANTE P.E.A.D. VERT.H-15

Membrana drenante Danodren H-15 de polietileno de alta densidad nodulado, fijada al muro mediante rosetas Danodren y clavos de acero, con los nódulos contra el muro y solapes de 12 cm, i/protección del borde superior con perfil angular y medios auxiliares. Medido la superficie teorica colocada.

O01OA030	0,098	h.	Oficial primera	17,00	1,67	
O01OA060	0,098	h.	Peón especializado	15,10	1,48	
P06D080	1,000	m2	Lámina drenante Danodren H-15	2,00	2,00	
P02EM100	3,000	u	Roseta PEAD p/membranas drenantes	0,05	0,15	
P02EM110	0,330	m	Perfil de remate p/membranas drenantes	2,20	0,73	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	6,00	0,12	
				TOTAL PARTIDA		**6,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.04		**M2**	**FORMACIÓN PENDIENTES H.LIGERO ARCILLA EXP. h=10 cm**			
			Formación de pendientes hormigon ligero arcilla expandida, mediante encintado de limatesas, limahoyas, canaletas de desagüe y juntas con maestras de ladrillo cerámico hueco doble y capa de hormigón ligero, de resistencia a compresión 2,0 MPa y 690 kg/m³ de densidad, confeccionado en obra con arcilla expandida y cemento gris, con espesor medio de 10 cm; terminado con capa mortero de cemento CSIII-W2 (1:6) fratasado, para regularización y protección, incluso replanteo, parte proporcional de tabiquillos-guía y limas, maestreado de los mismos, mermas, roturas, fratasado del mortero, ejecucion de juntas de dilatacion y movimiento, medios de elevación, carga, y seguridad, retirada de escombros y limpieza. Incluido placa de poliestireno expandido 2 cms en perimetros y encuentro con paramentos verticales en toda la altura de la capa de mortero, sujeto al paramento previo vertido del mortero y formacion de 1/2 cañas de mortero en los perimetros. Totalmente terminado (Para certificar se medirá superficie ejecutada en proyección horizontal, deduciendo todo tipo de huecos).			
O01OA030	0,195	h.	Oficial primera	17,00	3,32	
O01OA060	0,195	h.	Peón especializado	15,10	2,94	
M01HE010	0,058	h.	Bomb.horm.estacionaria 10-25 m3/h.	22,00	1,28	
mE09CP020	0,100	m3	FORMAC.PTE. SEMILIG.ARLITA	112,84	11,28	
P04RR060	3,200	kg	Mortero revoco CSIII-W2	0,54	1,73	
P07TE110	0,350	ml	Poliest.exp.t. III-AE 15 kg/m3 M1	0,43	0,15	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	20,70	0,41	
			TOTAL PARTIDA			**21,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con ONCE CÉNTIMOS

06.05		**M2**	**FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO h=4cm**			
			Formacion de pendientes en cubierta plana de terrazas mediante capa de mortero de pendientes maestreada de arena silícea pulida mecánico fino de espesor medio 4 cm. con 2% de pendiente, con mortero resistencia M-10, mediante encintado de limatesas, limahoyas, canaletas de desagüe y juntas con maestras de ladrillo cerámico hueco doble, junta de 2 cm. de aislamiento de poliestireno expandido en encuentros con paramentos verticales, formacion de 1/2 cañas de mortero en los perimetros, para recibir impermeabilización.			
O01OA030	0,314	h.	Oficial primera	17,00	5,34	
O01OA050	0,314	h.	Ayudante	15,80	4,96	
mA02A060	0,040	m3	MORTERO CEMENTO M-10	97,69	3,91	
P04RW031	0,300	m2	Malla mortero	1,75	0,53	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	14,70	0,29	
			TOTAL PARTIDA			**15,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TRES CÉNTIMOS

06.06		**M2**	**FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO h=3 cm**			
			Formacion de pendientes en cubierta plana de terrazas mediante capa de mortero de pendientes maestreada de arena silícea pulida mecánico fino de espesor 2-3 cm. y con cemento cola con 2% de pendiente, con mortero resistencia M-10, mediante encintado de limatesas, limahoyas, canaletas de desagüe y juntas con maestras de ladrillo cerámico hueco doble junta de 2 cm. de aislamiento de poliestireno expandido en encuentros con paramentos verticales, formacion de 1/2 cañasde mortero en los perimetros, para recibir impermeabilización.			
O01OA030	0,294	h.	Oficial primera	17,00	5,00	
O01OA050	0,294	h.	Ayudante	15,80	4,65	
mA02A060	0,030	m3	MORTERO CEMENTO M-10	97,69	2,93	
P01FA405	1,000	kg	Adh. cementoso porcelánico s/varios C1TE	0,55	0,55	
P04RW031	0,300	m2	Malla mortero	1,75	0,53	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	13,70	0,27	
			TOTAL PARTIDA			**13,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

N2025A1202
EXP
07/05/2026
FECHA DATA
13FCE140E4E
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-EGIN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.07		**M2**	**CUBIERTA PLANA INVERTIDA BICAPA ASFALTICA**			
			Cubierta plana invertida no transitable constituida por:			
			Imprimación bituminosa de base acuosa en frio, 0,3 kg/m², CURIDAN,			
			Lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS LBM-40-FV, con terminación en film plástico, con armadura de fieltro de fibra de vidrio, de 4 kg/m², GLASDAN 40 P ELAST adherida al soporte con soplete y			
			Lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS LBM-40-FP, con terminación en film plástico, con armadura de fieltro de poliéster, de 4 kg/m², ESTERDAN 40 P ELAST adherida a la anterior con soplete;			
			Capa separadora formada por geotextil de poliéster DANOFELT® PY 200;			
			Aislamiento térmico (Medido en partida aparte)			
			Capa separadora formada por geotextil de poliéster DANOFELT® PY 200;			
			Listo para ejecutar proteccion pesada (grava o baldosa danolosa) (medido aparte)			
			Productos provistos de marcado CE europeo y sistema de impermeabilización certificado mediante Documento de Idoneidad Técnica (DIT) ESTERDAN® PENDIENTE CERO nº 550R/21. Puesta en obra conforme a DIT nº 550R/21 y norma UNE 104401. Medida la superficie realmente ejecutada. Acabado no incluido.			
mO01OA030	0,186	h	Oficial primera	17,00	3,16	
mO01OA050	0,186	h	Ayudante	15,80	2,94	
mP06BI010	0,300	kg	Imprimación asfáltica 0,3 kg/m2	1,51	0,45	
mP06BS070	1,100	m2	Lámina LBM(SBS)-40-FV 4 kg/m2	7,32	8,05	
mP06BS080	1,100	m2	Lámina LBM(SBS)-40-FP 4 kg/m2	8,44	9,28	
P06GL035	2,200	m2	Fieltro geotextil Danofelt PY-200 gr/m2	1,12	2,46	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	26,30	0,53	
			TOTAL PARTIDA			**26,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

06.08		**M2**	**AISLAMIENTO POLIESTIRENO EXTRUSIONADO DANOPREN TR-40**			
			Aislamiento térmico de cubierta plana invertida o convencional caliente, mediante planchas rígidas DANOPREN TR de espuma de poliestireno extruido (XPS), de 40 mm de espesor, con una conductividad térmica declarada D = 0.033 W/m·K; resistencia térmica declarada RD = 1,20 m2·K/W; clasificación de reacción al fuego Euroclase E, según la norma UNE EN 13501-1 y código de designación XPS-EN13164-T1-CS (10\Y)300-WL(T)0,7-DS(70), de acuerdo con las especificaciones de la norma UNE EN 13164. Incluso fijación mecánica de paneles aislantes, p/p de cortes, medios auxiliares, andamios y limpieza.			
mO01OA030	0,098	h	Oficial primera	17,00	1,67	
mO01OA050	0,098	h	Ayudante	15,80	1,55	
mt16pea030b	1,050	m2	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163 40 m	4,99	5,24	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	8,50	0,17	
			TOTAL PARTIDA			**8,63**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

06.09		**M2**	**AISLAMIENTO POLIESTIRENO EXTRUSIONADO DANOPREN TR-100**			
			Aislamiento térmico de cubierta plana invertida o convencional caliente, mediante planchas rígidas DANOPREN TR de espuma de poliestireno extruido (XPS), de 100 mm de espesor, con una conductividad térmica declarada D = 0.036 W/m·K; resistencia térmica declarada RD = 2,80 m2·K/W; clasificación de reacción al fuego Euroclase E, según la norma UNE EN 13501-1 y código de designación XPS-EN13164-T1-CS (10\Y)300-WL(T)0,7-DS(70), de acuerdo con las especificaciones de la norma UNE EN 13164. Incluso fijación mecánica de paneles aislantes, p/p de cortes, medios auxiliares, andamios y limpieza.			
mO01OA030	0,098	h	Oficial primera	17,00	1,67	
mO01OA050	0,098	h	Ayudante	15,80	1,55	
mt16pea020b	1,050	m2	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163 100 m	14,08	14,78	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	18,00	0,36	
			TOTAL PARTIDA			**18,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.10		**ML**	**IMP.PERÍMETRO ENCUENTRO CON PETO LÁM.ASF.AUTOPRO.**			
			Ml. Impermeabilización de perímetros y encuentro con peto de cubierta, con un desarrollo no mayor de 50 cm., constituida por:			
			Imprimación asfáltica con CURIDAN, mínimo 0.2 - 0.5 por capa Kg/m2;			
			Banda de refuerzo en angulos E 30 P ELAST para petos (32 cm) (tipo LBM-30-FP) poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2) totalmente adherida al soporte con soplete;			
			Posterior lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros (SBS) ESTERDAN PLUS 40/GP ELAST. (tipo LBM (SBS)-40/G-FP-R), poliéster reforzado , totalmente adherida al peto con soplete desarrollo (50 cms);			
			Perfiles Metalicos de chapa galvanizada anclaje impermeabilizacion y pequeño material para anclaje i/p.p. de medios auxiliares.			
			Totalmente terminado.(Para certificar se medirá longitud ejecutada metro lineal de peto, deduciendo todo tipo de huecos).			
O01OA030	0,176	h.	Oficial primera	17,00	2,99	
O01OA050	0,176	h.	Ayudante	15,80	2,78	
P06BL130	1,050	m	Banda de refuerzo E 30 P Elast (0,32m)	2,37	2,49	
P06BL120	0,550	m2	Banda de terminación Esterdan Plus 40/GP Elast	8,95	4,92	
P06EEDSSF	1,050	ml	Perfil metalico y pequeno material	5,87	6,16	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	19,30	0,39	
				TOTAL PARTIDA		**19,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

06.11		**UD**	**UNIDAD DESAGUE VERTICAL ENCUENTRO CON SUMIDERO**			
			Ud. Unidad de desagüe y encuentros con sumideros, compuesta por cazoleta prefabricada EPDM sifonica de eje vertical en cubierta plana, formado por:			
			Imprimación bituminosa de base acuosa, 0,3 kg/m², CURIDAN			
			Refuerzo con lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros (SBS), ESTERDAN 40 P ELAST., (superficie de 1x1 m), totalmente adherida al soporte con soplete;			
			Cazoleta de salida vertical de EPDM del diámetro necesario soldada a la banda de adherencia y PARAGRAVILLAS DANOSA incluido morron.			
			Listo para rematar con capas auxiliares, aislamiento térmico, etc. i/p.p. de medios auxiliares.Totalmente terminado. Se medira la unidad correctamente ejecutada.			
O01OA030	0,244	h.	Oficial primera	17,00	4,15	
O01OA050	0,244	h.	Ayudante	15,80	3,86	
P06BSN042	1,000	m2	Refuerzo con lámina Esterdan 40 P Elast	7,68	7,68	
P06WC050	1,000	u	Cazoleta desagüe salida vertical	18,00	18,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	33,70	0,67	
				TOTAL PARTIDA		**34,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

06.12		**UD**	**UNIDAD DESAGUE HORIZON ENCUENTRO CON SUMIDERO**			
			Ud. Unidad de desagüe y encuentros con sumideros, compuesta por cazoleta prefabricada EPDM sifonica de eje horizontal en cubierta plana, formado por:			
			Imprimación bituminosa de base acuosa, 0,3 kg/m², CURIDAN			
			Refuerzo con lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros (SBS), ESTERDAN 40 P ELAST., (superficie de 1x1 m), totalmente adherida al soporte con soplete;			
			Cazoleta de salida vertical de EPDM del diámetro necesario soldada a la banda de adherencia y PARAGRAVILLAS DANOSA incluido morron.			
			Listo para rematar con capas auxiliares, aislamiento térmico, etc. i/p.p. de medios auxiliares.Totalmente terminado. Se medira la unidad correctamente ejecutada.			
O01OA030	0,244	h.	Oficial primera	17,00	4,15	
O01OA050	0,244	h.	Ayudante	15,80	3,86	
P06BSN042	1,000	m2	Refuerzo con lámina Esterdan 40 P Elast	7,68	7,68	
P06WC0502	1,000	u	Cazoleta desagüe salida horizontal	18,00	18,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	33,70	0,67	
				TOTAL PARTIDA		**34,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OFIZIALA ELKARGO OFICIAL NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.13		**ML**	**JUNTA DE DILATACION**			
			Junta de dilatación en cubierta plana no transitable, no ventilada, con grava, tipo convencional. Impermeabilización: dos bandas de adherencia, de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FP, E 30 P Elast "DANOSA", de 32 cm de anchura, masa nominal 3 kg/m², con armadura de fieltro de poliéster de 160 g/m², acabada con film plástico termofusible en ambas caras, de 30 cm de anchura cada una, totalmente adheridas al soporte con soplete, a cada lado de la junta, previa imprimación con pintura asfáltica Impridan 100 "DANOSA", a base de betún asfáltico modificado y cargas minerales en base solvente, de aplicación en frío; banda de refuerzo de 50 cm de anchura, realizada a partir de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, Polydan 180-40 P Elast "DANOSA", con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 180 g/m², de superficie no protegida, formando un fuelle sin adherir en la zona de la junta; cordón de relleno para junta de dilatación, de masilla con base bituminosa tipo BH-II, de 25 mm de diámetro; y banda de terminación de 32 cm de anchura, realizada a partir de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, Esterdan 40 P Elast "DANOSA", con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m², de superficie no protegida soldada a la impermeabilización continua de la cubierta, formando un fuelle sin adherir en la zona de la junta, sobre el cordón de relleno.			
O01OA030	0,244	h.	Oficial primera	17,00	4,15	
O01OA050	0,244	h.	Ayudante	15,80	3,86	
mt14ied010d	0,180	kg	Emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB Maxdan Caucho, "D	3,56	0,64	
mt14ldn100d	0,600	m	Banda de refuerzo de lámina de betún modificado con elastómero S	4,15	2,49	
mt14ldn010bh	0,855	m²	Lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, P	8,44	7,22	
mt15sja010q	1,050	m	Cordón de relleno para junta de dilatación, de masilla con base	3,50	3,68	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	22,00	0,44	
			TOTAL PARTIDA			**22,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

06.14		**ml**	**REMATE PROTECCION IMPERM. CUBIERTA PLANA**			
			Suministro y colocacion de chapa de protección de lámina asfáltica en encuentros con fachada formado por: Chapa plegada de acero galvanizado, de 2 mm. de espesor, desarrollo aproximado 25 cms. y pliegues definido en planos, incluso formación de juntas de dilatación, doble sellado superior y en unión de babero con fachada, contínuo de las mismas con sikaflex en encuentro superior con paramento, encuentros, anclajes, recibido y colocado. Se colocarán pegotes de poliuretano en la parte que se separa de la impermeabilización vertical cada 0,50 cm para dar consistencia a la zona hueca. Medida la longitud de proyecto correctamente colocada.i/ p.p. de medios auxiliares.			
O01OB130	0,176	h.	Oficial 1ª cerrajero	17,00	2,99	
O01OB140	0,176	h.	Ayudante cerrajero	15,80	2,78	
MDSAD	1,050	ML	Chapa galvanizada plegada 2 mm 25 cms+mat sellado	22,02	23,12	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	28,90	0,58	
			TOTAL PARTIDA			**29,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

06.15		**M2**	**CAPA GRAVA CUBIERTA 16/32 5-10 cm**			
			Capa de protección de cantos rodados lavados, de granulometría comprendida entre 16 y 32 mm, con un espesor medio de 10 cm, en cubierta plana, con una pendiente del 1% al 5%. Sin finos.			
m23O01OA070	0,343	h	Peón ordinario	14,58	5,00	
P01AG050	0,100	m3	Gravilla 16/32 mm.	25,53	2,55	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	7,60	0,15	
			TOTAL PARTIDA			**7,70**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

06.16		**m2**	**REMATE CHIM. RECTANG. ALUMINIO LACADO AL HORNO**			
			M2 de formacion de remate superior de chimenea conformado por aspirador estático de dimensiones variadas, flexo aluminio de 2 mm. lacada al horno en colores standar formado por 6 lamas Z y tapa superior, tipo aspiralia, de dimension variable segun planos, acoplado sobre base de adaptación regulable, recibida y fijada a la chimenea con fijación propia. Medido superficie horizontal largo por ancho perimetro exterior cierre ladrillo chimenea.			
mO01OA030	1,050	h	Oficial primera	17,00	17,85	
mO01OA070	1,050	h	Peón ordinario	14,58	15,31	
VCGVBDF	1,000	m2	Remate aspirador estatico chapa prelacada horno	342,41	342,41	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	375,60	7,51	
			TOTAL PARTIDA			**383,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con OCHO CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.17		**ud**	**CIERRE HUECO CHIMENEA**			
			Trabajos de albañileria consistentes en el cegado du hueco superior de chimenea una vez colocados tuberias de instalaciones. Los trabajos consistiran en la colocacion de rasillas y ladrilos ceramicos, con capa de compresion de mortero de 3 cms, forrando y envolviendo los tubos de las instalaciones. Previamente al cierre se colocara material aislante mediante lana de roca de 10 cms. en la parte inferior del cierre para evitar los puentes termicos.			
mO01OA030	2,935	h	Oficial primera	17,00	49,90	
mO01OA050	2,935	h	Ayudante	15,80	46,37	
mO01OA060	0,186	h	Peón especializado	15,10	2,81	
mP01LG090	5,050	ud	Rasillón cerámico m-h 100x25x4 cm.	1,03	5,20	
mP03AM180	1,500	m2	Malla 20x30x4 0,822 kg/m2	0,73	1,10	
mA02A080	0,040	m3	MORTERO CEMENTO M-5	87,32	3,49	
RWE66320	1,400	m2	RockCalm E 211 - 135 x 40 x 6 cm	10,28	14,39	
%CI0300	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	123,30	2,47	
			TOTAL PARTIDA			**125,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

06.18		**UD**	**ESCALERA ESCAMOTEABLE ZX TECHO**			
			Escalera escamoteable de acero galvanizado para techo tipo ZX TECHO de Maydisa para medida de hueco 120x60 cm, desplegable en tijera, sistema pantógrafo con marco de perfil de acero lacado (altura de cajon 14 cms) y tapajuntas metalico integrado, tapa de madera DM de 16 mm. con cierre de picaporte, peldaños de huella antideslizante, barandilla metalica en su llegada, y barra de apertura metalica de 140cm, para una altura máxima de 3,00 m. i/recibido de albañileria, sujeccion a forjado y montaje en obra. I/p.p. de medios auxiliares totalmente terminado. Se medira la unidad correctamente ejecutada.			
O01OA030	8,378	h.	Oficial primera	17,00	142,43	
P13EM030	1,000	ud	Escalera escamoteable tijera ZX TECHO y piecerio	684,81	684,81	
A02A060	0,250	m3	MORTERO CEMENTO M-10	86,34	21,59	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	848,80	16,98	
			TOTAL PARTIDA			**865,81**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

06.19		**UD**	**VENTANA VELUX CPX 10010 0473 Q**			
			Ventana para salida a cubierta plana, modelo CXP 100100 0473Q "VELUX", practicable con apertura proyectante de accionamiento manual hasta 60°, mediante manilla integrada en el marco y dos resortes ocultos en los perfiles laterales, de 100x100 cm, marco y hoja de PVC, color blanco, con aislamiento interior de poliestireno, cúpula exterior translúcida, parabólica, ISD 0100A, de polimetilmetacrilato (PMMA), doble acristalamiento interior aislante de seguridad (73Q) (vidrio interior laminar de 3+3 mm, cámara de aire rellena de gas argón de 14,5 mm, vidrio exterior Float de 4 mm con recubrimiento aislante y separador de acero inoxidable). Totalmente equipada, montada y probada.			
OGENO01.0003	6,848	h	Oficial primera	17,00	116,42	
OGENO01.0005	6,848	h	Ayudante	15,80	108,20	
PVELCFP120120	1,000	u	Ventana cubierta plana VELUX CFP 0073QV term.y sellada	1.395,07	1.395,07	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1.619,70	32,39	
			TOTAL PARTIDA			**1.552,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

EXP N2025A1202 FECHA DATA 07/05/2026
CSV 18FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.20		**M2**	**CUBIERTA JARDÍN C/LÁMINA DRENANTE DANODREN BICAPA ELASTÓMERO**			

Cubierta plana ajardinada constituida por:

Capa mortero de cemento M-5 con maestras de ladrillo hueco doble, en formación de pendiente y ejecutando medias cañas, de 5 cm de espesor

Imprimación bituminosa de base acuosa, 0,3 kg/m², CURIDAN,

Lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS, con terminación en film plástico, con armadura de fieltro de fibra de vidrio, de 4 kg/m², GLASDAN 40 P ELAST adherida al soporte con soplete y

Lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS, autoprotegida con gránulo de pizarra y armadura de poliéster reforzado y tratamiento anti-raíz, de 5 kg/m², ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST VERDE JARDÍN adherida a la anterior con soplete;

Capa separadora formada por geotextil de poliéster DANOFELT® PY 200;

Capa drenante y filtrante formada por lámina de polietileno con geotextil de polipropileno incorporado DANODREN® JARDIN; listo para cubrir con sustrato vegetal y plantación intensiva.

Incluye parte proporcional de: encuentros con paramentos elevando la impermeabilización 20 cm en la vertical sobre el acabado de jardinera, formada por: Imprimación bituminosa de base acuosa, 0,3 kg/m², CURIDAN ; Banda de refuerzo en peto con ESTERDAN® 30 P ELAST y banda de terminación con lámina bituminosa autoprotegida por gránulo de pizarra y armadura de poliéster reforzado y tratamiento anti-raíz de 5 kg/m², ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST VERDE JARDÍN, ambas adheridas al soporte y entre sí con soplete; Perfil metálico DANOSA® fijado mecánicamente al paramento y cordón de sellado ELASTYDAN® PU 40 GRIS entre el paramento y el perfil metálico.

Encuentros con sumideros formado por: imprimación bituminosa de base acuosa, 0,3 kg/m², CURIDAN; lámina bituminosa de adherencia, con terminación en film plástico, con armadura de fieltro de poliéster, de 4 kg/m², ESTERDAN® 40 P ELAST adherida al soporte; CAZOLETA DANOSA prefabricada de EPDM del diámetro necesario soldada a la banda de adherencia y arqueta de registro de jardinería. Junta de dilatación consistente en: imprimación bituminosa de base acuosa, 0,3 kg/m², CURIDAN; fuelle inferior mediante lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS, con terminación en film plástico, con armadura de fieltro de poliéster, de 4 kg/m², ESTERDAN® 40 P ELAST adherida al soporte; relleno con cordón asfáltico JUNTODAN®; fuelle superior mediante lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS, autoprotegida con gránulo de pizarra y armadura de poliéster reforzado y tratamiento anti-raíz, de 5 kg/m², ESTERDAN® PLUS 50/GP ELAST VERDE JARDÍN.

Productos provistos de marcado CE europeo y sistema de impermeabilización certificado mediante Documento de Idoneidad Técnica (DIT) ESTERDAN® PENDIENTE CERO nº 550R/21. Puesta en obra conforme a DIT nº 550R/21 y norma UNE 104401. Medida la superficie realmente ejecutada. Acabado no incluido.

O01OA030	0,979	h.	Oficial primera	17,00	16,64
O01OA050	0,979	h.	Ayudante	15,80	15,47
04.01.03	0,050	m².	TABICÓN LHD 24x11,5x8 cm.INT.MORT.M-5	27,48	1,37
A02A080	0,040	m3	MORTERO CEMENTO M-5 HIDROFUGO	93,41	3,74
P06BI020	0,300	kg	Imprimación asfáltica Curidan	1,58	0,47
P06BSN012	1,100	m2	Lámina Glasdan 30 P Elast	6,69	7,36
P06BSA062	1,100	m2	Lámina Esterdan plus 50/GP Elast verde jardín	10,23	11,25
P06GL035	1,100	m2	Fieltro geotextil Danofelt PY-200 gr/m2	1,12	1,23
P06D084	1,020	m2	Lámina drenante Danodren jardín	7,34	7,49
P06EEDSSF	1,050	ml	Perfil metalico y pequeno material	5,87	6,16
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	71,20	1,42

TOTAL PARTIDA **72,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.21		**m2**	**SISTEMA IMPERM.LIQUIDA POLIURETANO ALSAN PUR 608**			
			Sistema de impermeabilizacion liquida (SIL) de cubiertas, clase W3, según ETAG 005, sobre superficie soporte de hormigón o mortero, con un contenido de humedad inferior o igual al 4%. Sistema formado por dos capas de revestimiento impermeabilizante elastica bicomponente ALSAN PUR 608 a base de poliuretano, 2 kg/m², aplicado mediante sistema de proyección mecánica en caliente o rodillo en 2 capas de 1kg/m2 cada una, previa aplicación de imprimación a base de resina de poliuretano ALSAN PUR 101, 0,2 kg/m² para sellado de poros, y consolidador de soportes, y acabado con una mano de revestimiento impermeabilizante monocomponente a base de resinas de poliuretano ALSAN PUR 904 FT, transparente 0,350 kg/m².			
			Se comprobará que la superficie de la base resistente es uniforme y plana, está limpia y carece de restos de obra. La puesta en obra del sistema sólo podrá ser realizada por empresas especializadas y cualificadas, reconocidas por el fabricante y bajo su control técnico. La impermeabilización será estanca al agua y continua, y tendrá una adecuada adherencia al soporte.			
			Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, desde las caras interiores de los antepechos o petos perimetrales que la limitan.			
mo032	0,195	h	Oficial 1ª aplicador de productos impermeabilizantes.	17,00	3,32	
mo070	0,195	h	Ayudante aplicador de productos impermeabilizantes.	15,80	3,08	
mt15quo004a	0,200	kg	Imprimación a base de resina de poliuretano.	14,08	2,82	
mt15quo040a	2,000	kg	Revestimiento impermeabilizante bicomponente a base de poliureta	8,31	16,62	
mt15quo030a	0,300	kg	Revestimiento impermeabilizante monocomponente a base de resinas	27,40	8,22	
mq06pyp010	0,979	h	Equipo completo para proyección de productos impermeabilizantes	2,68	2,62	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	36,70	0,73	
			TOTAL PARTIDA			**37,41**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

06.22		**M2**	**IMPERM. BAJO REVEST. LÁMINAS DE POLIOLEFINAS "GURU" BAÑOS**			
			Impermeabilización bajo revestimiento cerámico o pétreo, en paramentos verticales y horizontales de locales húmedos, con lámina impermeabilizante flexible tipo EVAC, WATER-STOP "GURU", compuesta de una doble hoja de poliolefina termoplástica con acetato de vinil etileno, con ambas caras revestidas de fibras de poliéster y polipropileno no tejidas, de 0,57 mm de espesor y 270 g/m², fijada al soporte con adhesivo cementoso mejorado, C2 E, con tiempo abierto ampliado. Incluso complementos de refuerzo en tratamiento de puntos singulares con banda de refuerzo, BANDA W-S 14; banda perimetral, BANDA W-S 34 y adhesivo elástico impermeabilizante monocomponente, EASEAL.			
mo029	0,234	h	Oficial 1ª aplicador de láminas impermeabilizantes.	17,00	3,98	
mo067	0,234	h	Ayudante aplicador de láminas impermeabilizantes.	15,80	3,70	
mt09mcr250a	2,200	kg	Adhesivo cementoso mejorado, C2 E, con tiempo abierto ampliado,	0,68	1,50	
mt15reg010f	1,050	m²	Lámina impermeabilizante flexible tipo EVAC, WATER-STOP "GURU",	13,51	14,19	
mt15reg035b	0,113	kg	Adhesivo elástico impermeabilizante monocomponente, color gris,	7,91	0,89	
mt15reg020a	0,500	m	Banda de refuerzo para lámina impermeabilizante flexible tipo EV	2,45	1,23	
mt15reg020d	0,500	m	Banda de refuerzo para lámina impermeabilizante flexible tipo EV	5,19	2,60	
mt15reg040a	0,100	Ud	Cartucho de masilla adhesiva elástica incolora, W-S MASTIC "GURU	15,36	1,54	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	29,60	0,59	
			TOTAL PARTIDA			**30,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.23		**UD**	**IMPERM. DE DUCHA DE OBRA CON SUMIDERO, SISTEMA "GURU"**			
			Impermeabilización de paramentos verticales y horizontales de ducha de obra con sumidero, sistema EVO "GURU", compuesta por kit EVO, formado por lámina impermeabilizante flexible tipo EVAC de 1500x2000 mm compuesta de una doble hoja de poliolefina termoplástica con acetato de vinil etileno, con ambas caras revestidas de fibras de poliéster y polipropileno no tejidas, de 0,45 mm de espesor y 270 g/m², según UNE-EN 13956, con unión sellada en fábrica a un adaptador especial para conexión a el sumidero sifónico, convertible en no sifónico de PVC de 78 mm de altura, salida horizontal de 40 mm de diámetro, con cazoleta y rejilla con perforaciones circulares de acero inoxidable AISI 304 de 110x110x0,6 mm, manguito con reducción, para unión con junta elástica, de 50 mm de diámetro nominal en un extremo y 40 mm de diámetro nominal en el otro extremo; filtro de pelos; dos piezas para la resolución de ángulos internos, W-S DIN y dos piezas para la resolución de encuentros con tuberías pasantes, W-S TUB, para una altura de instalación de 90 mm, y lámina impermeabilizante flexible tipo EVAC, WATER-STOP, compuesta de una doble hoja de poliolefina termoplástica con acetato de vinil etileno, con ambas caras revestidas de fibras de poliéster y polipropileno no tejidas, de 0,57 mm de espesor y 270 g/m², fijada al soporte con adhesivo cementoso mejorado C2 E. Incluso complementos de refuerzo en tratamiento de puntos singulares con banda de refuerzo, BANDA W-S 14 y adhesivo elástico impermeabilizante monocomponente, EASEAL.			
mo029	1,330	h	Oficial 1ª aplicador de láminas impermeabilizantes.	17,00	22,61	
mo067	1,330	h	Ayudante aplicador de láminas impermeabilizantes.	15,80	21,01	
mt15reg090ia	1,000	Ud	Kit EVO "GURU", formado por lámina impermeabilizante flexible ti	103,56	103,56	
mt09mcr250a	17,000	kg	Adhesivo cementoso mejorado, C2 E, con tiempo abierto ampliado,	0,68	11,56	
mt15reg010f	5,150	m²	Lámina impermeabilizante flexible tipo EVAC, WATER-STOP "GURU",	13,51	69,58	
mt15reg035b	0,900	kg	Adhesivo elástico impermeabilizante monocomponente, color gris,	7,91	7,12	
mt15reg020a	1,000	m	Banda de refuerzo para lámina impermeabilizante flexible tipo EV	2,45	2,45	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	237,90	4,76	
			TOTAL PARTIDA			**242,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion aglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 07 APLACADOS, SOLADOS Y ALICATADOS

07.01 **m2** **RECRECIDO MORTERO SUELO RADIANTE GRES**

Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N con minimo 300 kg/m3 de cemento y arena silice de grano fino, proporcion cemento/arena 1:4,5, relacion agua / cemento= 1:2 en funcion de la fluidez del mortero y la trabajabilidad del mismo, de 50-60 mm. de espesor, y aditivo superplastificante para mortero (dosificacion en funcion del tipo , potenciador de la resistencia, de la impermeabilidad y de la durabilidad del mortero)(resistencia minima M-7.5).

Elaboracion en central o en obra, bombeado hasta la zona de trabajo, incluso maestreado, nivelado y fratasado mecánico, medido en superficie realmente ejecutada.

La solera de sílice se ejecutará en las estancias de manera continua con separación en cada estancia y su ejecución será siempre sobre las placas base en suelo y contorno con aislamiento poriestireno expandido de 1 cms.

La solera necesita un tiempo de fraguado para recibir pegado de cerámica 21 días y 3% de humedad máxima y para la colocación del pavimento flotante 28 días y 2,5% de humedad máxima.,En ningún caso ha de tener contacto ni con elementos horizontales ni verticales (zocalo perimetral para suelo radiante medido aparte) . Se realizarán juntas de dilatación mecánina en todos los pasos de estancia y nunca por corte. El secado de mortero se protegerá durante los 10 primeros días contra un secado rápido contra corrientes de aire y radiación solar con proteción de plástico en huecos de ventanas.

Medición: Largo x ancho, teórico de planos de proyecto en proyección deduciendo huecos

Totalmente montado, conexionado y probado.

mO01OA030	0,137	h	Oficial primera	17,00	2,33
mO01OA070	0,137	h	Peón ordinario	14,58	2,00
P01CC020	0,050	t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	150,00	7,50
P01AA020	0,070	m3	Arena de río 0/6 mm.	11,00	0,77
M01HE010	0,051	h.	Bomb.horm.estacionaria 10-25 m3/h.	22,00	1,12
mt08aaa010a	0,113	m3	Agua.	1,26	0,14
mt08cur010b	0,150	l	fluidificante de Polytherm HM	4,89	0,73
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	14,60	0,29

TOTAL PARTIDA **14,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

07.02 **m2** **RECRECIDO SOLERA MORTERO ARENA SILICE 4 cms**

Formación de recrecido de solera de mortero de cemento de 4 cms. de espesor mínimo, M-7.5 elaborada de mortero con árido de sílice, pulido mecánico, nivelado y posterior aplicación de líquido de curado incoloro, (0,15 l/m²) preparado para recibir pavimentos flotantes y adheridos con cemento cola. Incluida la formacion de pendiente donde fuese necesario y placa de poliestireno expandido 2 cms en perimetros y encuentro con paramentos verticales en toda la altura de la capa de mortero, sujeto al paramento previo vertido del mortero. La solera necesita un tiempo de fraguado para recibir pegado de cerámica 21 días y 3% de humedad máxima y para la colocación del pavimento flotante 28 días y 2,5% de humedad máxima.

Se realizarán juntas de dilatación mecánina en todos los pasos de estancia y nunca por corte y nunca sobrepasando piezas de 5x5 mts.

I/pp costos indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad. Todo ello según condicionado general de proyecto, memoria, planos de detalle, instrucciones de la Dirección Facultativa y del fabricante y/o suministrador, con presentación previa de documentación y aprobación suministro por parte de la dirección facultativa.

mO01OA030	0,117	h	Oficial primera	17,00	1,99
mO01OA070	0,117	h	Peón ordinario	14,58	1,71
P01CC020	0,050	t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	150,00	7,50
P01AA020	0,060	m3	Arena de río 0/6 mm.	11,00	0,66
M01HE010	0,049	h.	Bomb.horm.estacionaria 10-25 m3/h.	22,00	1,08
mt08aaa010a	0,113	m3	Agua.	1,26	0,14
P07TE110	0,350	ml	Poliest.exp.t. III-AE 15 kg/m3 M1	0,43	0,15
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	13,20	0,26

TOTAL PARTIDA **13,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-EGIN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03		**m2**	**RECRECIDO SOLERA MORTERO ARENA SILICE 10 cms**			
			Formación de recrecido de solera de mortero de cemento de 10-11 cms. de espesor mínimo, M-7.5 elaborada de mortero con árido de sílice, pulido mecánico, nivelado y posterior aplicación de líquido de curado incoloro, (0,15 l/m²) preparado para recibir pavimentos flotantes y adheridos con cemento cola. Incluida la formacion de pendiente donde fuese necesario y placa de poliestireno expandido 2 cms en perimetros y encuentro con paramentos verticales en toda la altura de la capa de mortero, sujeto al paramento previo vertido del mortero. La solera necesita un tiempo de fraguado para recibir pegado de cerámica 21 días y 3% de humedad máxima y para la colocación del pavimento flotante 28 días y 2,5% de humedad máxima.			
			Se realizarán juntas de dilatación mecánina en todos los pasos de estancia y nunca por corte y nunca sobrepasando piezas de 5x5 mts.			
			I/pp costos indirectos, medios auxiliares y medidas de seguridad. Todo ello según condicionado general de proyecto, memoria, planos de detalle, instrucciones de la Dirección Facultativa y del fabricante y/o suministrador, con presentación previa de documentación y aprobación suministro por parte de la dirección facultativa.			
mO01OA030	0,127	h	Oficial primera	17,00	2,16	
mO01OA070	0,127	h	Peón ordinario	14,58	1,85	
P01CC020	0,060	t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	150,00	9,00	
P01AA020	0,100	m3	Arena de río 0/6 mm.	11,00	1,10	
M01HE010	0,063	h.	Bomb.horm.estacionaria 10-25 m3/h.	22,00	1,39	
mt08aaa010a	0,100	m3	Agua.	1,26	0,13	
P07TE110	0,350	ml	Poliest.exp.t. III-AE 15 kg/m3 M1	0,43	0,15	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	15,80	0,32	
			TOTAL PARTIDA			**16,10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

07.04		**m2**	**ALIC. GRES PORCELANICO RECTANG (baños)**			
			Alicatado con baldosas cerámicas de gres porcelánico en formato rectangular, modelo y marca a decidir por la DF y propiedad (tipo pavigres 21 uni, formato 97x297 mm) , (Blb, Blla s/UNE-EN-14411), colocación a línea, colocado sobre una superficie soporte de carton yeso o mortero de cemento en paramentos interiores, mediante adhesivo cementoso C2 TE S1 tipo Kerakoll H-40 Gel, según EN 138002:2017, incluyendo instalación colocación mediante cuñas y crucetas reguladoras autonivelantes de 2/3 mm para conservar la junta prescrita por el fabricante y por D.F.			
			P.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, esquineros cantoneras de aluminio, rejuntado con junta cementosa especial hidrofugada CG2 AW Fugabella color s/UNE 13888, color a definir por propiedad y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos. Cumplirá todas las especificaciones del CTE. /p.p. de medios auxiliares, totalmente terminado.			
O01OB090	0,411	h.	Oficial solador, alicatador	17,00	6,99	
O01OB100	0,411	h.	Ayudante solador, alicatador	15,80	6,49	
mO01OA070	0,098	h	Peón ordinario	14,58	1,43	
P09ABG520S	1,180	m2	Gres porcelanico rectificado color rectang.	24,46	28,86	
MP013442	5,000	kg	Adh. cementoso flexible C2TES1	0,73	3,65	
mP01FJ040	0,600	kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2 AR-W	4,89	2,93	
P9943535	1,000	ud	Cruceta autonivelante + Cuñas autonivelantes	1,95	1,95	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	52,30	1,05	
			TOTAL PARTIDA			**53,35**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
135CE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05		**m2**	**ALICATADO GRES PASTA BLANCA RECTANG**			
			Alicatado con baldosas cerámicas de gres pasta blanca en formato rectangular, modelo y marca a decidir por la DF y propiedad , (Blb, Blla s/UNE-EN-14411), colocación a línea, colocado sobre una superficie soporte de carton yeso o mortero de cemento en paramentos interiores, mediante adhesivo cementoso C2 TE S1 tipo Kerakoll H-40 Gel, según EN 138002:2017, incluyendo instalación colocación mediante cuñas y crucetas reguladoras autonivelantes de 2/3 mm para conservar la junta prescrita por el fabricante y por D.F.			
			P.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, esquineros cantoneras de aluminio, rejuntado con junta cementosa especial hidrofugada CG2 AW Fugabella color s/UNE 13888, color a definir por propiedad y limpieza, S/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos. Cumplirá todas las especificaciones del CTE. /p.p. de medios auxiliares, totalmente terminado.			
O01OB090	0,392	h.	Oficial solador, alicatador	17,00	6,66	
O01OB100	0,392	h.	Ayudante solador, alicatador	15,80	6,19	
mO01OA070	0,098	h	Peón ordinario	14,58	1,43	
P09ABG520	1,180	m2	Gres rectificado pasta blanca	23,48	27,71	
MP013442	5,000	kg	Adh. cementoso flexible C2TES1	0,73	3,65	
mP01FJ040	0,250	kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2 AR-W	4,89	1,22	
P9943535	1,000	ud	Cruceta autonivelante + Cuñas autonivelantes	1,95	1,95	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	48,80	0,98	
			TOTAL PARTIDA			**49,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

07.06		**m2**	**SOL.GRES PORCELÁNICO BAÑOS (Clase3)**			
			Solado de baldosa de gres porcelánico Clase 3 resbaladicidad formato rectangular modelo y marca a decidir por DF y propiedad (tipo pavigres tecnico, formato 297x297mm), (Blb, Blla s/UNE-EN-14411) , colocado sobre una superficie soporte de mortero de cemento en superficeies interiores, mediante adhesivo cementoso C2 TE S1 tipo Kerakoll H-40 Gel, o C2 TE S2 en otras marcas ,según EN 138002:2017 (doble encolado dependiendo formato), incluyendo instalación colocación mediante cuñas y crucetas reguladoras autonivelantes de 2/3 mm para conservar la junta prescrita por el fabricante y por D.F.			
			P.p. de preparación de la superficie soporte, replanteo, cortes, ingletes, piezas especiales, remates y juntas separacion pavimento tipo Schülter, rejuntado con junta cementosa especial hidrofugada CG2 AW Fugabella color s/UNE 13888, color a definir por propiedad y limpieza, S/NTE-RPA-3.			
			Incluyendo la formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 10 mm, segun indicaciones de la DF. colocado sobre solera mortero previamente construida (valorada en otra partida) dejando juntas perimetrales para dilataciones, juntas de dilatacion y movimiento selladas con sellado elastico adecuado.			
			Cumplirá todas las especificaciones del CTE. /p.p. de medios auxiliares, totalmente terminado.			
mO01OB100	0,450	h	Oficial solador, alicatador	17,00	7,65	
mO01OB110	0,450	h	Ayudante solador, alicatador	15,80	7,11	
mO01OA070	0,098	h	Peón ordinario	14,58	1,43	
mP09ABV031	1,150	m2	Baldosa porcelanico solado tecnico 30x30 C3	24,46	28,13	
mP01FA140	6,000	kg	Adh. cementoso flexible pzs. pesadas C2TES2	0,83	4,98	
mP01FJ040	0,250	kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2 AR-W	4,89	1,22	
P9943535	1,000	ud	Cruceta autonivelante + Cuñas autonivelantes	1,95	1,95	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	52,50	1,05	
			TOTAL PARTIDA			**53,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 135CE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07		**m2**	**SOL.GRES PORCELÁNICO COCINA-ZONAS SANIT. (Clase2)**			
			Solado de baldosa de gres porcelánico Clase 2 resbaladicidad formato rectangular modelo y marca a decidir por DF y propiedad , (Blb, Blla s/UNE-EN-14411) , colocado sobre una superficie soporte de mortero de cemento en superficeies interiores, mediante adhesivo cementoso C2 TE S1 tipo Kerakoll H-40 Gel, o C2 TE S2 en otras marcas ,según EN 138002:2017 (doble encolado dependiendo formato), incluyendo instalación colocación mediante cuñas y crucetas reguladoras autonivelantes de 2/3 mm para conservar la junta prescrita por el fabricante y por D.F.			
			P.p. de preparación de la superficie soporte, replanteo, cortes, ingletes, piezas especiales, remates y juntas separacion pavimento tipo Schülter, rejuntado con junta cementosa especial hidrofugada CG2 AW Fugabella color s/UNE 13888, color a definir por propiedad y limpieza, S/NTE-RPA-3.			
			Incluyendo la formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 10 mm, segun indicaciones de la DF. colocado sobre solera mortero previamente construida (valorada en otra partida) dejando juntas perimetrales para dilataciones, juntas de dilatacion y movimiento selladas con sellado elastico adecuado.			
			Cumplirá todas las especificaciones del CTE. /p.p. de medios auxiliares, totalmente terminado.			
mO01OB100	0,441	h	Oficial solador, alicatador	17,00	7,50	
mO01OB110	0,441	h	Ayudante solador, alicatador	15,80	6,97	
mO01OA070	0,098	h	Peón ordinario	14,58	1,43	
mP09ABV032	1,150	m2	Baldosa porcelanico solado Clase 2	24,46	28,13	
mP01FA140	6,000	kg	Adh. cementoso flexible pzs. pesadas C2TES2	0,83	4,98	
mP01FJ040	0,250	kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2 AR-W	4,89	1,22	
P9943535	1,000	ud	Cruceta autonivelante + Cuñas autonivelantes	1,95	1,95	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	52,20	1,04	
			TOTAL PARTIDA			**53,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

07.08		**m2**	**SOL.GRES PORCELÁNICO INTERIOR (Clase2)**			
			Solado de baldosa de gres porcelánico Clase 2 resbaladicidad rectificado formato imitacion madera de medidas aprox 22.5x90 cm tipo Babaro miel mate a elegir y definir por la DF y Propiedad, (Blb, Blla s/UNE-EN-14411) colocado sobre una superficie soporte de mortero de cemento u hormigon en superficies exteriores, mediante adhesivo cementoso C2 TE S1 tipo Kerakoll H-40 Gel, C2 TE S2 en otras marcas, según EN 138002:2017 (doble encolado) incluyendo instalación colocación mediante cuñas y crucetas reguladoras autonivelantes de 2/3/5 mm para conservar la junta prescrita por el fabricante y por D.F.			
			P.p. de preparación de la superficie soporte, replanteo, cortes, ingletes, piezas especiales, remates y juntas de separacion pavimento y de dilatacion y movimiento tipo Schülter, rejuntado con junta cementosa especial hidrofugada CG2 AW Fugabella color s/UNE 13888, color a definir por propiedad y limpieza, S/NTE-RPA-3.			
			Incluyendo la formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 10 mm, segun indicaciones de la DF. colocado sobre solera previamente construida (valorada en otras partidas) dejando juntas perimetrales para dilataciones, juntas de dilatacion y movimiento selladas con sellado elastico adecuado.			
			Cumplirá todas las especificaciones del CTE. /p.p. de medios auxiliares, totalmente terminado. PVP ceramica: 50 Euros m2.			
mO01OB100	0,441	h	Oficial solador, alicatador	17,00	7,50	
mO01OB110	0,441	h	Ayudante solador, alicatador	15,80	6,97	
mO01OA070	0,098	h	Peón ordinario	14,58	1,43	
mP09ABV030	1,150	m2	Baldosa porcelanico solado C1 20x120	23,48	27,00	
mP01FA140	6,000	kg	Adh. cementoso flexible pzs. pesadas C2TES2	0,83	4,98	
mP01FJ040	0,250	kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2 AR-W	4,89	1,22	
P9943535	1,000	ud	Cruceta autonivelante + Cuñas autonivelantes	1,95	1,95	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	51,10	1,02	
			TOTAL PARTIDA			**52,07**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS

N2025A1202
EXP
07/05/2026
FECHA DATA
13FCE140E4E
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-EGIN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.09		**m2**	**SOL.GRES PORCELÁNICO ENTRADA-CUBIERTA (Clase3)**			
			Solado de baldosa de gres porcelánico Clase 3 resbaladicidad rectificado formato a definir por la DF (Blb, Blla s/UNE-EN-14411) colocado sobre una superficie soporte de mortero de cemento u hormigon en superficies exteriores, mediante adhesivo cementoso C2 TE S1 tipo Kerakoll H-40 Gel, C2 TE S2 en otras marcas, según EN 138002:2017 (doble encolado) incluyendo instalación colocación mediante cuñas y crucetas reguladoras autonivelantes de 2/3/5 mm para conservar la junta prescrita por el fabricante y por D.F.			
			P.p. de preparación de la superficie soporte, replanteo, cortes, ingletes, piezas especiales, remates y juntas de separacion pavimento y de dilatacion y movimiento tipo Schülter, rejuntado con junta cementosa especial hidrofugada CG2 AW Fugabella color s/UNE 13888, color a definir por propiedad y limpieza, S/NTE-RPA-3.			
			Incluyendo la formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 10 mm, segun indicaciones de la DF. colocado sobre solera previamente construida (valorada en otras partidas) dejando juntas perimetrales para dilataciones, juntas de dilatacion y movimiento selladas con sellado elastico adecuado.			
			Cumplirá todas las especificaciones del CTE. /p.p. de medios auxiliares, totalmente terminado. PVP ceramica: 50 Euros m2.			
mO01OB100	0,441	h	Oficial solador, alicatador	17,00	7,50	
mO01OB110	0,441	h	Ayudante solador, alicatador	15,80	6,97	
mO01OA070	0,098	h	Peón ordinario	14,58	1,43	
mP09ABV0303	1,150	m2	Baldosa porcelanico solado 20x120 clase 3	24,46	28,13	
mP01FA140	6,000	kg	Adh. cementoso flexible pzs. pesadas C2TES2	0,83	4,98	
mP01FJ040	0,250	kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2 AR-W	4,89	1,22	
P9943535	1,000	ud	Cruceta autonivelante + Cuñas autonivelantes	1,95	1,95	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	52,20	1,04	
			TOTAL PARTIDA			**53,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

07.10		**ML**	**RODAPIE GRES PORCEL. INTERIOR-EXT.**			
			Rodapie del mismo material ceramico que el pavimento de gres porcelánico rectificado , de altura segun DF, en formato rectangular pegado sobre paramento mediante adhesivo extendido con llana dentada, mediante adhesivo cementoso C2 TE S1 tipo Kerakoll H-40 Gel, según 138002:2017 de la casa Kerakoll o similar, incluyendo instalación y colocación mediante cuñas de 2/3 o mayor de 3 mm para conservar la junta prescrita por el fabricante y adecidir por D.F.,p.p. de piezas especiales, rejuntado, cortes, enlechado de color igual a las baldosas con junta cementosa especial hidrofugada CG2-AW s/UNE 13888, Fugabella color o similar, color a definir por la dirección de obra y limpieza, según especificaciones de proyecto y de la D.F. y NTE-RSR.			
			Medido longitud útil, medida según documentación gráfica de Proyecto			
mO01OB100	0,220	h	Oficial solador, alicatador	17,00	3,74	
mO01OB110	0,220	h	Ayudante solador, alicatador	15,80	3,48	
MSDDASF	1,050	ML	Rodapie Gres porcelánico, 120x10	8,31	8,73	
mt09mcp010q	1,000	kg	Adhesivo cementoso mejorado, C2 TE,Pegoland Porcelánico Flexible	0,34	0,34	
mP01FJ040	0,100	kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2 AR-W	4,89	0,49	
PFDFRERTR	0,150	UD	Crucetas + pequeño material	1,95	0,29	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	17,10	0,34	
			TOTAL PARTIDA			**17,41**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

07.12		**m2**	**TARIMA DE COMPOSITE (WPC) PARA EXTERIOR**			
			Tarima para exterior serie Brooklyn de tarimas terra o similar , formada por tablas macizas de composite (WPC) con fibras de madera y polietileno, de 22,5x138x3600 mm, dos caras vistas, ambas con textura de madera; con resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE-EN 16165 y resbaladicidad clase 3 según CTE, fijadas mediante el sistema de fijación oculta, sobre rastreles de PVC de 50x45 mm, separados entre ellos 300 mm y apoyados sobre soportes regulables, de poliolefinas, con base redonda plana, para alturas entre 50 y 70 mm. Incluso clips y tornillos de acero inoxidable para sujeción de las tablas a los rastreles y masilla de poliuretano para fijación de los soportes regulables a la superficie soporte			
mo017	0,685	h	Oficial 1ª carpintero.	17,00	11,65	
mo058	0,685	h	Ayudante carpintero.	15,80	10,82	
mt18acc030ab	7,000	Ud	Soporte regulable, de poliolefinas, con adición de carga mineral	1,04	7,28	
mt15sja140a	0,333	Ud	Cartucho de masilla elástica monocomponente a base de poliuretan	9,74	3,24	
mt18acc010a	3,500	m	Rastrel de PVC de 50x45 mm, para apoyo y fijación de las tarimas	3,75	13,13	
mt18fmp010s	1,050	m²	Tablas macizas de composite (WPC) con fibras de madera y polieti	73,61	77,29	
mt18acc020	20,000	Ud	Kit de ensamble para tarima exterior, compuesto por clip de acer	0,33	6,60	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	130,00	2,60	
			TOTAL PARTIDA			**132,61**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO PROFESIONALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.13		**ml**	**PERFIL PARA REMATE LATERAL DE TARIMA DE COMPOSITE (WPC)**			
			Perfil macizo de composite (WPC) con fibras de madera y polietileno, de 24x136x2440 mm, una cara vista con textura de madera, con los bordes rectos, fijado a los rastreles con tornillos autoperforantes, de acero al carbono, de 5 mm de diámetro y 63 mm de longitud, con tratamiento anticorrosión, en tarima de composite (WPC).			
mo017	0,147	h	Oficial 1ª carpintero.	17,00	2,50	
mo058	0,147	h	Ayudante carpintero.	15,80	2,32	
mt18fmp020a	1,050	m	Perfil macizo de composite (WPC) con fibras de madera y polietil	9,60	10,08	
mt18acc080a	7,000	Ud	Tornillo autoperforante, de acero al carbono, de 5 mm de diámetr	0,11	0,77	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	15,70	0,31	
			TOTAL PARTIDA			**15,98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

07.15		**m**	**PELDAÑO GRES PORC.ESCALERAS (Clase 2)**			
			Peldaño de baldosa ceramica de gres porcelánico antideslizante rectificado formato rectangular a definir por la DF y Propiedad Clase 2, (Blb, Blla s/UNE-EN-14411) modelo y marca a decidir por la propiedad formado por piezas de hasta 31,6x120 cm., formado contrahuella y huella de borde recto (2 cms) o colocadas en inglete en 1 pieza (2 piezas pegadas) a decidir, sobre soporte enfoscado maestreado con mortero sobre peldañeado (incluido en el peldañeado) en superficies exteriores, mediante adhesivo cementoso C2 TE S1 tipo Kerakoll H-40 Gel, según EN 138002:2017 (doble encolado), incluyendo instalación colocación mediante cuñas y crucetas reguladoras autonivelantes de 2/3 mm para conservar la junta prescrita por el fabricante y por D.F. P.p. de preparación de la superficie soporte, replanteo, cortes, ingletes, piezas especiales, remates y juntas , rejuntado con junta cementosa especial hidrofugada CG2 AW Fugabella colors/UNE 13888, color a definir por propiedad y limpieza, S/NTE-RPA-3. Cumplirá todas las especificaciones del CTE. I /p.p. de medios auxiliares, totalmente terminado. Criterio de medición de proyecto: longitud medida según documentación gráfica de proyecto.			
mO01OB100	0,831	h	Oficial solador, alicatador	17,00	14,13	
mO01OB110	0,587	h	Ayudante solador, alicatador	15,80	9,27	
mP08EPP050	1,050	m	Huella gres porcelánico 31.6X120 cm.	44,03	46,23	
mP08EPP080	1,050	m	Contrah. gres porcelánico 18x120 cm.	24,46	25,68	
mP01FA140	1,500	kg	Adh. cementoso flexible pzs. pesadas C2TES2	0,83	1,25	
mP01FJ040	0,250	kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2 AR-W	4,89	1,22	
P9943535	0,500	ud	Cruceta autonivelante + Cuñas autonivelantes	1,95	0,98	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	98,80	1,98	
			TOTAL PARTIDA			**110,71**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

07.16		**m2**	**SOL.GRES PORCELÁNICO ESCALERAS (Clase 2)**			
			Solado de baldosa de gres porcelánico Clase 2 resbaladicidad formato rectangular modelo y marca a decidir por la DF (Blb, Blla s/UNE-EN-14411) , colocado sobre una superficie soporte de mortero de cemento en superficies interiores, mediante adhesivo cementoso C2 TE S1 tipo Kerakoll H-40 Gel, según EN 138002:2017 (doble encolado dependiendo formato), incluyendo instalación colocación mediante cuñas y crucetas reguladoras autonivelantes de 2/3 mm para conservar la junta prescrita por el fabricante y por D.F. P.p. de preparación de la superficie soporte, replante, cortes, ingletes, piezas especiales, remates y juntas separación pavimento tipo Schülter, rejuntado con junta cementosa especial hidrofugada CG2 AW Fugabella color s/UNE 13888, color a definir por propiedad y limpieza, S/NTE-RPA-3. Incluyendo la formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 10 mm, según indicaciones de la DF. colocado sobre solera mortero previamente construida (valorada en otra partida) dejando juntas perimetrales para dilataciones, juntas de dilatación y movimiento selladas con sellado elástico adecuado. Cumplirá todas las especificaciones del CTE. /p.p. de medios auxiliares, totalmente terminado.			
mO01OB100	0,441	h	Oficial solador, alicatador	17,00	7,50	
mO01OB110	0,441	h	Ayudante solador, alicatador	15,80	6,97	
mO01OA070	0,098	h	Peón ordinario	14,58	1,43	
mP09ABV0305	1,150	m2	Baldosa porcelanico solado rectangular clase 2	24,46	28,13	
mP01FA140	6,000	kg	Adh. cementoso flexible pzs. pesadas C2TES2	0,83	4,98	
mP01FJ040	0,250	kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2 AR-W	4,89	1,22	
P9943535	1,000	ud	Cruceta autonivelante + Cuñas autonivelantes	1,95	1,95	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	52,20	1,04	
			TOTAL PARTIDA			**53,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

N2025A1202
EXP
07/05/2026
FECHA DATA
13FCE140E4E
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO PROFESIONALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.17		**ud**	**ZANQUIN GRES PORCELANICO MONTAC.40X18 cm**			
			Suministro y colocacion de zanquin montacaballo 40x18 aprox. conforme baldosa de pavimento de gres porcelánico rectificado despiece segun planos, de formato 60 o 30 x18 cm. espesor 10 mm, modelo y serie a decidir por la propiedad o la D.F, pegado sobre paramentos mediante amediante adhesivo cementoso C2 TE S1 tipo Kerakoll H-40 Gel, según EN 138002:2017 , incluyendo instalación de crucetas de 2/3 mm para conservar la junta prescrita por el fabricante y D.F., colocación mediante cuñas reguladoras autonivelantes,			
			P.p. de preparación de la superficie soporte, replanteo, cortes, ingletes, piezas especiales, remates y juntas , rejuntado con junta cementosa especial hidrofugada CG2 AW Fugabella color s/UNE 13888, color a definir por propiedad y limpieza, S/NTE-RPA-3.			
			Cumplirá todas las especificaciones del CTE. /p.p. de medios auxiliares, totalmente terminado. PVP ceramica: 50 Euros m2.			
O01OB090	0,195	h.	Oficial solador, alicatador	17,00	3,32	
O01OB100	0,098	h.	Ayudante solador, alicatador	15,80	1,55	
mt18zcp115k	1,050		Zanquín de gres porcelánico técnico, de 180 mm de altura, gama a	8,31	8,73	
MP013442	0,250	kg	Adh. cementoso flexible C2TES1	0,73	0,18	
mP01FJ040	0,140	kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2 AR-W	4,89	0,68	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	14,50	0,29	
				TOTAL PARTIDA		**14,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

07.18		**m**	**RODAPIÉ GRES PORCELÁNICO ESCALERA**			
			Rodapie de igual baldosa de pavimento de gres porcelánico despiece segun planos, de altura segun DF, en formato rectangular pegado sobre paramento mediante adhesivo extendido con llana dentada, mediante adhesivo cementoso C2 TE S1 tipo Kerakoll H-40 Gel, según 138002:2017 de la casa Kerakoll o similar, incluyendo instalación y colocación mediante cuñas de 2/3 o mayor de 3 mm para conservar la junta prescrita por el fabricante y a decidir por D.F.,p.p. de piezas especiales, rejuntado, cortes, enlechado de color igual a las baldosas con junta cementosa especial hidrofugada CG2-AW s/UNE 13888, Fugabella color o similar, color a definir por la dirección de obra Rejuntando el encuentro con el paramento y limpieza, S/NTE-RPA-3. Cumplirá todas las especificaciones del CTE. /p.p. de medios auxiliares, totalmente terminado.Medido longitud útil, medida según documentación gráfica de Proyecto			
mO01OB100	0,220	h	Oficial solador, alicatador	17,00	3,74	
mO01OB110	0,220	h	Ayudante solador, alicatador	15,80	3,48	
mP08EPP290	1,050	m	Rodapié gres porcel. 8x40 cm.	7,34	7,71	
mt09mcp010q	1,000	kg	Adhesivo cementoso mejorado, C2 TE,Pegoland Porcelánico Flexible	0,34	0,34	
mP01FJ040	0,100	kg	Junta cementosa mej. color 2-15 mm CG2 AR-W	4,89	0,49	
PFDFRERTR	0,150	UD	Crucetas + pequeño material	1,95	0,29	
%CI0300	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	16,10	0,32	
				TOTAL PARTIDA		**16,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

07.19		**m2**	**SOL.GRES CUARTOS INSTALACIONES**			
			Solado con baldosa de pavimento de gres porcelánico en formato rectangular desde 30x30 cms y minimo 8 mm de espesor, a decidir por la DF a muestras presentadas por la Contrata pegado sobre solera silícea una vez fraguada y seca mediante adhesivo extendido con llana dentada, mediante adhesivo cementoso C2 TE tipo Kerakoll H-40 Icon, o similar incluyendo instalación colocación mediante cuñas y crucetas reguladoras autonivelantes de 2/3/5 mm para conservar la junta prescrita por el fabricante y por D.F., p.p. de piezas especiales y de juntas de dilatación de PVC del espesor del pavimento, de la casa Schlutter, colocadas cada 25 m² a criterio de la D.F. , rejuntado, cortes, enlechado de color igual a las baldosas con junta cementosa especial hidrofugada CG2-AR W s/UNE 13888, color a definir por la dirección de obra, de la casa BUTECH o similar y limpieza, según especificaciones de proyecto y de la D.F. y NTE-RSR.			
			Medido superficie útil, medida según documentación gráfica de Proyecto.			
mO01OB100	0,441	h	Oficial solador, alicatador	17,00	7,50	
mO01OB110	0,441	h	Ayudante solador, alicatador	15,80	6,97	
mO01OA070	0,195	h	Peón ordinario	14,58	2,84	
mt09mcp010q	5,000	kg	Adhesivo cementoso mejorado, C2 TE,Pegoland Porcelánico Flexible	0,34	1,70	
mt18bcp010ga8	1,180	m2	Gres porcelánico, 45x45	14,68	17,32	
mt09mcr070c	0,250	kg	Mortero de juntas cementoso CG2	2,44	0,61	
PFDFRERTR	1,000	UD	Crucetas + pequeño material	1,95	1,95	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	38,90	0,78	
				TOTAL PARTIDA		**39,67**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztegarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.20		**m2**	**FELPUDO DE ALUMINIO BASMAT HERMES**			
			Felpudo de entrada al edificio, capaz de soportar cargas normales y pesadas, con capacidad de retención de partículas gruesas de suciedad existente en el calzado, modelo Hermes de Basmat, o similar, formado por perfiles de aluminio anodizado, acabado natural, de 17 mm de altura, 28 mm de anchura y 5 mm de distancia entre perfiles, con inserciones de fibras textiles combinadas con tiras de cepillos. Colocación: sobre cajeado en pavimento y perfil perimetral.			
mo027	0,078	h	Oficial 1ª instalador de moquetas y revestimientos textiles.	17,00	1,33	
mo065	0,078	h	Ayudante instalador de moquetas y revestimientos textiles.	15,80	1,23	
P34IF150	1,000	m2	Felpudo de aluminio Basmat Hermes	366,87	366,87	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	369,40	7,39	
			TOTAL PARTIDA			**376,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

07.22		**ML**	**JUNTA DE DILATACIÓN ESTR.ENRASADA EMAC® NOVOJUNTA® PRO AL**			
			Instalación de junta de dilatación estructural enrasada Emac® Novojunta® Pro Aluminio para cargas medias ancho junta 40 mm, ancho visible 44 mm, ancho total 97 mm, alto perfil 20 mm u otra opción. Con estructura realizada en aluminio natural perforado en su base para fijaciones, goma central sintética de altas prestaciones con capacidad de absorber movimientos multidireccionales. Refuerzo central y pletina de alineamiento opcionales. Admisión de movimiento horizontal hasta 14 mm. Medida la longitud realmente ejecutada.			
mO01OB100	0,068	h	Oficial solador, alicatador	17,00	1,16	
mO01OB110	0,068	h	Ayudante solador, alicatador	15,80	1,07	
P08JJ060	1,050	m	Junta de dilatación estructural Emac® Novojunta® Pro Aluminio 40	117,40	123,27	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	125,50	2,51	
			TOTAL PARTIDA			**128,01**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con UN CÉNTIMOS

07.23		**ML**	**JUNTA CORTAFUEGOS EMAC® D=50 mm**			
			Instalación de cordón cortafuegos de Emac® para todo tipo de juntas en suelos, paredes y techos, compuesto de fibras minerales incombustibles, imputrescibles y recubiertas de una redecilla de hilos de fibra de vidrio. Reacción al fuego clase M0, resistencia al fuego 240 min según norma UNE-EN 1366-4, no absorbe humedad e insensible a los agentes químicos agresivos usuales, no contiene amianto, químicamente neutro, no provoca escape de gases tóxicos en caso de incendios. Temperatura de uso 780º C, temperatura de fusión 1200º C. Certificado de ensayo disponible. Diámetro 50 mm u otra medida a elegir. Medida la longitud realmente ejecutada.			
mO01OA030	0,195	h	Oficial primera	17,00	3,32	
P08JJ281	1,050	m	Cordón cortafuego Emac® D=50 mm	12,72	13,36	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	16,70	0,33	
			TOTAL PARTIDA			**17,01**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con UN CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 08 CARPINTERIA EXTERIOR / VIDRIERIA

SUBCAPÍTULO 08.01 CARPINTERIA ALUMINIO

08.01.02 **ml** **BLOWERPROOF® BRUSH**

kg Suministro y colocacion de membrana hermetica y control de vapor BLOWERPROOF® BRUSH, en resolucion de encuentros de pasos de instalaciones, elementos y otros pasos o penetraciones de capa hermetica, a aplicar en los encuentros de esos elementos con la capa hermetica, totalmente colocado segun manual instrucciones de fabricante, i/ limpieza y preparacion previa de superficies, medios auxiliares, y limpieza posterior. Medido longitud correctamente aplicada y colocada.

O01OA030	0,147	h.	Oficial primera	17,00	2,50	
M03129HER	0,100	kg	BLOWERPROOF® BRUSH	63,59	6,36	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	8,90	0,18	
			TOTAL PARTIDA			**9,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

08.01.04 **UD** **V01 CARP.ALUM. RPT SOLEAL PZ75 TECHNAL 200X210**

Carpinteria aluminio SOLEAL PZ75 TECHNAL V01 de 2,00x2,10 mt segun descripcion grafica de plano. Segun descripcion NOTA 1.

O01OB130	0,979	h.	Oficial 1ª cerrajero	17,00	16,64	
O01OB140	0,979	h.	Ayudante cerrajero	15,80	15,47	
M080102	1,000	ud	Carpinteria aluminio PZ75 TECHNAL V01	3.304,62	3.304,62	
C02020SDAF	0,800	ud	Material sellado	16,27	13,02	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	3.349,80	67,00	
			TOTAL PARTIDA			**3.416,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS DIECISEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08.01.06 **UD** **V02 CARP.ALUM. SOLEAL FZ65 NEXT TECHNAL 115X210**

Carpinteria aluminio SOLEAL FZ65 NEXT TECHNAL V02 de 1,15x2,10 mt segun descripcion grafica de plano. Segun descripcion NOTA 2.

O01OB130	0,979	h.	Oficial 1ª cerrajero	17,00	16,64	
O01OB140	0,979	h.	Ayudante cerrajero	15,80	15,47	
M080103	0,979	ud	Carpinteria aluminio PZ65 NEXT TECHNAL V02	1.167,15	1.142,64	
C02020SDAF	0,700	ud	Material sellado	16,27	11,39	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1.186,10	23,72	
			TOTAL PARTIDA			**1.209,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS NUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

08.01.07 **UD** **V03 CARP.ALUM. SOLEAL FZ65 NEXT TECHNAL 165X120**

Carpinteria aluminio SOLEAL FZ65 NEXT TECHNAL V03 de 1,65x1,20 mt segun descripcion grafica de plano. Segun descripcion NOTA 2.

O01OB130	0,881	h.	Oficial 1ª cerrajero	17,00	14,98	
O01OB140	0,881	h.	Ayudante cerrajero	15,80	13,92	
M080104	0,979	ud	Carpinteria aluminio PZ65 NEXT TECHNAL V03	993,83	972,96	
C02020SDAF	0,600	ud	Material sellado	16,27	9,76	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1.011,60	20,23	
			TOTAL PARTIDA			**1.031,85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08.01.08 **UD** **V04 CARP.ALUM. SOLEAL FZ65 NEXT TECHNAL 355X170**

Carpinteria aluminio SOLEAL FZ65 NEXT TECHNAL V04 de 3,55x1,70 mt segun descripcion grafica de plano. Segun descripcion NOTA 2

O01OB130	0,979	h.	Oficial 1ª cerrajero	17,00	16,64	
O01OB140	0,979	h.	Ayudante cerrajero	15,80	15,47	
M080105	0,979	ud	Carpinteria aluminio PZ65 NEXT TECHNAL V04	1.542,65	1.510,25	
C02020SDAF	0,800	ud	Material sellado	16,27	13,02	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1.555,40	31,11	
			TOTAL PARTIDA			**1.586,49**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

EXP. N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO PROFESIONALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.01.09		**UD**	**V05 CARP.ALUM. SOLEAL FZ65 NEXT TECHNAL 185X112**			
			Carpinteria aluminio SOLEAL FZ65 NEXT TECHNAL V05 de 1,85x1,12 mt segun descripcion grafica de plano. Segun descripcion NOTA 2.			
O01OB130	0,881	h.	Oficial 1ª cerrajero	17,00	14,98	
O01OB140	0,881	h.	Ayudante cerrajero	15,80	13,92	
M080106	0,979	ud	Carpinteria aluminio PZ65 NEXT TECHNAL V05	546,00	534,53	
C02020SDAF	0,700	ud	Material sellado	16,27	11,39	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	574,80	11,50	
			TOTAL PARTIDA			**586,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

08.01.10		**UD**	**V07 CARP.ALUM. SOLEAL FZ65 NEXT TECHNAL 2220X125**			
			Carpinteria aluminio SOLEAL FZ65 NEXT TECHNAL V07 de 22,20x1,25 mt segun descripcion grafica de plano. Segun descripcion NOTA 2.			
O01OB130	4,892	h.	Oficial 1ª cerrajero	17,00	83,16	
O01OB140	4,892	h.	Ayudante cerrajero	15,80	77,29	
M080108	0,979	ud	Carpinteria aluminio PZ65 NEXT TECHNAL V07	4.878,69	4.776,24	
C02020SDAF	4,000	ud	Material sellado	16,27	65,08	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	5.001,80	100,04	
			TOTAL PARTIDA			**5.101,81**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL CIENTO UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

08.01.11		**UD**	**V13 CARP.ALUM. SOLEAL FZ65 NEXT TECHNAL 146X82**			
			Carpinteria aluminio SOLEAL FZ65 NEXT TECHNAL V13 de 1,40x0,82 mt segun descripcion grafica de plano. Segun descripcion NOTA 2.			
O01OB130	0,881	h.	Oficial 1ª cerrajero	17,00	14,98	
O01OB140	0,881	h.	Ayudante cerrajero	15,80	13,92	
M0801013	0,979	ud	Carpinteria aluminio PZ65 NEXT TECHNAL V13	723,68	708,48	
C02020SDAF	0,400	ud	Material sellado	16,27	6,51	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	743,90	14,88	
			TOTAL PARTIDA			**758,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08.01.13		**UD**	**V09 CARP.ALUM. SOLEAL FZ65 TECHNAL 115X210**			
			Carpinteria aluminio SOLEAL FZ65 TECHNAL V09 de 1,15x2,10 mt segun descripcion grafica de plano. Segun descripcion NOTA 3.			
O01OB130	0,979	h.	Oficial 1ª cerrajero	17,00	16,64	
O01OB140	0,979	h.	Ayudante cerrajero	15,80	15,47	
M080109	0,979		Carpinteria aluminio PZ65 TECHNAL V09	2.337,94	2.288,84	
C02020SDAF	0,800	ud	Material sellado	16,27	13,02	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	2.334,00	46,68	
			TOTAL PARTIDA			**2.360,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

08.01.14		**UD**	**V10 CARP.ALUM. SOLEAL FZ65 TECHNAL 183X210**			
			Carpinteria aluminio SOLEAL FZ65 TECHNAL V10 de 1,83x2,10 mt segun descripcion grafica de plano. Segun descripcion NOTA 3.			
O01OB130	0,979	h.	Oficial 1ª cerrajero	17,00	16,64	
O01OB140	0,979	h.	Ayudante cerrajero	15,80	15,47	
M080110	0,979	ud	Carpinteria aluminio PZ65 TECHNAL V10	4.023,65	3.939,15	
C02020SDAF	0,900	ud	Material sellado	16,27	14,64	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	3.985,90	79,72	
			TOTAL PARTIDA			**4.065,62**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL SESENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 23FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO PROFESIONALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.01.15		**UD**	**V11-V06 CARP.ALUM. SOLEAL FZ65 TECHNAL 325X210**			
			Carpinteria aluminio SOLEAL FZ65 TECHNAL V06 y V11 de 3,25x2,10 mt segun descripcion grafica de plano. Segun descripcion NOTA 3.			
O01OB130	0,979	h.	Oficial 1ª cerrajero	17,00	16,64	
O01OB140	0,979	h.	Ayudante cerrajero	15,80	15,47	
M080111	0,979	ud	Carpinteria aluminio PZ65 TECHNAL V11	2.969,20	2.906,85	
C02020SDAF	0,900	ud	Material sellado	16,27	14,64	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	2.953,60	59,07	
			TOTAL PARTIDA			**3.012,67**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

08.01.17		**UD**	**V12 CARP.ALUM. SOLEAL GY CORRED TECHNAL 152X120**			
			Carpinteria aluminio SOLEAL GY CORRED TECHNAL V12 de 1,52x1,20 mt segun descripcion grafica de plano. Segun descripcion NOTA 2-4.			
O01OB130	1,174	h.	Oficial 1ª cerrajero	17,00	19,96	
O01OB140	1,174	h.	Ayudante cerrajero	15,80	18,55	
M080112	0,979	ud	Carpinteria aluminio SOLEAL GY CORRED TECHNAL V12	1.400,00	1.370,60	
C02020SDAF	1,200	ud	Material sellado	16,27	19,52	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1.428,60	28,57	
			TOTAL PARTIDA			**1.457,20**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

08.01.18 **UD** **P. CORR. MANUSA VISIO+100 CENTRAL(HOJAS RECERC.A20-4) 200x230**

Puerta corredera VISIO+100 central(con hojas recercada A20-4):
Puerta automática corredera MANUSA, con apertura central, de 2 hojas móviles y 2 hojas fijas laterales , hojas tipo A20-4. Visio+ 100, para hueco de medidas: alto 2300 mm ancho 2000 mm, con paso libre de 1450 mm de ancho. Todo el conjunto de la puerta está en cumplimiento con la normativa armonizada EN16005 de seguridad en uso de puertas automáticas peatonales. Compuesta por los siguientes elementos:
1 Uds Operador modelo VISIO+100 (230), certificado según EN60335., Incluye selector optima+ blanco que permite seleccionar el modo de funcionamiento: 5. modos: abierto. cerrado, solo salida, automático y apertura reducida. menú para conexión wifi y bloqueo por pin, suplemento corte 6 perfiles grupo, chasis carros y brazos.
2,00 uds. Hoja fija A20-4: Carpintería de aluminio de 20mm de sección, enmarcado perimetral con junta estanqueidad, (para vidrio 5+5 incluido). (S) Incluye suspensión hoja fija(activa, visio-100 / a20)
2,00 uds. Hoja corredera A20-4:Carpintería de aluminio de 20mm de sección, enmarcado perimetral con junta estanqueidad, (para vidrio 5+5 incluido). (S) Incluye suspensión hoja para corredera, fija o lenta(activa, visio-100, visio / a20)
1,00 uds Llave GC-K (superficie)
1,00 uds Sensor detección + seguridad DDS-A (híbrido supervisado) :Tecnología dual (infrarrojos + microondas)funciones activación y detección seguridad en zona de cierre de hojas, para vías de evacuación (EN16005)
1,00 uds. Sensor detección + seguridad DDS-B(híbrido no supervisado) :Tecnología dual (infrarrojos + microondas)funciones activación y detección seguridad en zona de cierre de hojas.
1,00 Selector Optima+ negro
1,00 Pack cerrojo VISIO+ 100

Incluido perfiles de encuentoro y remate de la carpinteria en el perimetro de la misma con los perfiles de sustentación.
Sensores MANUSA supervisados, con nivel de prestaciones "c" (nivel "d" si la puerta se sitúa en salida de emergencia o vía de evacuación) según EN13849, en cumplimiento con la normativa EN16005.
Interface MANUSA, que permite comunicar la puerta con elementos de gestión externos.

Acabado: aluminio a decidir por la DF

Montaje y puesta en marcha.

I/p.p. de medios auxiliares.Totalmente terminada.

O01OB130	3,439	h.	Oficial 1ª cerrajero	17,00	58,46	
O01OB140	3,439	h.	Ayudante cerrajero	15,80	54,34	
E-2050234585	1,000	UD	Puerta Manusa E20 apertura central,. Fijo laterales dim.200X230	3.913,21	3.913,21	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	4.026,00	80,52	
			TOTAL PARTIDA			**4.106,53**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CIENTO SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

08.01.19 **UD** **P.CORR. MANUSA VISIO+100 CENTRAL(HOJAS RECERC.A20-4) 250x230.**

Puerta corredera VISIO+100 central(con hojas recercada A20-4):
Puerta automática corredera MANUSA, con apertura central, de 2 hojas móviles y 2 hojas fijas laterales , hojas tipo A20-4. Visio+ 100, para hueco de medidas: alto 2300 mm ancho 3000 mm, con paso libre de 1450 mm de ancho. Todo el conjunto de la puerta está en cumplimiento con la normativa armonizada EN16005 de seguridad en uso de puertas automáticas peatonales. Compuesta por los siguientes elementos:
1 Uds Operador modelo VISIO+100 (230), certificado según EN60335., Incluye selector optima+ blanco que permite seleccionar el modo de funcionamiento: 5. modos: abierto. cerrado, solo salida, automático y apertura reducida. menú para conexión wifi y bloqueo por pin, suplemento corte 6 perfiles grupo, chasis carros y brazos.
2,00 uds. Hoja fija A20-4: Carpintería de aluminio de 20mm de sección, enmarcado perimetral con junta estanqueidad, (para vidrio 5+5 incluido). (S) Incluye suspensión hoja fija(activa, visio-100 / a20)
2,00 uds. Hoja corredera A20-4:Carpintería de aluminio de 20mm de sección, enmarcado perimetral con junta estanqueidad, (para vidrio 5+5 incluido). (S) Incluye suspensión hoja para corredera, fija o lenta(activa, visio-100, visio / a20)
1,00 uds Llave GC-K (superficie)
1,00 uds Sensor detección + seguridad DDS-A (híbrido supervisado) :Tecnología dual (infrarrojos + microondas)funciones activación y detección seguridad en zona de cierre de hojas, para vías de evacuación (EN16005)
1,00 uds. Sensor detección + seguridad DDS-B(híbrido no supervisado) :Tecnología dual (infrarrojos + microondas)funciones activación y detección seguridad en zona de cierre de hojas.
1,00 Selector Optima+ negro
1,00 Pack cerrojo VISIO+ 100

Incluido perfiles de encuentoro y remate de la carpinteria en el perimetro de la misma con los perfiles de sustentación.
Sensores MANUSA supervisados, con nivel de prestaciones "c" (nivel "d" si la puerta se sitúa en salida de emergencia o vía de evacuación) según EN13849, en cumplimiento con la normativa EN16005.
Interface MANUSA, que permite comunicar la puerta con elementos de gestión externos.

Acabado: aluminio a decidir por la DF

Montaje y puesta en marcha.

I/p.p. de medios auxiliares.Totalmente terminada.

O01OB130	3,439	h.	Oficial 1ª cerrajero	17,00	58,46
O01OB140	3,439	h.	Ayudante cerrajero	15,80	54,34
E-20502345852	1,000	UD	Puerta Manusa E20 apertura central,. Fijo laterales dim.250X230	4.206,69	4.206,69
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	4.319,50	86,39

TOTAL PARTIDA **4.405,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 08.02 CAJONES Y PERSIANAS

08.02.01 **ML** **CAJON TUNEL PERSIANA NEO255-D190 CAJAISLANT**

Suministro y colocacion de Cajón de persiana tipo túnel de poliestireno expandido a base de Neopor® insuflado a alta densidad (40 kg/m³) , de la marca CAJAISLANT®, de la familia NEO, modelo NEO255-D190, referencia producto: NEO255x285-D190-A-AT, para persianas enrollables. Acceso al registro exterior con apertura inferior, en disposición A y Aislamiento en tapa de Neopor®(30kg/m3).
Ensamblado en taller y cortado a medida. Posibilidad de instalación como cajón túnel (apoyado en jambas de obra) o cajón compacto (fijado sobre carpintería o premarco, con pletinas de unión lateral). Tapa inferior y embellecedores en aluminio, perfiles interiores, conexiones y testeros laterales a base de PVC, ABS+POM, y PVC espumado. Totalmente terminado y colocado.

m23O01OB160	0,195	h	Oficial 1ª cerrajero	17,00	3,32
m23O01OB170	0,195	h	Ayudante cerrajero	15,80	3,08
M.324534M	1,000	ml	Cajon tunel enrrollable neopor	125,23	125,23
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	131,60	2,63

TOTAL PARTIDA **134,26**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion aglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.02		**M2**	**PERSIANA ENRROLLABLE MOTORIZADA (cajon tunel)**			
			Persiana enrollable de lamas de aluminio perfilado, modelo Minicur 43 "PERSAX", de 43 mm de altura, acabado RAL estándar, equipada con eje de 60 mm de diámetro, discos, cápsulas, lama de remate Blockalum 45, tapones y todos sus accesorios y guías de persiana modelo AL S 46x22, acabado lacado estándar; para carpintería de dimension variable, accionamiento automático mediante motor eléctrico (medido aparte). El precio no incluye el cajón túnel de persiana. Completamente equipada con todos sus accesorios, incluso con p.p. de remates, montada, y con p.p. de medios auxiliares.Totalmente montada y probada. Medido largo por alto del hueco			
m23O01OB160	0,489	h	Oficial 1ª cerrajero	17,00	8,31	
m23O01OB170	0,489	h	Ayudante cerrajero	15,80	7,73	
MPAS23DSDSA	1,076		Persiana alum.térmico lama 43mm	72,00	77,47	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	93,50	1,87	
			TOTAL PARTIDA			**95,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

08.02.03		**ud**	**MOTORIZACION CAJON PERSIANA**			
			Suministro y colocacion de Motor tubular tipo SPX 20/15 serie 45 de PERSAX mec/inv de 45 mm, eje de 60 mm 20Nm para maximo de 40 kg, colocado en cajon de persiana, p.p de piezas especiales, montaje y funcionamiento, montaje y conexiones, medios auxiliares, limpieza, y costes indirectos.			
m23O01OB160	0,489	h	Oficial 1ª cerrajero	17,00	8,31	
MDSDASDW	1,000	ud	Motor persiana PERSAX SPX 20/15	78,27	78,27	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	86,60	1,73	
			TOTAL PARTIDA			**88,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 08.03 VIDRIO

08.03.01		**m2**	**GUARDIAN SUN LAMIGLASS 44.1/20 argon/LAMIGLASS 44.1**			
			Doble acristalamiento Guardian Sun Lamiglass 44.1/20 argón 90%/Guardian Lamiglass 44.1 "GUARDIAN GLASS", conjunto formado por vidrio exterior Guardian Sun Lamiglass de 4+4 mm, compuesto por dos lunas de vidrio laminar de 4 mm unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, con capa de control solar y baja emisividad térmica incorporada en la cara interior, cámara de gas deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 20 mm, rellena de gas argón y vidrio interior de seguridad Guardian Lamiglass de 4+4 mm, compuesto por dos lunas de vidrio laminar de 4 mm unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo; 32 mm de espesor total, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona neutra incolora, compatible con el material soporte Transmitancia térmica (valor U), según UNE-EN 673: 1.1 W/(m²K) Factor solar (coeficiente g), según UNE-EN 410: 41% Transmisión luminosa, según UNE-EN 410: 68% Índice de aislamiento a ruido aéreo directo, Rw (dB) y términos de adaptación espectral C y Ctr, según UNE-EN 12758: 40 (-1; -4). Totalmente instalado según EN 85222:1985.			
O01OB250	0,314	h.	Oficial 1ª vidriería	17,00	5,34	
P14EGD090	1,006	m2	Guardian Sun LamiGlass 44.1/10,12,16 AR/LamiGlass 44.1	123,76	124,50	
P14KW050	7,000	m	Sellado con silicona incolora	1,00	7,00	
P01DW090	1,500	ud	Pequeño material	1,30	1,95	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	138,80	2,78	
			TOTAL PARTIDA			**141,57**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

EXP N2025A1202 FECHA DATA 07/05/2026
CSV 135CE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03.02		**m2**	**GUARDIAN SUN LAMIGLASS 44.1/20 argon/LAMIGLASS 44.1TRANSLUCIDO**			
			Doble acristalamiento Guardian Sun Lamiglass 44.1/20 argón 90%/Guardian Lamiglass 44.1 "GUARDIAN GLASS", conjunto formado por vidrio exterior Guardian Sun Lamiglass de 4+4 mm, compuesto por dos lunas de vidrio laminar de 4 mm unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, con capa de control solar y baja emisividad térmica incorporada en la cara interior, cámara de gas deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 20 mm, rellena de gas argón y vidrio interior de seguridad Guardian Lamiglass de 4+4 mm, compuesto por dos lunas de vidrio laminar de 4 mm unidas mediante una lámina translucido de butiral de polivinilo; 32 mm de espesor total, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona neutra incolora, compatible con el material soporte Transmitancia térmica (valor U), según UNE-EN 673: 1.1 W/(m²K) Índice de aislamiento a ruido aéreo directo, Rw (dB) y términos de adaptación espectral C y Ctr, según UNE-EN 12758: 40 (-1; -4). Totalmente instalado según EN 85222:1985.			
O01OB250	0,343	h.	Oficial 1ª vidriería	17,00	5,83	
P14EGD0100	1,006	m2	Guardian Sun LamiGlass 44.1/10,12,16 AR/LamiGlass 44.1 transluc.	134,51	135,32	
P14KW050	7,000	m	Sellado con silicona incolora	1,00	7,00	
P01DW090	1,500	ud	Pequeño material	1,30	1,95	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	150,10	3,00	
				TOTAL PARTIDA		**153,10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

N2025A1202
EXP
07/05/2026
FECHA DATA
13FCE140E4E
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion aglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 09 CARPINTERIA DE MADERA / MAMPARAS

09.01 **ud** **PUERTA ABATIBLE 1 HOJA HPL 105x203 RF EI30 C5 P01**

Puerta interior abatible de 1 hoja (tipo Soleco) de dimensiones de paso 105x203 resistente al fuego EI 30, UNE 23740-1, con certificado y ensayo de homologación, formada por marco SOLECO tipo G (telescópico) modelo S, adaptable a cualquier espesor y tipología de tabique, de acero galvanizado espesor 1,5mm. Lacado final al horno color RAL a definir por Dirección Facultativa, con certificación Qualisteelcoat. Encuentro entre largueros y cabezal a inglete mediante sistema Knock-Down. Incluye embutición en marco para alojar burlete perimetral de Elastómero Termoplástico (TPE) para evitar la vibración de la hoja.

Protección de cerradura mediante cajetín metálico. Incluye pernios de acero inoxidable Clase 13 según UNE 1935:2002 regulables en profundidad, ensayados 200.000 ciclos de apertura.

Hoja de paso abatible, espesor mínimo de hoja 45 mm, interior aglomerado con juntas intumescentes. Revestimiento en HPL (laminado de alta presión) 0,8 mm y canteado perimetral en PVC. Acabado a definir por Dirección Facultativa.

Incluye herrajes: manilla de acero inoxidable y cerradura normalizada de alto tránsito con cilindro sin amaestrar (amaestramiento no incluido).

Totalmente montada y probada.

mo011	0,782	h	Oficial 1ª montador.	17,00	13,29	
mo080	0,782	h	Ayudante montador	15,80	12,36	
P9.01.PSOL01	1,000	ud	Puerta abatible 1.05x2,03 EI 30 marco telescopic.completa	823,25	823,25	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	848,90	16,98	
				TOTAL PARTIDA		**865,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

09.02 **ud** **PUERTA ABATIBLE 1 HOJA HPL 105x203 P01´**

Puerta interior abatible de 1 hoja (tipo Soleco) de dimensiones de paso 105x203 formada por marco SOLECO tipo G (telescópico) modelo S, adaptable a cualquier espesor y tipología de tabique, de acero galvanizado espesor 1,5mm. Lacado final al horno color RAL a definir por Dirección Facultativa, con certificación Qualisteelcoat. Encuentro entre largueros y cabezal a inglete mediante sistema Knock-Down. Incluye embutición en marco para alojar burlete perimetral de Elastómero Termoplástico (TPE) para evitar la vibración de la hoja. Protección de cerradura mediante cajetín metálico. Incluye pernios de acero inoxidable Clase 13 según UNE 1935:2002 regulables en profundidad, ensayados 200.000 ciclos de apertura.

Hoja de paso abatible, espesor mínimo de hoja 40 mm, interior con bastidor de aglomerado aligerado y core de poliestireno expandido de alta densidad. Revestimiento en HPL (laminado de alta presión) 0.8 mm y canteado perimetral en PVC. Acabado a definir por Dirección Facultativa.

Incluye herrajes: manilla de acero inoxidable y cerradura normalizada de alto tránsito con cilindro sin amaestrar (amaestramiento no incluido) y con condena en aseo.

Totalmente montada y probada.

mo011	0,782	h	Oficial 1ª montador.	17,00	13,29	
mo080	0,782	h	Ayudante montador	15,80	12,36	
P9.01.PSOL07	1,000	ud	Puerta abatible 1.05x2,03 marco telescopic.completa	748,41	748,41	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	774,10	15,48	
				TOTAL PARTIDA		**789,54**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion aglaztagarra
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.03		**ud**	**PUERTA ABATIBLE 2 HOJAS HPL 204x203 P02**			
			Puerta interior abatible 2 hojas (tipo Soleco) de dimensiones de paso 204x203 formada por marco SOLECO tipo G (telescópico) modelo D, adaptable a cualquier espesor y tipología de tabique, de acero galvanizado espesor 1,5mm. Lacado final al horno color RAL a definir por Dirección Facultativa, con certificación Qualisteelcoat. Encuentro entre largueros y cabezal a inglete mediante sistema Knock-Down. Incluye embutición en marco para alojar burlete perimetral de Elastómero Termoplástico (TPE) para evitar la vibración de la hoja.			
			Protección de cerradura mediante cajetín metálico. Incluye pernios de acero inoxidable Clase 13 según UNE 1935:2002 regulables en profundidad, ensayados 200.000 ciclos de apertura.			
			Dos hoja de paso abatible, espesor mínimo de hoja 40 mm, interior aglomerado aligerado o poliestireno expandido de alta densidad. Revestimiento en HPL (laminado de alta presión) 0,8 mm y canteado perimetral en PVC. Acabado a definir por Dirección Facultativa.			
			Incluye herrajes: manilla de acero inoxidable y cerradura normalizada de alto tránsito con cilindro sin amaestrar (amaestramiento no incluido).			
			Totalmente montada y probada.			
mo011	0,979	h	Oficial 1ª montador.	17,00	16,64	
mo080	0,979	h	Ayudante montador	15,80	15,47	
P9.01.PSOL02	1,000	ud	Puerta abatible 2 H. 2.04x2,03 marco telescopic.completa	1.295,23	1.295,23	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1.327,30	26,55	
			TOTAL PARTIDA			**1.353,89**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

09.04		**ud**	**PUERTA CORREDERA INT.1 HOJA HPL. PASO 93X203 P03**			
			Puerta corredera interior de 1 hoja (tipo Soleco) de dimensiones de paso 93x203 formada por marco SOLECO Tipo G (telescópico) modelo ECET, adaptable a cualquier espesor y tipología de tabique, para instalar sobre sistema de casoneto, de acero galvanizado espesor 1,5mm. Lacado final al horno color RAL a definir por Dirección Facultativa, con certificación Qualisteelcoat. Encuentro entre largueros y cabezal a testa.			
			Hoja corredera, espesor mínimo de hoja 40 mm, interior aglomerado aligerado o poliestireno expandido de alta densidad. Revestimiento en HPL (laminado de alta presión) 0,8 mm y canteado perimetral en PVC. Acabado a definir por Dirección Facultativa.			
			Se incluye herrajes: tirador vertical y cerradura tipo pico de loro para alto tránsito con condena.			
			I/cerradura normalizada de alto tránsito con cilindro sin amaestrar (amaestramiento no incluido) en aseos accesible y cuarto limpieza.			
			Incluido armazón metálico de chapa ondulada y travesaños metálicos, Orchidea PYL "MAYDISA", preparado para alojar la hoja de una puerta corredera, de madera, de 100x200 cm y 4 cm de espesor máximo de hoja; colocación en entramado autoportante de placas de yeso, de 10 cm de espesor total, incluyendo el entramado autoportante y las placas.			
			Totalmente montado y probado.			
mo011	0,782	h	Oficial 1ª montador.	17,00	13,29	
mo080	0,782	h	Ayudante montador	15,80	12,36	
P9.01.PSOL03	1,000	ud	Puerta puerta corredera paso 93x203 marco telescopico completa	778,33	778,33	
CDA.02.01AS	1,000	ud	Armazon metalico Maydisa yeso laminado 100x210	342,41	342,41	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1.146,40	22,93	
			TOTAL PARTIDA			**1.169,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FGE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05		**ud**	**PUERTA ABATIBLE 1 HOJA HPL 105x203 EI 60 C5 P05**			
			Puerta interior abatible de una hoja (tipo Soleco) de dimensiones de paso 105x203, resistente al fuego EI 60, UNE 23740-1 con certificado y ensayo de homologación, formada por marco SOLECO tipo G (telescópico) modelo S, adaptable a cualquier espesor y tipología de tabique, de acero galvanizado espesor 1,5mm. Lacado final al horno color RAL a definir por Dirección Facultativa, con certificación Qualisteelcoat. Encuentro entre largueros y cabezal a inglete mediante sistema Knock-Down. Incluye embutición en marco para alojar burlete perimetral de Elastómero Termoplástico (TPE) para evitar la vibración de la hoja. Protección de cerradura mediante cajetín metálico. Incluye pernios de acero inoxidable Clase 13 según UNE 1935:2002 regulables en profundidad, ensayados 200.000 ciclos de apertura.			
			Hoja de paso abatible, espesor mínimo de hoja 55 mm, interior aglomerado con juntas intumescentes. Revestimiento en HPL (laminado de alta presión) 0,8 mm y canteado perimetral en PVC. Acabado a definir por Dirección Facultativa.			
			Incluye herrajes: cerradura antipánico de alto tránsito y medio cilindro sin amaestrar (amaestramiento no incluido).			
			Totalmente montada y probada.			
mo011	0,782	h	Oficial 1ª montador.	17,00	13,29	
mo080	0,782	h	Ayudante montador	15,80	12,36	
P9.01.PSOL04	1,000	ud	Puerta abatible 1.05x2,03 EI 60 marco telescopic.completa	1.097,65	1.097,65	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1.123,30	22,47	
			TOTAL PARTIDA			**1.145,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.06		**ud**	**PUERTA ABATIBLE 2 HOJA -HPL 180x203 EI 60 C5 P06**			
			Puerta interior abatible 2 hojas (tipo Soleco) de dimensiones de paso 180x203 resistente al fuego EI60, UNE 23740-1 con certificado y ensayo de homologación, formada por marco SOLECO tipo G (telescópico) modelo S, adaptable a cualquier espesor y tipología de tabique, de acero galvanizado espesor 1,5mm. Lacado final al horno color RAL a definir por Dirección Facultativa, con certificación Qualisteelcoat. Encuentro entre largueros y cabezal a inglete mediante sistema Knock-Down. Incluye embutición en marco para alojar burlete perimetral de Elastómero Termoplástico (TPE) para evitar la vibración de la hoja. Protección de cerradura mediante cajetín metálico. Incluye pernios de acero inoxidable Clase 13 según UNE 1935:2002 regulables en profundidad, ensayados 200.000 ciclos de apertura.			
			Dos hojas de paso abatibles, espesor mínimo de hoja 55 mm, interior aglomerado con juntas intumescentes. Revestimiento en HPL (laminado de alta presión) 0,8 mm y canteado perimetral en PVC. Acabado a definir por Dirección Facultativa.			
			Incluye herrajes: cerradura antipánico de alto tránsito y medio cilindro sin amaestrar (amaestramiento no incluido).			
			Totalmente montada y probada.			
mo011	0,979	h	Oficial 1ª montador.	17,00	16,64	
mo080	0,979	h	Ayudante montador	15,80	15,47	
P9.01.PSOL05	1,000	ud	Puerta 2H abatible 2,04x2,03 EI 60 marco telescopic.completa	1.646,48	1.646,48	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1.678,60	33,57	
			TOTAL PARTIDA			**1.712,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS DOCE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

09.07		**ud**	**PUERTA ABATIBLE 1 HOJA HPL 82x203 P07**			
			Puerta interior abatible de 1 hoja (tipo Soleco) de dimensiones de paso 82x203 formada por marco SOLECO tipo G (telescópico) modelo S, adaptable a cualquier espesor y tipología de tabique, de acero galvanizado espesor 1,5mm. Lacado final al horno color RAL a definir por Dirección Facultativa, con certificación Qualisteelcoat. Encuentro entre largueros y cabezal a inglete mediante sistema Knock-Down. Incluye embutición en marco para alojar burlete perimetral de Elastómero Termoplástico (TPE) para evitar la vibración de la hoja. Protección de cerradura mediante cajetín metálico. Incluye pernios de acero inoxidable Clase 13 según UNE 1935:2002 regulables en profundidad, ensayados 200.000 ciclos de apertura.			
			Hoja de paso abatible, espesor mínimo de hoja 40 mm, interior con bastidor de aglomerado aligerado y core de poliestireno expandido de alta densidad. Revestimiento en HPL (laminado de alta presión) 0.8 mm y canteado perimetral en PVC. Acabado a definir por Dirección Facultativa.			
			Incluye herrajes: manilla de acero inoxidable y cerradura normalizada de alto tránsito con cilindro sin amaestrar (amaestramiento no incluido) y con condena en aseo.			
			Totalmente montada y probada.			
mo011	0,782	h	Oficial 1ª montador.	17,00	13,29	
mo080	0,782	h	Ayudante montador	15,80	12,36	
P9.01.PSOL06	1,000	ud	Puerta abatible 82x2,03 marco telescopic.completa	708,49	708,49	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	734,10	14,68	
			TOTAL PARTIDA			**748,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4AE CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion aglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO PROFESIONALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.08		**UD**	**PUERTA CORTAFUEGOS EI2-90C5 SIGMA ANDREU 1 HOJA 80X205. P08**			
			Puerta metálica Corta-Fuegos pivotante y abatible revestida con dos paneles laminados estratificados de alta presión de 0,7mm de espesor, color a elegir por la D.F. paneles adheridos a la chapa metálica mediante perfilería perimetral inoxidable remachada a la hoja, todo ello ensamblado sin soldaduras; bisagras, perfilería y marco inoxidable. Corazón de puerta metálica EI2 90 C5 CS65 de medidas 900x2100mm (Medidas Nominales) mod. SIGMA INOX de Andreu o equivalente, con certificado de homologación, dos chapas internas de acero de 0,8 mm ensambladas entre sí sin soldadura, relleno de material ignifugo, doble capa de lana de roca y placa de cartón-yeso, hoja de grosor 66mm, 3 bisagras inoxidables de doble pala con certificado CE y regulación en altura, con marco tipo CS65 Inoxidable de 1.5mm de espesor con junta intumescente, ajustado y preparado para atornillar a premarco, cerradura embutida frontis inox con cierre a un punto con certificado CE, placas cuadradas y manivelas CF inoxidables por ambos lados mod. Tesa Sena inoxidable.			
O01OB130	0,480	h.	Oficial 1ª cerrajero	17,00	8,16	
O01OB140	0,480	h.	Ayudante cerrajero	15,80	7,58	
P23FM170R3DIG	1,000	ud	P. cortaf. EI2-90-C5 900x2100 Sigma Andreu	1.271,79	1.271,79	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1.287,50	25,75	
			TOTAL PARTIDA			**1.313,28**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS TRECE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

09.09		**ud**	**PUERTA ABATIBLE 2 HOJA ASIMETRICA-HPL 140x203 EI 60 C5 P09**			
			Puerta interior abatible 2 hojas asimetrica(tipo Soleco) de dimensiones de paso140x203 resistente al fuego EI60, UNE 23740-1 con certificado y ensayo de homologación, formada por marco SOLECO tipo G (telescópico) modelo S, adaptable a cualquier espesor y tipología de tabique, de acero galvanizado espesor 1,5mm. Lacado final al horno color RAL a definir por Dirección Facultativa, con certificación Qualisteelcoat. Encuentro entre largueros y cabezal a inglete mediante sistema Knock-Down. Incluye embutición en marco para alojar burlete perimetral de Elastómero Termoplástico (TPE) para evitar la vibración de la hoja. Protección de cerradura mediante cajetín metálico. Incluye pernios de acero inoxidable Clase 13 según UNE 1935:2002 regulables en profundidad, ensayados 200.000 ciclos de apertura. Dos hojas de paso abatibles, espesor mínimo de hoja 55 mm, interior aglomerado con juntas intumescentes. Revestimiento en HPL (laminado de alta presión) 0,8 mm y canteado perimetral en PVC. Acabado a definir por Dirección Facultativa. Incluye herrajes: cerradura antipánico de alto tránsito y medio cilindro sin amaestrar (amaestramiento no incluido). Totalmente montada y probada.			
mo011	0,979	h	Oficial 1ª montador.	17,00	16,64	
mo080	0,979	h	Ayudante montador	15,80	15,47	
P9.01.PSOL055	1,000	ud	Puerta 2H abatible 1.40x2,03 EI 60 marco telescopic.completa	1.545,72	1.545,72	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1.577,80	31,56	
			TOTAL PARTIDA			**1.609,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

09.10		**m2**	**TABIQUE PRIMACY 113 DOBLE VIDRIO 5+5 / 5+5**			
			M² de suministro e instalación de TABIQUE PRIMACY DE PREMO 113 mm., con perfilería oculta a suelo y techo, sistema modular, desmontable, módulo VIDRIADO. Estructura interna de 75 mm de doble perfil agrafado acero galvanizado ST02 y masa de recubrimiento ZInc Z275 con tratamiento cromatado. Escuadras superior e inferior regulables para ajuste y nivelación. Estructura exterior de aluminio lacado estándar o anodizado, sellando a suelo y techo con perfil en U que incorpora doble burlete acústico. Módulo de vidrio continuo compuesto por dos vidrios de seguridad de 5+5 / 5+5 mm. con lamina de butiral intermedia transparente, enrasados ambos al exterior del tabique y dejando cámara intermedia de 90 mm. Unión y sellado de vidrios mediante H de policarbonato transparente enrasada al vidrio biselado al efecto. RW max 48 db.			
O01OA030	0,489	h.	Oficial primera	17,00	8,31	
O01OA050	0,489	h.	Ayudante	15,80	7,73	
M3232312DD	1,000	m2	Tabique Primacy 113 vidrio 5+5/5+5	258,27	258,27	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	274,30	5,49	
			TOTAL PARTIDA			**279,80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
VISADO BISATUA
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
FECHA DATA 07/05/2026
N2025A1202

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.11		**ud**	**PUERTA PRIMACY VIDRIO XL 113**			
			De suministro e instalación de PUERTA XL PRIMACY DE PREMO 113 mm., con perfilería oculta a suelo y techo, sistema modular, desmontable, módulo PUERTA SENCILLA DE VIDRIO SUELO A TECHO, estructura interna de acero galvanizado de 1 mm de espesor y estructura exterior de aluminio lacado estándar o anodizado plata mate. Módulo compuesto por una hoja de puerta abatible, altura total de suelo a techo formada por bastidor de aluminio lacado de doble vidrio templa-do de 6 mm. quedando enrasada a ambos lados del tabique, pernios de rodamiento, incluso p.p. de herrajes de seguridad, manivela, cerradura y burlete interior para asegurar una mejor atenuación acústica.			
O01OA030	0,979	h.	Oficial primera	17,00	16,64	
O01OA050	0,979	h.	Ayudante	15,80	15,47	
FDSFDSGDFG21	1,000	ud	Puerta Primacy vidrio XL 113	1.712,03	1.712,03	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1.744,10	34,88	
					TOTAL PARTIDA	**1.779,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS

09.12		**ud**	**PUERTA DOBLE PRIMACY VIDRIO XL 113**			
			De suministro e instalación de PUERTA DOBLE XL PRIMACY DE PREMO 113 mm., con perfilería oculta a suelo y techo, sistema modular, desmontable, módulo PUERTA SENCILLA DE VIDRIO SUELO A TECHO, estructura interna de acero galvanizado de 1 mm de espesor y estructura exterior de aluminio lacado estándar o anodizado plata mate. Módulo compuesto por dos hojas de puerta abatible, altura total de suelo a techo formada por bastidor de aluminio lacado de doble vidrio templado de 6 mm. quedando enrasada a ambos lados del tabique, pernios de rodamiento, incluso p.p. de herrajes de seguridad, manivela, cerradura y burlete interior para asegurar una mejor atenuación acústica			
O01OA030	1,956	h.	Oficial primera	17,00	33,25	
O01OA050	1,956	h.	Ayudante	15,80	30,90	
FDSFDSGDFG22	1,000	ud	Puerta Primacy vidrio XL 113	3.424,06	3.424,06	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	3.488,20	69,76	
					TOTAL PARTIDA	**3.557,97**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.13		**ud**	**CIERRAPUERTAS DC 340 TESA PLATA**			
			Suministro y colocacion de cierra puertas TESA ASSA ABLOY DC 340 de piñón-cremallera con brazo articulado estandar L190. Certificado en conformidad con la normativa EN1154, tamaño 2-6 (con brazo articulado L190). Color a decidir por la DF. Totalmente montado y ajustado			
mo011	0,195	h	Oficial 1ª montador.	17,00	3,32	
09.01.058DAD	1,000	ud	Cierrapuertas DC340 brazo desliznte sin retencion gris plata	166,31	166,31	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	169,60	3,39	
					TOTAL PARTIDA	**173,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS

09.14		**UD**	**CIERRAP. DC700 ND EN3/6 P.+GD3000 GUIA DESLIZ DCG193+D.RET A152**			
			Suministro y colocación de sistema DC700 (para las 2 hojas RF) con tecnología Cam-Motion® y coordinador mecánico incorporado y dispositivo de retención electromecánico plata (DC700 ND EN3/6 PLATA + GD3000 GUIA DESLIZANTE PLATA DCG193 + Dispositivo de retención A152) para puertas cortafuegos y aluminio de 2 hojas. Medida la unidad instalada en la carpinteria de 2 hojas. Color plata. Totalmente colocado y funcionando.			
mo011	0,979	h	Oficial 1ª montador.	17,00	16,64	
09.01.058DAD2	1,000	ud	Cierrapuertas DC700 ND EN3/6 PLATA + GD3000 GUIA DESLIZANTE PLA	352,19	352,19	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	368,80	7,38	
					TOTAL PARTIDA	**376,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion aglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-EGIN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.15		**ud**	**BARRA ANTIPANICO GLOBAL1S TESA (color elegir) 1H**			
			Suministro y colocacion de cierre antipanico TESA serie Global 1S en puertas cortafuegos y de salida de emergencia, con sistema antipanico con cerradura amaestrada, para puertas cortafuegos y aluminio de una hoja. Medida la unidad instalada por hoja. Color a elegir por la DF. Totalmente colocado y funcionando.			
mO01OB160	0,244	h	Oficial 1ª cerrajero	17,00	4,15	
mO01OB170	0,244	h	Ayudante cerrajero	15,80	3,86	
mP13CP150	1,000	ud	Cierre antipánico 1 hoja instalado	136,96	136,96	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	145,00	2,90	
			TOTAL PARTIDA			**147,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.16		**ud**	**BARRA ANTIPANICO GLOBAL1S TESA (color elegir) 2H**			
			Suministro y colocacion de cierre antipanico TESA serie Global 1S en puertas cortafuegos y de salida de emergencia, con sistema antipanico con cerradura amaestrada, para puertas cortafuegos y aluminio de 2 hojas (Hoja activa (punto lateral) +Hoja pasiva (2 puntos verticales)). Medida la unidad instalada en la carpinteria de 2 hojas. Color a elegir por la DF. Totalmente colocado y funcionando.			
mO01OB160	0,294	h	Oficial 1ª cerrajero	17,00	5,00	
mO01OB170	0,294	h	Ayudante cerrajero	15,80	4,65	
mP13CP155	1,000	ud	Cierre antipánico 2 hoja instalado	332,62	332,62	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	342,30	6,85	
			TOTAL PARTIDA			**349,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

N2025A1202
EXP
07/05/2026
FECHA DATA
13FCE140E4E
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion aglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 10 CERRAJERIA /METALISTERIA

10.02 **UD** **PUERTA CORTAFUEGOS EI2-60C5 2 HOJAS 140X206. P04**

Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5, (1500x2100 nominal) de dos hojas de 63 mm de espesor, 1400x2050 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color blanco formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso hojas provistas de cierrapuertas para uso moderado (medido aparte), selector de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puertas, y barra antipanico (medida aparte), llave maestreada y manivela antienganche para la cara exterior. Incluso silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales. Elaborada en taller, con ajuste y fijación en obra. Segun dimensiones de plano. Totalmente montada y probada. .

O01OB130	0,480	h.	Oficial 1ª cerrajero	17,00	8,16	
O01OB140	0,480	h.	Ayudante cerrajero	15,80	7,58	
P23FM170R3	1,000	ud	P. cortaf. EI2-60-C5 140x210	900,04	900,04	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	915,80	18,32	
			TOTAL PARTIDA			**934,10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

10.03 **ud** **CIERRAPUERTAS DC 340 TESA PLATA**

Suministro y colocacion de cierra puertas TESA ASSA ABLOY DC 340 de piñón-cremallera con brazo articulado estandar L190. Certificado en conformidad con la normativa EN1154, tamaño 2-6 (con brazo articulado L190). Color a decidir por la DF. Totalmente montado y ajustado

mo011	0,195	h	Oficial 1ª montador.	17,00	3,32	
09.01.058DAD	1,000	ud	Cierrapuertas DC340 brazo desliznte sin retencion gris plata	166,31	166,31	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	169,60	3,39	
			TOTAL PARTIDA			**173,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS

10.04 **ud** **BARRA ANTIPANICO GLOBAL1S TESA (color elegir) 2H**

Suministro y colocacion de cierre antipanico TESA serie Global 1S en puertas cortafuegos y de salida de emergencia, con sistema antipanico con cerradura amaestrada, para puertas cortafuegos y aluminio de 2 hojas (Hoja activa (punto lateral) +Hoja pasiva (2 puntos verticales)). Medida la unidad instalada en la carpinteria de 2 hojas. Color a elegir por la DF. Totalmente colocado y funcionando.

mO01OB160	0,294	h	Oficial 1ª cerrajero	17,00	5,00	
mO01OB170	0,294	h	Ayudante cerrajero	15,80	4,65	
mP13CP155	1,000	ud	Cierre antipánico 2 hoja instalado	332,62	332,62	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	342,30	6,85	
			TOTAL PARTIDA			**349,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

10.05 **ud** **REGISTRO METALICO EI60 BLANCO.52x72 cm.**

Ud. Suministro y colocación de registro blanco con bisagras ocultas y cerradura de triangulo para patinillo de instalaciones en rellano de plantas, homologado para EI2-60, de dimensiones 52x72cms., formado por una hoja abatible con doble chapa de acero galvanizado y prelacado en su fabricación de 1,5mm de espesor con el interior relleno de lana de roca i/p.p. cerco metálico, y cerradura. Según detalle planos, montaje y colocacion. Totalmente recibido.

O01OA030	0,959	h.	Oficial primera	17,00	16,30	
O01OA070	0,959	h.	Peón ordinario	14,58	13,98	
P43FDFR53	1,000	ud	Registro EI 60 chapa galva. 50x70	166,31	166,31	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	196,60	3,93	
			TOTAL PARTIDA			**200,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
BASKIL HERRIKO KONTSEJU OFIZIALA
ELKARGO OFICIAL NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.07		**m2**	**BARANDILLA EXTERIOR ACERO EN TALLER**			
			Suministro y colocación de barandilla de acero formada por perfil L inferior y superior de 40.5 y barrotes verticales circulares de 12mm de diámetro (separación <10cm entre ejes), i/soldaduras, perfiles para anclaje a fachada, taco, chapas y pilares, p.p. de corte, elaboración, montaje, lijado de soldaduras y refino de cantos cortantes, casquillos, piezas especiales, incluso anclajes, colocado con tacos FFISCHER FH10/10H, a paredes, andamios, apuntalamientos, nivelados, aplomados, elementos de unión, despuntes, colocación y cordones de soldadura. Con acabado superficial lacado horno RAL a decidir por la DF. Partiendo de acero galvanizado sendzimir, limpieza en tunel acido jabon tensioactivo y secado con lacado final con poliester exterior, calidad qualicoat arquitectura de 40 a 60 micras.Clasificacion ambiente C3. Totalmente montado y terminado según detalle en planos. Medida la superficie de barandilla vista en el hueco terminado.			
O01OB130	0,587	h.	Oficial 1ª cerrajero	17,00	9,98	
O01OB140	0,587	h.	Ayudante cerrajero	15,80	9,27	
PYIKGIUTIU	1,000	M2	Barandilla acero exterior+ lacado horno	176,10	176,10	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	195,40	3,91	
				TOTAL PARTIDA		**199,26**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

10.08		**m2**	**BARANDILLA ESCALERA**			
			Suministro y colocación de barandilla de escalera de acero formada por pletina inferior de 40.5 reproduciendo el peldañeado, pletina superior de 40.5 a modo de pasamanos y barrotes verticales circulares de 12mm de diámetro (separación <10cm entre ejes), i/soldaduras, perfiles para anclaje a fachada, taco, chapas y pilares, p.p. de corte, elaboración, montaje, lijado de soldaduras y refino de cantos cortantes, casquillos, piezas especiales, incluso anclajes, colocado con tacos FFISCHER FH10/10H, a paredes, andamios, apuntalamientos, nivelados, aplomados, elementos de unión, despuntes, colocación y cordones de soldadura. Totalmente montado y terminado según detalle en planos.			
O01OB130	0,523	h.	Oficial 1ª cerrajero	17,00	8,89	
O01OB140	0,523	h.	Ayudante cerrajero	15,80	8,26	
P13435342	1,000	ml	Barandilla acero escalera	141,85	141,85	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	159,00	3,18	
				TOTAL PARTIDA		**162,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

10.09		**ML**	**PASAMANOS 40**			
			Pasamanos metálico formado por tubo hueco circular de acero laminado en frío de diámetro 40 mm., incluso p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm y pieza redonda tapajuntas., i/montaje en obra colocacion y recibido. Acabado superficial lacado horno RAL a decidir por la DF. Partiendo de acero galvanizado sendzimir, limpieza en tunel acido jabon tensioactivo y secado con lacado final con poliester exterior, calidad qualicoat arquitectura de 40 a 60 micras.Clasificacion ambiente C3. Incluso p/p de replanteo, cortes, taladros, pequeño material, sellados con masilla de poliuretano y limpieza final, p.p. de medios auxiliares; medido en su longitud.I.p.p. de medios auxiliares, totalmente terminado.			
mO01OB160	0,190	h	Oficial 1ª cerrajero	17,00	3,23	
mO01OB170	0,190	h	Ayudante cerrajero	15,80	3,00	
mP13BP010	1,000	m	Pasamanos tubo D=40 mm.+lacado horno RAL	63,59	63,59	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	69,80	1,40	
				TOTAL PARTIDA		**71,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.11		**ml**	**CARGADERO PORCHE SUJECCION PAREDES**			
			Dintel de perfil de acero UNE-EN 10025 S275JR, laminado en caliente, formado por 2 piezas simples de la serie L 80x8, colgadas de forjado mediante pletinas atirantadas de 50 mm y 8 mm, acabado galvanizado en caliente, cortado a medida y colocado en obra sobre perfiles de apoyo y anlaje lateral a pilares redondos, para formación de dintel. Incluso pletinas galvanizadas en caliente, colocadas sobre las jambas del hueco para apoyo de la fábrica uniendo los perfiles, y macizado con ladrillo perforado uniendo los 2 perfiles. Limpieza y preparación del plano de apoyo del sistema. Replanteo del nivel de apoyo de los elementos. Colocación y fijación provisional del dintel. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones. Las cargas se transmitirán correctamente a la estructura. El acabado superficial será el adecuado para el posterior tratamiento de protección.			
O01OB130	0,685	h.	Oficial 1ª cerrajero	17,00	11,65	
O01OB140	0,685	h.	Ayudante cerrajero	15,80	10,82	
mt07ala140aua	2,000	m	Perfil de acero UNE-EN 10025 S275JR, serie L 80x8, laminado en c	20,33	40,66	
mt07ala011j	0,800	kg	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones	2,36	1,89	
mt27pfi010	0,193	l	Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas m	4,70	0,91	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	65,90	1,32	
			TOTAL PARTIDA			**67,25**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

10.12		**ml**	**CABEZAL DINTEL L SUJECCION LADRILLO**			
			Ml. Perfil L 100 como cabezal en fachadas, mediante dintel de perfil de acero UNE-EN 10025 S275JR, laminado en caliente, formado por pieza simple de la serie L 100x10 segun descripcion de planos, anclado a forjado mediante pletinas y fijaciones tipo HILTI, se colocará perfil #40.40.2 como acodalamiento del cabezal a forjado, cada 80 cms. Acabado con capa de imprimación anticorrosiva mediante aplicación de dos manos, cortado a medida y colocado en obra. Incluso p/p de replanteo, cortes, taladros, pequeño material, con p.p. de medios auxiliares y elementos de seguridad. sellado en toda su longitud con masilla monocomponente tipo SIKAFLEX o similar, i/corte, elaboración, montaje y p.p. de soldaduras, rigidizadores y piezas especiales, totalmente montado.			
O01OA030	0,392	h.	Oficial primera	17,00	6,66	
O01OA060	0,392	h.	Peón especializado	15,10	5,92	
MDSDF	1,000	ml	Cabezal chapa 10 mm +anclaje	39,14	39,14	
P06SI150	2,250	m.	Sellado poliuretano e=7 mm.	1,25	2,81	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	54,50	1,09	
			TOTAL PARTIDA			**55,62**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

10.13		**ML**	**REMATE CHAPA COR.CV. ENCUENTRO SATE**			
			Suministro y colocación de pieza de remate coronacion superior SATE en chapa plegada de acero galvanizado recubrimiento S220GD - Z275, de 2 mm. de espesor y un desarrollo maximo de 200 mm,. de desarrollo maximo (30 mm. cuelgue exterior + 130 de anchura + 30 mm. de rigidizador) con dos pliegues s/planos, anclada a a pared cada 50 cm. con tacos de expansión mecánica. Según detalle de planos, i/uniones soldadas entre pletinas (incluso tratamiento antioxidante, previo lijado y limpiado de las mismas); y sellado en toda su longitud con masilla monocomponente tipo SIKAFLEX o similar, i/corte, elaboración, montaje , rigidizadores y piezas especiales, totalmente montado. Todo ello según detalle de planos. Medida la longitud de proyecto correctamente ejecutada.			
O01OA030	0,294	h.	Oficial primera	17,00	5,00	
O01OA060	0,294	h.	Peón especializado	15,10	4,44	
MASFDGDFG	1,000	ml	Remate chapa galvanizada 200 mm e 2mm +piezaacero	29,35	29,35	
P06SI150	2,250	m.	Sellado poliuretano e=7 mm.	1,25	2,81	
P08MA030	0,200	kg	Adhesivo resina epoxi	5,03	1,01	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	42,60	0,85	
			TOTAL PARTIDA			**43,46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

N2025A1202
EXP
07/05/2026
FECHA DATA
13FCE140E4E
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL ERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO ZIBILA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.14		**ML**	**VIERTEAGUAS CHAPA ALUMINIO 1.5 mm ANODIZ. AISLAM.**			
			Suministro y colocación de vierteaguas de chapa plegada de aluminio anodizado en color RAL similar carpinteria a decidir por la D.F., con un espesor mínimo de 15 micras, espesor 2 mm, desarrollo 370 mm y 2 pliegues, con goterón y empotrado en las jambas, sobre capa aislamiento de SATEcon capa de mortero ya aplicada sin acrilico, creando una pendiente suficiente para evacuar el agua segun CTE, fijado con tornillos auto taladrantes bajo carpinteria o pegado con resina epoxi a decidir por la DF, y sellado de las juntas entre piezas y de las uniones con los muros con adhesivo especial para metales. Incluso p/p de replanteo, cortes, sellado de juntas, y limpieza final. Medido longitud libre de hueco. I.p.p. de medios auxiliares, totalmente terminado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15, espesor de 15-19 micras			
O01OA030	0,315	h.	Oficial primera	17,00	5,36	
O01OA060	0,315	h.	Peón especializado	15,10	4,76	
U20AH005	1,000	Ml	Vierteaguas alum.nat. 37 cms c/goterón	34,85	34,85	
P06SI150	0,400	m.	Sellado poliuretano e=7 mm.	1,25	0,50	
XXASADAD	0,250	m2	Aislamiento bajo vierteaguas	3,43	0,86	
A01JF006	0,006	M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	70,55	0,42	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	46,80	0,94	
				TOTAL PARTIDA		**47,69**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

10.15		**ml**	**REMATE TERRAZA CHAPA ALUMINIO 2 mm**			
			Suministro y colocación de remate de chapa plegada de aluminio anodizado en color RAL similar carpinteria a decidir por la D.F., con un espesor mínimo de 15 micras, espesor 2 mm, desarrollo 700 mm y 4-5 pliegues, con goterón y anclado a losa homgon-ladrillo terrazas, atornillado y pegado sobre estructura hormigon o pared de ladrillo caravista, fijado con tornillos auto taladrantes bajo carpinteria o pegado con resina epoxi a decidir por la DF y sellado de las juntas entre piezas y de las uniones con los muros con adhesivo especial para metales. Incluso p/p de replanteo, cortes, sellado de juntas, y limpieza final. Medido longitud libre de hueco. I.p.p. de medios auxiliares, totalmente terminado. El espesor y calidad de la capa anódica está garantizada por el sello EWAA-EURAS con un valor mínimo clase 15, espesor de 15-19 micras.			
O01OA030	0,262	h.	Oficial primera	17,00	4,45	
O01OA060	0,262	h.	Peón especializado	15,10	3,96	
UDAFDS	1,000	ml	Remate aluminio anodiz. color 65 cm	58,69	58,69	
P06SI150	0,600	m.	Sellado poliuretano e=7 mm.	1,25	0,75	
AF24145	0,300	ml	tablero DM hidrofugo	19,56	5,87	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	73,70	1,47	
				TOTAL PARTIDA		**75,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

10.16		**ML**	**ALBARDILLA CHAPA GALVANIZADA 2 MM**			
			Suministro y colocación de albardilla en chapa plegada de acero galvanizado recubrimiento S220GD - Z275, de 2 mm. de espesor y un desarrollo maximo de 500 mm., con goterones y pliegues necesarios según diseño planos; sobre una capa de regularización de mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-5, de 4 cm de espesor, creando una pendiente suficiente para evacuar el agua, clipada sobre piezas a pieza de acero galvanizado, atornillada a paramentos, de 20x30 cm. colocada cada metro, con doble goterón y pendiente hacia el interior sobre la que se aplica el adhesivo especial para metales, que sirve de base y union a la de chapa de la albardilla y sellado de las juntas entre piezas chapas bajo juntas atornilladas al soporte con tornillos y arandelas de goma. Incluso p/p de replanteo, cortes, taladros, pequeño material, sellado de juntas con masilla de poliuretano y limpieza final, p.p. de medios auxiliares; medido en su longitud.I.p.p. de medios auxiliares, totalmente terminado.			
O01OA030	0,105	h.	Oficial primera	17,00	1,79	
O01OA060	0,105	h.	Peón especializado	15,10	1,59	
P10VM010	1,050	m.	Albardilla chapa galvanizada a=50cm	34,25	35,96	
P06SI150	2,250	m.	Sellado poliuretano e=7 mm.	1,25	2,81	
P08MA030	0,200	kg	Adhesivo resina epoxi	5,03	1,01	
A02A080	0,006	m3	MORTERO CEMENTO M-5 HIDROFUGO	93,41	0,56	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	43,70	0,87	
				TOTAL PARTIDA		**44,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

10.18 M2 REVEST. FACHADA CHAPA ACERO PERF.LACADA

Revestimiento exterior de fachada mediante chapa de acero galvanizado lacada perforada, de perfil arquitectónico grecado, con una altura de greca de 20 mm en disposición vertical según sección plano, espesor 1.00 mm, con perforaciones de huecos a criterio de la DF en obra.

Acabado superficial lacado sobre acero galvanizado tipo Sendzimir, con aplicación de recubrimiento orgánico de altas prestaciones para uso exterior (tipo poliéster mejorado, poliuretano o PVDF), en color RAL a definir por la Dirección Facultativa, con curado en horno. Pretratamiento mediante desengrase, limpieza química en túnel (baño ácido y agentes tensioactivos), enjuague, pasivado y secado. Espesor total del recubrimiento > 60 ìm, apto para ambiente de corrosividad C3-C4 según la norma UNE-EN ISO 12944. Clasificación mínima RUV4 según ECCA (alta resistencia a radiación UV). Variación de color ÄE < 3 según EN 13523-3. Ensayo de envejecimiento artificial conforme a EN 13523-10. Retención de brillo > 50% según EN 13523-2. Garantizando alta estabilidad del color y del brillo, así como resistencia a la degradación por radiación ultravioleta y agentes atmosféricos en condiciones de exposición exterior.

Colocación mediante sistema de fijación vista sobre subestructura auxiliar metálica galvanizada (tipo omegas o montantes) incluida en el precio, anclada al soporte portante .La separación entre montantes será la correspondiente en función de la disposición y dimensiones de las piezas de chapa y de las cargas de viento aplicables

Ejecución con solapes longitudinales y transversales, incluyendo remates en encuentros, esquinas, jambas, dinteles, arranques y coronaciones, conformacion de huecos, así como piezas especiales, cortes, sellados y elementos de fijación (tornillería autotaladrante con arandela estanca).

Incluso p.p. de limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo de las juntas de dilatación y paños de trabajo. Replanteo del despiece del revestimiento y de los puntos de anclaje de la subestructura soporte. Preparación del revestimiento. Aplomado, nivelación y alineación del revestimiento. Fijación definitiva del revestimiento a la subestructura soporte. Realización de todos los trabajos necesarios para la resolución de los huecos. Resolución de puntos singulares.

Totalmente terminado, segun cotas, secciones, despieces, dimensiones y especificaciones de planos y proyecto; cumpliendo con las especificaciones requeridas por la normativa vigente. (Medido superficie en proyección vertical)

O01OB130	0,346	h.	Oficial 1ª cerrajero	17,00	5,88
O01OB140	0,979	h.	Ayudante cerrajero	15,80	15,47
P04L030	1,020	m2	Rev.fachada grecada perforada lacada e=1mm	98,42	100,39
P04SW010	1,330	m.	Remate desarrollo 500/0,7	8,65	11,50
P04SW020	1,600	m.	Remate desarrollo 250/0,7	4,79	7,66
P04SW080	0,600	m.	Subestructura metálica	8,65	5,19
P05CW010	1,750	ud	Tornillería y pequeño material	0,21	0,37
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	146,50	2,93

TOTAL PARTIDA 149,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

10.19 M2 ESTRUCTURA PORTANTE Y HUECOS REVEST.FACHADA

Formación de estructura soporte portante de acero laminado, constituida por perfiles huecos de sección rectangular o cuadrada, destinada a la configuración de bastidores, huecos, cabezales y puertas integradas. Incluye la ejecución de puertas abatibles de una o dos hojas, preparadas para su revestimiento exterior con chapa perforada de fachada. La estructura se compone de cerco perimetral y bastidor de hoja realizados con tubos de acero laminado en frío de 60 o 40x40x2 mm, con perfiles intermedios de la misma sección, unidos mediante soldadura. Acabado superficial previo del acero, con preparación de superficies en grado SA 2 1/2 según UNE-EN ISO 8501-1 y aplicación posterior de dos manos de imprimación zinc o epoxi con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano, compatible con sistemas de acabado posteriores. Posterior aplicación en obra de capas de acabado (tipo poliuretano o epoxi), en color a definir por la Dirección Facultativa, hasta alcanzar el espesor total requerido en función de la categoría de corrosividad del ambiente (C3-C4 según UNE-EN ISO 12944). Se garantizará la adecuada adherencia entre capas, protección frente a la corrosión durante la fase de montaje y durabilidad del sistema completo una vez finalizado el pintado en obra.

El conjunto se dispone para la sustentación de revestimiento exterior de fachada ligera, incluyendo su subestructura portante, y conformando accesos a porches, cuartos y carpinterías según planos. Se incluyen patillas de anclaje para recibido en fábrica, herrajes de suspensión y seguridad, bisagras regulables que permiten el enrasado exterior, así como cerradura y manivela (modelo a definir por la Dirección Facultativa). Totalmente elaborada en taller, con transporte a obra, replanteo, ajuste, nivelación sellado de juntas con masilla de poliuretano fijación definitiva y limpieza final, incluyendo el recibido necesarios mediante trabajos de albañilería.

mO01OB160	0,274	h	Oficial 1ª cerrajero	17,00	4,66
mO01OB170	0,274	h	Ayudante cerrajero	15,80	4,33
mP13CC010	1,000	m2	Cancela tubos ac.lamin.frío+pintura poliuretano	210,34	210,34
%CI0300	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	219,30	4,39

TOTAL PARTIDA 223,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTITRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 11 PINTURA

11.01 M2 PINTURA PLASTICA LISA COLOR EN PARAM.VERTI.Y HORINT.

Aplicación manual de dos manos de pintura plástica Nóvex Interior/Exterior "REVETÓN", color a elegir, acabado mate, textura lisa, diluidas con un 5% de agua, (rendimiento: 0,1 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación a base de copolímeros acrílicos en suspensión acuosa, sobre paramento interior de yeso proyectado o placas de yeso laminado, vertical y horizontal, y en escaleras y con parte proporcional de ayudas y medios auxiliares, según norma NTE-RPP-24. Medido deduciendo huecos.

MO038	0,098	h.	Oficial 1ª pintura	17,00	1,67	
O01OB240	0,098	h.	Ayudante pintura	15,80	1,55	
P25OZ040	0,070	l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	8,81	0,62	
P25OG040	0,060	kg	Masilla ultrafina acabados	1,95	0,12	
P25EI030	0,300	l.	P. pl. acríl. esponjable mate	2,44	0,73	
P25WW220	0,200	ud	Pequeño material	1,32	0,26	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	5,00	0,10	
				TOTAL PARTIDA		**5,05**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

11.02 M2 ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL

Formación de capa de esmalte sintético tipo oxiron o acriton, color a elegir, acabado mate, sobre superficie galvanizada o de metales no férreos, mediante aplicación de dos manos de imprimación de secado rápido, con propiedades anticorrosivas sobre metales no férreos, aluminio, hierro galvanizado, madera en interiores y PVC, con un espesor mínimo de película seca de 55 micras por mano (rendimiento: 0,1 l/m²) y dos manos de acabado con esmalte sintético a base de resinas alcídicas, con un espesor mínimo de película seca de 40 micras por mano (rendimiento: 0,091 l/m²). Incluso limpieza y preparación de la superficie a pintar, mediante medios manuales hasta dejarla exenta de grasas, antes de comenzar la aplicación de la 1ª mano de imprimación. Totalmente terminado (Medido la superficie pintada en proyeccion vertical ancho por alto)

MO038	0,548	h.	Oficial 1ª pintura	17,00	9,32	
O01OB240	0,114	h.	Ayudante pintura	15,80	1,80	
mt27pfi140a	0,200	l.	Imprimación de secado rápido, con propiedades anticorrosivas	11,74	2,35	
mt27ess120g	0,182	l.	Esmalte sintético brillante para interior resina alcidicas/plomo	15,66	2,85	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	16,30	0,33	
				TOTAL PARTIDA		**16,62**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

11.03 m2 ESMALTE SINTÉTICO MATE S/METAL ferreo

Aplicación manual de dos manos de esmalte sintetico de tipo oxiron o acriton, color a elegir, acabado mate -satinado- brillante, color a elegir, (rendimiento: 0,077 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación fosfocromatante de un solo componente, Shop Primer "REVETÓN", color gris, acabado mate (rendimiento: 0,057 l/m²), sobre barandilla interior con entrepaño de barrotes, de acero, de acero.

Incluye: Preparación y limpieza de la superficie soporte. Aplicación de una mano de imprimación. Aplicación de dos manos de acabado.

La superficie a pintar deberá estar totalmente limpia y exenta de restos de pinturas en mal estado, polvo, grasa, óxido y cascarilla de laminación, antes de comenzar la aplicación de la 1ª mano de imprimación.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos, por ambas caras.

mo038	0,574	h	Oficial 1ª pintor.	17,00	9,76	
mo076	0,114	h	Ayudante pintor.	15,80	1,80	
mt27pmr050g	0,125	l	Imprimación fosfocromatante de un solo componente, Shop Primer "	15,03	1,88	
mt27eer080gl	0,154	l	Esmalte de poliuretano Poliuretano Brillante "REVETÓN", color a	20,39	3,14	
%0200	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	16,60	0,33	
				TOTAL PARTIDA		**16,91**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-EGIN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.04		**M2**	**PINTURA PLASTICA EXTERIORES**			
			m². Pintura plástica para exteriores Similar Liso "REVETÓN" aplicada con rodillo, acabado liso mate o satinado, color a elegir, sobre paredes y techos varios, mediante la aplicación de una mano de fondo de pintura diluida como fijador de superficie, y dos manos de acabado con pintura plástica sin diluir, impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua, antimoho. Incluso preparación y limpieza previa del soporte de mortero, en buen estado de conservación, mediante cepillos o elementos adecuados y lijado de pequeñas adherencias e imperfecciones; formación de juntas, rincones, aristas y remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie, según NTE-RPP-24. Medido deduciendo huecos.			
mO01OB300	0,156	h	Oficial 1ª pintura	17,00	2,65	
mO01OB310	0,156	h	Ayudante pintura	15,80	2,46	
mP25OZ020	0,070	l	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	3,72	0,26	
mP25F040	0,150	l	Revest. impermeable liso b/color	2,99	0,45	
mP25F060	0,700	l	Revest. buena adher. color rugoso	3,18	2,23	
mP25W030	0,080	ud	Pequeño material	0,98	0,08	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	8,10	0,16	
					TOTAL PARTIDA	**8,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

11.05		**M2**	**ALISADO Y NIVELADO DE PARAMENTOS EXTERIORES**			
			Alisado y nivelado de paramentos interiores y exteriores con plaste en polvo tipo SIKA, color blanco, aplicado con llana o espátula en sucesivas capas, hasta alcanzar un espesor total de 5 mm, con preparación previa del soporte mediante lijado, para obtener una mayor adherencia.			
mO01OB300	0,244	h	Oficial 1ª pintura	17,00	4,15	
mt27pfj023a	5,000		Plaste en polvo de SIKAWALL 270 color blanco	3,43	17,15	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	21,30	0,43	
					TOTAL PARTIDA	**21,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

11.06		**M2**	**PINTURA BIKRIL MATE SATINADO SEDA ALTA CALIDAD BLANCO/COLOR**			
			Pintura plástica mate lavable para fachadas Bikril Mate de Juno basada en copolímeros acrílicos hidrófugos dispersados en medio acuoso. Impermeable al agua de lluvia, permeable al vapor de agua, resistente a los álcalis, intemperie y rayos ultravioleta. Barrera frente al CO2, protegiendo el hormigón de la carbonatación. Aplicado sobre una mano de Primerlite en sustratos nuevos. Para decoración de superficies de cemento y hormigón en fachadas, medianeras, patios, y cualquier superficie que requiera la máxima resistencia a los agentes atmosféricos y ambientes húmedos. Aplicación con brocha, rodillo o pistola. Aplicar mínimo 2 manos de Bikril diluídas en un 10%. No aplicar sobre soportes cuya temperatura sea menor de 5ºC ni excesivamente calientes o con previsión de lluvia. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto. Precio para envases de 15 litros. Producto certificado según EN 1504-2 con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,176	h.	Oficial primera	17,00	2,99	
O01OA060	0,176	h.	Peón especializado	15,10	2,66	
P25OZ090	0,166	l	Imprimación al disolvente Primerlite a base de resinas de plioli	21,18	3,52	
P25FF060	0,250	l	Bikril mate/satinado/seda-alta calidad. Blanco/Color	13,94	3,49	
P25WW220	0,080	ud	Pequeño material	1,32	0,11	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	12,80	0,26	
					TOTAL PARTIDA	**13,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TRES CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 12 ASCENSORES

12.01 UD ASCENSOR MONTACAMILLAS 2 EMBARQUES 180º 3 PARADAS 4 ACCESOS

Suministro e instalación de ascensor electrico montacamillas modelo ORONA serie SMART: sin sala de maquina, de 13 personas (1000 Kg.) de carga, con velocidad 1,00 m/s, 6000 mm de recorrido, 3 paradas, 4 accesos, 2 Embarques a 180º y maniobra Selectiva en Subida-Bajada Simplex Y_1.

Sistema con motor traccion directa y controle electronico- 240 conexiones /hora.

Cabina ORONA de Gama Acabado Selection (a definir en obra) de dimensiones 1100x2100x2200 mm, con pared de fondo inoxidable plus ST02, espejo 3/4 estrecho, blanco, pared lateral con botonera inoxidable plus ST02 y pared lateral sin botonera inoxidable plus ST02, pasamanos inoxidable, techo acero inoxidable plus ST02, suelo de Ceramico SW01, botonera en Acero Inoxidable, UP_67, embocaduras y frentes en Acero Inox.(Base) y zacalos en aluminio.

En cabina, panel de mandos acero noxidable plus ST02

Puertas de cabina y de piso Telescopica 2 Hojas en Acero Inox.(Plus) de 1000 mm x 2100 mm Cortina fotoelectrica. EN81/58 (EI120)

Dimensiones de hueco 1800 mm x 2450 mm

Totalmente instalado, legalizado y funcionando según norma UNE-EN 81-20:2020 y UNE-EN 81-50:2020. Conforme a CTE DB-SI (UNE-EN 81-58:2018) y CTE DB-SUA (UNE-EN 81-70:2018). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Totalmente montado, pruebas documentacion y en funcionamiento segun planos.

m23P24AE212	1,000	ud	Inst.ascensor montacamillas 3 par. 13 pers. 1000 kg sin cuarto	40.239,75	40.239,75
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	40.239,80	804,80

TOTAL PARTIDA **41.044,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN MIL CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

12.02 UD VIGA SOPORTE IPN 120

Viga de acero laminado IPN 120 colocada paralela a las puertas de ascensor, para cuelgue de elementos de ascensor.

O01OA030	2,898	h.	Oficial primera	17,00	49,27
O01OA070	2,898	h.	Peón ordinario	14,58	42,25
P323214	1,800	ml	Perfil metalico IPN 120	43,48	78,26
P3242345	1,000	ud	Pequeño material	11,81	11,81
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	181,60	3,63

TOTAL PARTIDA **185,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

12.03 UD VENTILACION ASCENSOR

Suministro y colocación de rejilla de ventilación de lamas fijas de acero galvanizado de 35x35 cms, con plegadura sencilla en los bordes. Incluso soportes del mismo material, pletinas para fijación mediante atornillado en elemento de ladrillo o hormigon con tacos de expansión y tornillos de acero, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra, accesorios y remates.

O01OA030	1,153	h.	Oficial primera	17,00	19,60
O01OA070	1,153	h.	Peón ordinario	14,58	16,81
PR3454543	1,000	ud	Rejilla ventilacion 35x35	145,99	145,99
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	182,40	3,65

TOTAL PARTIDA **186,05**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 13 PROTECCION CONTRA INCENDIOS

SUBCAPÍTULO 13.01 Extintores

13.01.01 **Ud** **Extintor auto. ABC 6 kg. pr.Inc.**

Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, marca EXMON o equivalente, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma UNE 23110, totalmente instalado.

Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,050	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,00	
P24FJ0209191	1,000	Ud	EXTINTOR AUTO. ABC 6 KG.EXMON	23,25	23,25	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	25,30	0,51	
			TOTAL PARTIDA			**25,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

13.01.02 **Ud** **Extintor CO2 5 kg.**

Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 5 kg. de agente extintor, marca EXMON o equivalente, con soporte y boquilla con difusor, según norma UNE 23110, totalmente instalado.

Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,050	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,00	
P24FJ3609191	1,000	ud	EXTINTOR CO2 5 KG.EXMON	69,00	69,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	71,00	1,42	
			TOTAL PARTIDA			**72,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 13.02 Señalización

13.02.01 **Ud** **Placa señaliz.plástic.297x210**

Señal luminiscente para elementos de extinción de incendios (extintores) de 297x210 en pvc rígido de 2mm de espesor, totalmente instalado.

Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,060	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,41	
U35MA0059191	1,000	Ud	PLACA SEÑALIZ.PLÁSTIC.297X210	4,00	4,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	6,40	0,13	
			TOTAL PARTIDA			**6,54**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

13.02.02 **Ud** **Placa Salida emer.297x148**

Señal luminiscente para indicación de la evacuación (salida, salida emergencia, direccionales, no salida....) de 297x148mm en pvc rígido de 2mm de espesor, totalmente montada.

Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,050	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,00	
U35MC0059191	1,000	Ud	PLA.SALIDA EMER.297X148	4,00	4,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	6,00	0,12	
			TOTAL PARTIDA			**6,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS

13.02.03 **Ud** **Señal Refugio**

Señal refugio, Clase B. Luminiscente. Segun UNE-23035/4 2003. Disponible en PVC 0,8 mm y aluminio 0,8 mm, totalmente montada.

Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,050	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,00	
SERAÑREFU	1,000	Ud	Señal refugio	5,00	5,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	7,00	0,14	
			TOTAL PARTIDA			**7,14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

EXP N2025AI202 FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificación en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO EN ELKARGO OFIZIALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 13.03 Bocas de Incendios Equipadas

13.03.01 **Ud** **Acometida domiciliaria de Fundición 80 mm**

Acometida domiciliaria con tubería de fundición de 80 mmø, homologado para uso alimentario, colocada desde la red general urbana hasta la línea de fachada, realizada a base de:
- 1 TE BBB 150 con salida 80 mm ø fundición.
- 1 Carrete BB diámetro 80 mm longitud 250 mm fundición.
- 1 Codo BB 90º diámetro 80 mm fundición.
- 2 Bridas-Enchufe 80 mm fundición.
- 1 Válvula de compuerta de cierre elástico bridas de 80. Modelo tipo HAWLE o equivalente.
- 1 Brida ciega 80 mm fundición.
- 15 mts. tubería de fundición 80 mm.
- Piecerío necesario para enganchar a la existente.
- Tubería de PVC diámetro 110 color gris en recrecido.

En general el piecerío necesario será de latón con doble junta tórica insertada en la misma pieza, tipo SOLCO o equivalente.
Incluido colocación en zanja por medios mecánicos, excavación, rellenos gravillín y zahorras, limpieza y desinfección antes de su puesta en servicio, pruebas de presión y estanqueidad, herramientas y medios auxiliares. Totalmente colocada y probada.
Según planos de detalle y normativa técnica de redes de abastecimiento de Mancomunidad Aguas Moncayo, totalmente colocadao y puesta en servicio.
1 Pago de tasas y derechos por corte de agua.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	17,355	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	695,76	
PFUND0051C	15,000	Mt	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta DN=80mm.	25,66	384,90	
%5FUND	5,000	%	Accesorios tubería de fundición	1.080,70	54,04	
TEBBB150	1,000	Ud	TE BBB 150 salida 80	144,97	144,97	
CBB80	1,000	Ud	Carrete BB 80	47,78	47,78	
CBB90	1,000	Ud	Codo BB90 80	68,84	68,84	
BE80	2,000	Ud	Brida Echufe 80	56,69	113,38	
BC80	1,000	Ud	Brida ciega 80	45,35	45,35	
PAZUL020	15,000	m	Banda de señalización PVC azul de 20 cm	0,06	0,90	
PTETO129	1,000	Ud	Collarín de toma hasta 300 mm ø	30,29	30,29	
PBELG023	1,000	Ud	Llave compuerta 80 mm	129,39	129,39	
POBCU001	7,200	m3	Excavación t/tipo tierras a máquina + tasas vertedero	7,58	54,58	
POBCU002	2,700	m3	Material granular sin finos.	19,62	52,97	
POBCU006	4,500	m3	Relleno zahorra Z-50 compactada	15,04	67,68	
PTETU0241	1,000	Mt	Tubo PVC 110 mm color gris o teja PN-6	6,47	6,47	
PHORM120C	1,000	Ud	Arqueta para llave de paso acometida	138,84	138,84	
PZZZZ996	1,000	Ud	Tasas por corte de agua.	15,18	15,18	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	2.051,30	41,03	
			TOTAL PARTIDA			**2.092,35**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

13.03.02 **Ud** **BIE 25mm 20m CON ARMARIO EMPOTRAR**

Suministro e instalación de boca de incendio equipada (BIE) de 25 mm (1"), dimensiones 680x555x200mm, compuesta de: armario construido en acero de 1,2 mm de espesor, acabado con pintura epoxi color rojo RAL 3000 y puerta semiciega con ventana de metacrilato de acero de 1,5 mm de espesor, acabado con pintura epoxi color rojo RAL 3000; devanadera metálica giratoria fija, pintada en rojo epoxi, con alimentación axial; manguera semirrígida de 20 m de longitud; lanza de tres efectos (cierre, pulverización y chorro compacto) construida en plástico ABS y válvula de cierre tipo esfera de 25 mm (1"), de latón, con manómetro 0-16 bar, colocada en paramento. Incluso accesorios y elementos de fijación. Totalmente montada, conexionada y probada.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	2,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	80,18	
U60DB02	1,000	Ud	BIE 25mm manguera 20m i/armario empotrado	366,00	366,00	
U60A01	0,400	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	22,85	9,14	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	455,30	9,11	
			TOTAL PARTIDA			**464,43**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE14084E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.03.03		**Ml**	**TUBERÍA AC.GALVANIZADO SIN SOLDADURA 2"**			
			Suministro e instalación de red aérea de distribución de agua para abastecimiento de los equipos de extinción de incendios, formada por tubería de acero galvanizado sin soldadura, de 2" DN 50 mm de diámetro, unión roscada, sin calorifugar, que arranca desde la fuente de abastecimiento de agua hasta cada equipo de extinción de incendios. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, válvulas de corte, accesorios y piezas especiales, raspado y limpieza de óxidos, mano de imprimación antioxidante de al menos 50 micras de espesor, y dos manos de esmalte rojo de al menos 40 micras de espesor cada una. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,450	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	18,04	
U98D05	1,000	Ml	Tub. acero galvanizado sin sol.2" DN 50 mm	26,64	26,64	
U98A01	0,070	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	0,21	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	44,90	0,90	
					TOTAL PARTIDA	**45,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

13.03.04		**Ml**	**TUBERÍA AC.GALVANIZADO SIN SOLDADURA 1 1/2"**			
			Suministro e instalación de red aérea de distribución de agua para abastecimiento de los equipos de extinción de incendios, formada por tubería de acero galvanizado sin soldadura, de 1 1/2" DN 40 mm de diámetro, unión roscada, sin calorifugar, que arranca desde la fuente de abastecimiento de agua hasta cada equipo de extinción de incendios. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, válvulas de corte, accesorios y piezas especiales, raspado y limpieza de óxidos, mano de imprimación antioxidante de al menos 50 micras de espesor, y dos manos de esmalte rojo de al menos 40 micras de espesor cada una. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,400	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	16,04	
U98D04	1,000	Ml	Tub. acero galvanizado sin sol.1 1/2" DN 40 mm	19,06	19,06	
U98A01	0,050	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	0,15	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	35,30	0,71	
					TOTAL PARTIDA	**35,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

13.03.05		**Ml**	**TUBERÍA AC.GALVANIZADO SIN SOLDADURA 1 1/4"**			
			Suministro e instalación de red aérea de distribución de agua para abastecimiento de los equipos de extinción de incendios, formada por tubería de acero galvanizado sin soldadura, de 1 1/4" DN 32 mm de diámetro, unión roscada, sin calorifugar, que arranca desde la fuente de abastecimiento de agua hasta cada equipo de extinción de incendios. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, válvulas de corte, accesorios y piezas especiales, raspado y limpieza de óxidos, mano de imprimación antioxidante de al menos 50 micras de espesor, y dos manos de esmalte rojo de al menos 40 micras de espesor cada una. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,350	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	14,03	
U98D03	1,000	Ml	Tub. acero galvanizado sin sol.1 1/4" DN 32 mm	16,39	16,39	
U98A01	0,040	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	0,12	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	30,50	0,61	
					TOTAL PARTIDA	**31,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

13.03.06		**Ud**	**LLAVE CORTE inox 2"**			
			Suministro e instalación de válvula de esfera de acero inoxidable para roscar de 2". Totalmente montada, conexionada y probada.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,200	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	8,02	
U98M0342	1,000	Ud	Válvula de esfera inox 2"	127,62	127,62	
U98A01	0,050	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	0,15	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	135,80	2,72	
					TOTAL PARTIDA	**138,51**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

EXP N2025A1202 FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.03.07		**Ud**	**VÁLVULA DE RETENCIÓN 2"**			
			Suministro e instalación de válvula de retención tipo York fabricada en latón según UNE-EN 12165/12164, con roscas hembra de 2", cierre en NBR y muelle de acero inoxidable. Temperatura máxima 90ºC. Incluso accesorios, pequeño material, mano de obra de instalación y pruebas. Totalmente montada, conexionada y probada.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,120	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,81	
U03M05F	1,000	Ud	Válvula de retención de latón 2"	25,41	25,41	
U98A01	0,031	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	0,09	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	30,30	0,61	
			TOTAL PARTIDA			**30,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

13.03.08		**Ud**	**NASS GRUPO CONTRAINCENDIOS G-UNE A.S. EJ 12-70 NASS**			
			Grupo de presión automático para suministro de agua a una red de contra incendios, diseñados para instalaciones clasificadas como Abastecimiento Sencillo para sistema de BIE, construido según norma UNE 23-500-2018, compuesto por bomba principal eléctrica monoblock del tipo vertical multiturbinas, bomba auxiliar jockey, bancada metálica, cuadro eléctrico de control y maniobra según normativa y colector de impulsión de 2" en acero inoxidable con válvula de compuerta y retención por bomba. Caudal nominal 12 m3/h. a 7 kg/cm2 de presión. Potencia bomba principal 5,5Kw. potencia bomba jockey 1,3Kw.			
			Conjunto de colector de pruebas para grupos contraincendios compuesto por: Medidor de caudal de metacrilato de lectura directa con flotador de acero inxodable, tramo de tubería de 2" de diámetro y 750 mm de longitud y válvula de cierre de 2".			
			Puesta en marcha.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	8,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	320,72	
0600085916	1,000	Ud	COLECTOR PRUEBAS 2 + CAUDALIMETRO SH + VALVULAS NASS	258,49	258,49	
0600065672	1,000	Ud	NASS GRUPO CONTRAINCENDIOS G-UNE A.S. EJ 12-70 NASS	2.892,50	2.892,50	
9902010520	3,000	Ud	P.M. CONTRAINCENDIOS 1 PRINC. MAX 25KM DISTANCIA	180,00	540,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	4.011,70	80,23	
			TOTAL PARTIDA			**4.091,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL NOVENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

13.03.09		**Ud**	**BATERIA DEPOSITOS 12M3 SISTEMAS CONTRAINCENDIOS C/COLECTOR NASS**			
			BATERIA DEPOSITOS 12M3 SISTEMAS CONTRAINCENDIOS C/COLECTOR NASS o equivalente.			
			Batería de 4 depósitos de 3000 litros fabricados en polietileno de alta densidad de color azul para la alimentación de los grupos de presión contra incendios.			
			Conjunto de depósitos preparados para ser unidos por la conexión inferior y un sistema de llenado por un único depósito. El resto de los depósitos por vasos comunicantes.			
			Compueto por:			
			-4 Uds depósitos 3000 litros			
			-4 Uds setas de aireación.			
			-1 Ud válvula de llenado con flotador.			
			-1 Ud indicador de nivel.			
			-1 Ud rebosadero.			
			-1 Ud conjunto de unión.			
			-4 Uds válvulas de bola.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	8,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	320,72	
0600085956	1,000	Ud	BATERIA DEPOSITOS 12M3 SISTEMAS CONTRAINCENDIOS C/COLECTOR NASS	4.890,00	4.890,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	5.210,70	104,21	
			TOTAL PARTIDA			**5.314,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL TRESCIENTOS CATORCE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

EXP N2025A1002
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 13.04 Detección Incendios

13.04.01 **Ud** **Central analógica MAX de 4 lazos**

Suministro e instalación de central analógica de 4 lazos MAX con protocolo Morley conectable a la plataforma Cloud CLSS de Honeywell para la sincronización y control de eventos del sistema. Cada lazo puede controlar un máximo de 99 sensores analógicos inteligentes más 99 módulos monitores (entrada) o de control (salida), hasta un total de 792 puntos identificables. Posibilidad de configurar el lazo CLIP compatible 99+99 direcciones. Maximiza el potencial de la extensa gama de equipos conectables al lazo de Morley y esta capacidad aumentada del lazo permite alimentar sirenas y detectores de rayo a través de él y sincronizar los elementos óptico-acústicos, así como emplear una única dirección en los multimódulos. Permite la conexión directa al lazo de la nueva gama de equipos de aspiración FAAST-LT.

Dispone de display con un intuitivo menú que permite la rápida y fácil operación del sistema, con método de ayuda que aparece en pantalla iluminando las teclas mas relevantes.

Dispone de 2 circuitos de salida y 2 de entrada programables y 1 salida AUX 24 Vdc./0,5Amp. para alimentar equipos externos e incorpora un display con un intuitivo menú que permite la rápida y fácil operación del sistema. El nuevo sistema de montaje EasyFix permite una instalación del panel rápida y sencilla. Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.

Totalmente instalada, programada y funcionando según planos y pliego de condiciones. Durante la puesta en marcha, se recomienda realizar una lectura/diagnóstico de los circuitos analógicos, utilizando la herramienta opcional del verificador de lazos POL-200TS.

Marca HONEYWELL o equivalente Modelo MA-8000-02_4L.

Ampliable a 8 lazos para fase 2

Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	3,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	120,27
ATC99999	8,000	H	Programación oficial especializado	55,00	440,00
ATC99998	2,000	H	Verificación y certificados de lazos	55,00	110,00
MA-8000-02	1,000	Ud	Central MAX de 4 lazos ampliable a 8	2.205,00	2.205,00
PS-1212	2,000	Ud	PS1212 Batería 12 V 12 A/h	59,05	118,10
WW00400	15,000	Ud	Pequeño material	0,25	3,75
WW00300	20,000	Ud	Material complementario o pzas. E	0,50	10,00
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	3.007,10	60,14

TOTAL PARTIDA **3.067,26**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

13.04.02 **Ud** **Interfaz para conexión a CLSS**

Suminsitro e instalación de gateway para la conexión de una central o red de centrales de incendio Honeywell a la plataforma Cloud CLSS de Honeywell para la supervisión y control de eventos del sistema. Conexión mediante wi-fi, Ethernet y/o 4G (mediante módulo opcional). Incorpora Bluetooh (BLE) para confirmación de presencia de un técnico en la instalación.

La plataforma cloud de servicios CLSS* incluye según licencia entre otros:

- Inventario de dispositivos activos
- Supervisión de eventos en tiempo real
- Activación de autoprueba de detectores NOTIFIER SELF TEST
- Activación de BLE en detectores SELF TESTpara inspección visual
- Evolución y cumplimiento del plan de mantenimiento
- Aplicación web y dispositivos móviles
- Generación automática de informes según RIPCI/UNE 23580
- Historico para investigación
- Multiples usuarios y perfiles

Totalmente instalada, programada y funcionando.

Marca HONEYWELL o equivalente Modelo HON-CGW-MBB.

Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09
HON-CGW-MBB	1,000	Ud	Interfaz para conexión a CLSS	635,00	635,00
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	675,10	13,50

TOTAL PARTIDA **688,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.04.03		**Ud**	**Módulo 4G**			
			Suminsitro e instalación de módulo insertable en el gateway HON-CGW-MBB para habilitar la conectividad 4G principal o secundaria.			
			Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
CCM-EU	1,000	Ud	Módulo 4G	414,00	414,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	454,10	9,08	
			TOTAL PARTIDA			**463,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

13.04.04		**Ud**	**Llave licencia para programa de gestión gráfica**			
			Suministro e instalación llave USB libre de licencias para el software de representación de elementos de PCI e indicación de eventos. Dispone de planos de fondo representativos y permite realizar, según permisos de usuarios, rearmes, silenciar sirenas, anular/habilitar puntos y zonas, macros de actuación con condicionantes y funciones lógicas, conocer la ubicación y el estado de los equipos en los distintos planos de una instalación, importar la descripción etiquetas de los equipos de la central y dispone además de contadores/pestañas en modo terminal con registro de eventos por averías, pre alarmas, alarmas, activos técnicos y equipos anulados , avisos óptico-acústicos multimedia, indicación en tiempo real de valores analógicos y representación gráfica de los detectores, gestión estadística de eventos y almacenamiento de histórico de gran capacidad por mes y anual, con posibilidad de filtrado por lazo o por central con patrones prefijados, niveles jerarquizados de permisos para grupos y usuarios, amplia gama de iconos de representación de equipos y clases, con herramienta de creación interna intuitivas, registro para chequeo concretos de equipos y/o mantenimiento con valores analógicos de sensores , indicación de periodos de mantenimiento de equipos de extinción (extintores/ Bie) y posibilidad de envió de información de los diferentes estados de los equipos, bien vía e-mail o mediante transmisión de eventos a grupos de teléfonos móviles a través de mensajes SMS.			
			Dederá solicitarse junto a TG-C y/o TG-PLUS. Consultar sobre las características mínimas del ordenador PC y sistema operativo compatible requerido.			
			Totalmente programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.			
			Modelo TG-BASE de Honeywell o equivalente.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
ATC99999	1,000	H	Programación oficial especializado	55,00	55,00	
TG-BASE	1,000	Ud	Llave USB para uso del programa de gestión gráfica	1.737,00	1.737,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1.832,10	36,64	
			TOTAL PARTIDA			**1.868,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

13.04.05		**Ud**	**Licencia extra a TG-BASE para conexión sistemas tipo 1(C).**			
			Suministro e instalación de licencia extra a añadir al TG-BASE que permite conectar:			
			Central AM8100 de Notifier			
			Centrales analógicas Morley MAX			
			Hasta 10 centrales Morley LITE			
			Centreles analógicas Esser			
			Centrales de extinción serie RP			
			Hasta 10 detectores de aspiración VESDA			
			Totalmente programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.			
			Modelo TG-C de Honeywell o equivalente.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
ATC99999	1,000	H	Programación oficial especializado	55,00	55,00	
TG-C	1,000	Ud	Licencia extra a TG-BASE para conexión sistemas tipo 1.	575,00	575,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	670,10	13,40	
			TOTAL PARTIDA			**683,49**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-EN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.04.06		**Ud**	**POL-200-TS Herramienta de diagnóstico**			
			Suministro de equipo portátil verificador de lazos. Permite realizar el análisis de los circuitos analógicos y de todos los dispositivos conectados a los mismos. Incluye una gran pantalla LCD, teclado de funciones, batería de gran autonomía, indicación de estado de los elementos de campo, visualización de la topología de los lazos, funciones de multímetro y función de autoprogramación de equipos. Permite almacenar hasta 200.000 registros y su posterior traslado a un PC mediante conexión por puerto USB.			
			Marca HLSI Modelo POL-200-TS o equivalente.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
POL-200-TS	1,000	Ud	POL-200-TS Herramienta de diagnóstico	1.376,00	1.376,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1.416,10	28,32	
			TOTAL PARTIDA			**1.444,41**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

13.04.07		**Ud**	**Multimódulo de 6 salidas**			
			Suministro e instalación de módulo de control direccionable con 6 circuitos de salida NA/NC para la activación puertas, compuertas cortafuegos, etc. a través del propio lazo analógico. Fácil direccionamiento mediante dos interruptores giratorios decádicos (01-99), ocupando 6 direcciones consecutivas de módulos en lazo. Dispone de leds para la indicación del estado del módulo. Posibilidad de montaje en caja de superficie SMBW-VO			
			Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.			
			Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.			
			Marca HONEYWELL o equivalente Modelo MI-CR6-S2I.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,300	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	12,03	
ATC99999	0,300	H	Programación oficial especializado	55,00	16,50	
MI-CR6-S2I	1,000	Ud	MI-CR6-S2I Multimódulo de 6 salidas	422,00	422,00	
SMB6-V0	1,000	Ud	SMB6-V0 Caja de plástico para multimódulos	41,00	41,00	
WW00300	1,000	Ud	Material complementario o pzas. E	0,50	0,50	
WW00400	1,000	Ud	Pequeño material	0,25	0,25	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	492,30	9,85	
			TOTAL PARTIDA			**502,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

13.04.08		**Ud**	**Módulo monitor de 2 entradas**			
			Suministro e instalación de módulo monitor de dos entradas direccionables para controlar equipos externos mediante un contacto seco (NA) y resistencia de supervisión fin de línea de 47 K. Aislador incorporado en ambas entradas de lazo. Actuación direccionable y programable. Ocupa dos direcciones consecutivas en el lazo. Selección de dirección mediante dos roto-swich decádicos operables y visibles lateral y frontalmente. Montaje en superficie. Dispone de LED de estado tricolor (verde: parpadea cuando se pregunta al equipo, rojo fijo en alarma, amarillo parpadea por avería en el circuito de entrada). Conexiones mediante terminales extraíbles (hasta 2,5 mm2 de sección).			
			Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.			
			Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.			
			Marca HONEYWELL o equivalente Modelo MI-DMM2I.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,300	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	12,03	
ATC99999	0,100	H	Programación oficial especializado	55,00	5,50	
MI-DMM2IE	1,000	Ud	MI-DMM2IE Módulo monitor de 2 entradas	93,00	93,00	
M200SMB	1,000	Ud	M200SMB Caja montaje Superficie serie M700	9,23	9,23	
WW00300	1,000	Ud	Material complementario o pzas. E	0,50	0,50	
WW00400	1,000	Ud	Pequeño material	0,25	0,25	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	120,50	2,41	
			TOTAL PARTIDA			**122,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

EXP N2025A0002
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OFIZIALA ELKARGO OFICIAL NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.04.09		**Ud**	**Módulo monitor de 1 entrada**			
			Suministro e instalación de módulo monitor de una entrada direccionable para controlar equipos externos mediante un contacto seco (NA) y resistencia de supervisión fin de línea de 47 K. Aislador incorporado en ambas entradas de lazo. Actuación direccionable y programable. Selección de dirección mediante dos roto-swich decádicos operables y visibles lateral y frontalmente. Montaje en carril DIN. Dispone de LED de estado tricolor (verde: parpadea cuando se pregunta al equipo, rojo fijo en alarma, amarillo parpadea por avería en el circuito de entrada). Conexiones mediante terminales extraíbles (hasta 2,5 mm2 de sección).			
			Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.			
			Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.			
			Marca HONEYWELL Modelo MI-DMMI-DIN.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,300	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	12,03	
ATC99999	0,050	H	Programación oficial especializado	55,00	2,75	
MI-DMMIE	1,000	Ud	MI-DMMIE Módulo monitor de 1 entrada	77,00	77,00	
M200SMB	1,000	Ud	M200SMB Caja montaje Superficie serie M700	9,23	9,23	
WW00300	1,000	Ud	Material complementario o pzas. E	0,50	0,50	
WW00400	1,000	Ud	Pequeño material	0,25	0,25	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	101,80	2,04	
			TOTAL PARTIDA			**103,80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

13.04.10		**Ud**	**Fuente de alimentación de 24 V 1.5A**			
			Suministro e instalación de fuente de alimentación auxiliar HLSPS15 de 24Vcc. Dispone de 2 circuitos de salida de 0.70A. Incluye 2 baterías de 12V 7A/h modelo PS-1207.			
			Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción. Conforme EN54-4A2			
			Totalmente instalada y funcionando según planos y pliego de condiciones.			
			Marca HONEYWELL Modelo HLSPS15.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
HLSPS15	1,000	Ud	HLSPS15 Fuente de alimentación de 130W / 5A conforme EN54-4	235,00	235,00	
PS-1207	2,000	Ud	PS1207 Batería 12 V. 7A/H	26,50	53,00	
WW00300	1,000	Ud	Material complementario o pzas. E	0,50	0,50	
WW00400	1,000	Ud	Pequeño material	0,25	0,25	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	328,80	6,58	
			TOTAL PARTIDA			**335,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

13.04.11		**Ud**	**Módulo de control de 1 salida- 240 vca- montaje pared**			
			Suministro e instalación de módulo de control de una salida de relé direccionable para activar equipos externos mediante un contacto seco (NC/C/NA) de 250 Vca y 5A. Aislador incorporado en ambas entradas de lazo. Actuación direccionable y programable. Selección de dirección mediante dos roto-swich decádicos operables y visibles lateral y frontalmente. Montaje en superficie. Dispone de LED bicolor (verde: parpadea cuando se pregunta al equipo; amarillo fijo por avería). Conexiones mediante terminales extraíbles (hasta 2,5 mm2 de sección).			
			Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.			
			Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.			
			Marca HONEYWELL o equivalente Modelo MI-D240CMO.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,300	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	12,03	
ATC99999	0,050	H	Programación oficial especializado	55,00	2,75	
MI-D240CMOE	1,000	Ud	MI-D240CMOE Módulo de control de 1 salida- 240 vca- montaje pare	118,00	118,00	
M200SMB	1,000	Ud	M200SMB Caja montaje Superficie serie M700	9,23	9,23	
WW00300	1,000	Ud	Material complementario o pzas. E	0,50	0,50	
WW00400	1,000	Ud	Pequeño material	0,25	0,25	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	142,80	2,86	
			TOTAL PARTIDA			**145,62**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OFIZIALA ELKARGO OFICIAL NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.04.12		**Ud**	**Módulo de control de 1 salida**			
			Suministro e instalación de módulo de control de una salida. Activa equipos externos mediante un contacto seco (NC/C/NA) o mediante salida supervisada de 24 Vcc (alimentándolo a 24 Vcc y resistencia de supervisión de 47 K). Aislador incorporado en ambas entradas de lazo. Actuación direccionable y programable. Selección de dirección mediante dos roto-swich decádicos operables y visibles lateral y frontalmente. Montaje en superficie. Dispone de LED de estado tricolor (verde: parpadea cuando se pregunta al equipo, rojo fijo en alarma, amarillo parpadea por avería en el circuito de entrada). Conexiones mediante terminales extraíbles (hasta 2,5 mm2 de sección).			
			Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.			
			Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.			
			Marca HONEYWELL o equivalente Modelo MI-DCMO.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,300	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	12,03	
ATC99999	0,050	H	Programación oficial especializado	55,00	2,75	
MI-DCMOE	1,000	Ud	MI-DCMOE Módulo de control de 1 salida	86,00	86,00	
M200SMB	1,000	Ud	M200SMB Caja montaje Superficie serie M700	9,23	9,23	
WW00300	1,000	Ud	Material complementario o pzas. E	0,50	0,50	
WW00400	1,000	Ud	Pequeño material	0,25	0,25	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	110,80	2,22	
					TOTAL PARTIDA	**112,98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

13.04.13		**Ud**	**Detector térmico de alta temperatura analógico color blanco con**			
			Suministro e instalación de detector de temperatura fija 78º, inteligente de perfil extraplano con aislador incorporado. Color blanco, direccionamiento sencillo mediante interruptores giratorios. Funciones lógicas programables desde la central de incendios. Fabricado en ABS pirorretardante. Equipado con doble led que permita ver el estado del detector desde cualquier posición Incorpora micro interruptor activable mediante imán para realizar un test de funcionamiento local. Compensación automática por suciedad. Fácilmente desmontable para su limpieza. Incorpora Base B-501AP intercambiable con el resto de detectores analógicos.			
			Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.			
			Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.			
			Marca HONEYWELL o equivalente Modelo MI-HTSE-S2I.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
ATC99999	0,050	H	Programación oficial especializado	55,00	2,75	
MI-HTSE-S2I	1,000	Ud	Detector de alta temperatura 78ºC analógico, con aislador, color	59,00	59,00	
B501AP	1,000	Ud	B501AP Base blanca detector/ Disp. Opt Acustico analógico	7,30	7,30	
WW00300	1,000	Ud	Material complementario o pzas. E	0,50	0,50	
WW00400	1,000	Ud	Pequeño material	0,25	0,25	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	69,80	1,40	
					TOTAL PARTIDA	**71,20**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

13.04.14		**Ud**	**Detector analógico óptico con base flash serie MAX**			
			Suministro e instalación de detector óptico de humos analógico inteligente de perfil extraplano montado sobre base con flash incorporado. Direccionamiento sencillo mediante interruptores giratorios. Funciones lógicas programables desde la Central de incendios. Fabricado en ABS pirorretardante. Equipado con doble led que permita ver el estado del detector desde cualquier posición. Incorpora micro interruptor activable mediante imán para realizar un test de funcionamiento local. Compensación automática por suciedad. Fácilmente desmontable para su limpieza.			
			Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.			
			Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.			
			Marca HONEYWELL o equivalente modelo MI-PSE-S2+BGL-PC-I05.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,300	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	12,03	
ATC99999	0,050	H	Programación oficial especializado	55,00	2,75	
MI-PSE-S2-I	1,000	Ud	MI-PSE-S2I Detector óptico analógico	41,20	41,20	
B501AP	1,000	Ud	B501AP Base blanca detector/ Disp. Opt Acustico analógico	7,30	7,30	
BGL-PC-I05	1,000	Ud	Flash direccionable integrado en base	126,18	126,18	
WW00300	1,000	Ud	Material complementario o pzas. E	0,50	0,50	
WW00400	1,000	Ud	Pequeño material	0,25	0,25	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	190,20	3,80	
					TOTAL PARTIDA	**194,01**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS

EXP N2025A1202 FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion aglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.04.15		**Ud**	**Retenedor pared 400N con caja y pulsador. 960120**			
			Suministro e instalación de retenedor 960120 de pared de bajo perfil de 400N con caja y pulsador, para puerta cortafuego. Caja de plástico reforzado con fibra y pulsador de desbloqueo rojo. Con resorte para impedir que se produzcan remanencias garantizando una fuerza residual cero cuando el electroimán deja de estar alimentado, garantizando el cierre inmediato de la fuerza. El equipo libera la puerta cuando se deja de aplicar la tensión de 24Vcc. Incluye diodo de protección de polaridad invertido y supresión de sobretensión integrado. Placa ferromagnética articulada incluida			
			Totalmente instalado y funcionando según planos y pliego de condiciones.			
			Marca HONEYWELL o equivalente Modelo 960120.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,300	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	12,03	
960120	1,000	Ud	960120 Retenedor	74,00	74,00	
WW00300	1,000	Ud	Material complementario o pzas. E	0,50	0,50	
WW00400	1,000	Ud	Pequeño material	0,25	0,25	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	86,80	1,74	
					TOTAL PARTIDA	**88,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

13.04.16		**Ud**	**Detector óptico-térmico analógico color blanco con aislador inco**			
			Suministro e instalación de detector multisensorial de humos y temperatura óptico-térmico, analógico, inteligente de perfil extraplano con aislador incorporado. Color blanco, direccionamiento sencillo mediante interruptores giratorios. Funciones lógicas programables desde la Central de incendios. Fabricado en ABS pirorretardante. Equipado con doble led que permita ver el estado del detector desde cualquier posición Incorpora micro interruptor activable mediante imán para realizar un test de funcionamiento local. Compensación automática por suciedad. Fácilmente desmontable para su limpieza. Incorpora Base B-501AP intercambiable con el resto de detectores analógicos.			
			Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.			
			Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.			
			Marca HONEYWELL o equivalente Modelo MI-PTSE-S2I.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,300	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	12,03	
ATC99999	0,050	H	Programación oficial especializado	55,00	2,75	
MI-PTSE-S2-I	1,000	Ud	MI-PTSE-S2I Detector óptico-térmico analógico	80,00	80,00	
B501AP	1,000	Ud	B501AP Base blanca detector/ Disp. Opt Acustico analógico	7,30	7,30	
WW00300	1,000	Ud	Material complementario o pzas. E	0,50	0,50	
WW00400	1,000	Ud	Pequeño material	0,25	0,25	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	102,80	2,06	
					TOTAL PARTIDA	**104,89**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

13.04.17		**Ud**	**Detector óptico analógico color blanco con aislador incorporado**			
			Suministro e instalación de detector óptico de humos analógico inteligente de perfil extraplano con aislador incorporado. Direccionamiento sencillo mediante interruptores giratorios. Funciones lógicas programables desde la Central de incendios. Fabricado en ABS pirorretardante. Equipado con doble led que permita ver el estado del detector desde cualquier posición. Incorpora micro interruptor activable mediante imán para realizar un test de funcionamiento local. Compensación automática por suciedad. Fácilmente desmontable para su limpieza. Incorpora Base B-501AP-IV y zócalo de entrada de tubo SMK-400AP de hasta 22mm, intercambiable con el resto de detectores analógicos.			
			Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.			
			Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.			
			Marca HONEYWELL o equivalente Modelo MI-PSE-S2I-SMK.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,300	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	12,03	
ATC99999	0,050	H	Programación oficial especializado	55,00	2,75	
MI-PSE-S2-I	1,000	Ud	MI-PSE-S2I Detector óptico analógico	41,20	41,20	
B501AP	1,000	Ud	B501AP Base blanca detector/ Disp. Opt Acustico analógico	7,30	7,30	
SMK400AP	1,000	Ud	Zócalo	5,89	5,89	
WW00300	1,000	Ud	Material complementario o pzas. E	0,50	0,50	
WW00400	1,000	Ud	Pequeño material	0,25	0,25	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	69,90	1,40	
					TOTAL PARTIDA	**71,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion y www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.04.18		**Ud**	**Detector óptico analógico color blanco con aislador incorporado**			
			Suministro e instalación de detector óptico de humos analógico inteligente de perfil extraplano con aislador incorporado. COlor blanco, direccionamiento sencillo mediante interruptores giratorios. Funciones lógicas programables desde la Central de incendios. Fabricado en ABS pirorretardante. Equipado con doble led que permita ver el estado del detector desde cualquier posición. Incorpora micro interruptor activable mediante imán para realizar un test de funcionamiento local. Compensación automática por suciedad. Fácilmente desmontable para su limpieza. Incorpora Base B-501AP intercambiable con el resto de detectores analógicos.			
			Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.			
			Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.			
			Marca HONEYWELL o equivalente Modelo MI-PSE-S2I.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,300	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	12,03	
ATC99999	0,050	H	Programación oficial especializado	55,00	2,75	
MI-PSE-S2-I	1,000	Ud	MI-PSE-S2I Detector óptico analógico	41,20	41,20	
B501AP	1,000	Ud	B501AP Base blanca detector/ Disp. Opt Acustico analógico	7,30	7,30	
WW00300	1,000	Ud	Material complementario o pzas. E	0,50	0,50	
WW00400	1,000	Ud	Pequeño material	0,25	0,25	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	64,00	1,28	
			TOTAL PARTIDA			**65,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

13.04.19		**Ud**	**Detector analógico óptico con base sirena y flash serie MAX**			
			Suministro e instalación de detector óptico de humos analógico inteligente de perfil extraplano montado sobre base con sirena y flash incorporados. Direccionamiento sencillo mediante interruptores giratorios. Funciones lógicas programables desde la Central de incendios. Fabricado en ABS pirorretardante. Equipado con doble led que permita ver el estado del detector desde cualquier posición. Incorpora micro interruptor activable mediante imán para realizar un test de funcionamiento local. Compensación automática por suciedad. Fácilmente desmontable para su limpieza.			
			Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.			
			Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.			
			Marca HONEYWELL o equivalente modelo MI-PSE-S2+BRS-PC-I05.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,300	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	12,03	
ATC99999	0,050	H	Programación oficial especializado	55,00	2,75	
MI-PSE-S2-I	1,000	Ud	MI-PSE-S2I Detector óptico analógico	41,20	41,20	
B501AP	1,000	Ud	B501AP Base blanca detector/ Disp. Opt Acustico analógico	7,30	7,30	
BRS-PC-I05	1,000	Ud	Sirena y flash integrados en base	128,63	128,63	
WW00300	1,000	Ud	Material complementario o pzas. E	0,50	0,50	
WW00400	1,000	Ud	Pequeño material	0,25	0,25	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	192,70	3,85	
			TOTAL PARTIDA			**196,51**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE1A0E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion aglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.04.20		**Ud**	**Detector térmico de alta temperatura analógico con base flash MA**			
			Suministro e instalación de detector de temperatura fija 78º, inteligente de perfil extraplano con aislador incorporado, montado sobre base con flash incorporado. Color blanco, direccionamiento sencillo mediante interruptores giratorios. Funciones lógicas programables desde la central de incendios. Fabricado en ABS pirorretardante. Equipado con doble led que permita ver el estado del detector desde cualquier posición Incorpora micro interruptor activable mediante imán para realizar un test de funcionamiento local. Compensación automática por suciedad. Fácilmente desmontable para su limpieza. Incorpora Base B-501AP intercambiable con el resto de detectores analógicos.			
			Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.			
			Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.			
			Marca HONEYWELL o equivalente Modelo MI-HTSE-S2I+BGL-PC-I05.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,300	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	12,03	
ATC99999	0,050	H	Programación oficial especializado	55,00	2,75	
MI-HTSE-S2I	1,000	Ud	Detector de alta temperatura 78ºC analógico, con aislador, color	59,00	59,00	
B501AP	1,000	Ud	B501AP Base blanca detector/ Disp. Opt Acustico analógico	7,30	7,30	
BGL-PC-I05	1,000	Ud	Flash direccionable integrado en base	126,18	126,18	
WW00300	1,000	Ud	Material complementario o pzas. E	0,50	0,50	
WW00400	1,000	Ud	Pequeño material	0,25	0,25	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	208,00	4,16	
					TOTAL PARTIDA	**212,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOCE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

13.04.21		**Ud**	**Pulsador de alarma direccionable con aislador**			
			Suministro e instalación de pulsador de alarma direccionable rearmable para sistema analógico Morley IAS MAX con aislador incorporado. Incorpora led de estado, tapa de protección para evitar la activación accidental, cristal y caja para montaje en superficie. Fácil direccionamiento mediante dos interruptores giratorios decádicos.			
			Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.			
			Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.			
			Marca HONEYWELL o equivalente. Modelo M5A-RP06FFK01301			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,300	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	12,03	
ATC99999	0,050	H	Programación oficial especializado	55,00	2,75	
M5A-RP06FF-K0	1,000	Ud	M5A-RP06FF-K013-01 Pulsador direccionable con aislador	69,00	69,00	
PS031W	1,000	Ud	PS031W Caja montaje superficie pulsadores serie KAC	7,50	7,50	
PS200	1,000	Ud	Tapa de plástico transparente de recambio para pulsadores de la	5,20	5,20	
WW00300	1,000	Ud	Material complementario o pzas. E	0,50	0,50	
WW00400	1,000	Ud	Pequeño material	0,25	0,25	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	97,20	1,94	
					TOTAL PARTIDA	**99,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

13.04.22		**Ud**	**Sirena óptico acústica con base superficie WRA-RC-I05+BRR**			
			Suministro e instalación de sirena con flash direccionable WRA-RC-I05 alimentado del lazo analógico con aislador de cortocircuito incorporado. Tecnología de leds de alta luminosidad. Consumo máx.: 3,5mA. Frecuencia del flash estroboscópico: 1Hz. Posibilidad de montaje con bases de bajo perfil, altas y estancas IP66 (B501AP, BRR o WRR). Incluye función de bloqueo en base y base de montaje en superficie BRR.			
			Compatible con protocolo Clip y Opal.			
			Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relativo a los productos de la construcción.			
			Aprobada según los requisitos de EN54-23 y EN54-17			
			Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.			
			Marca HONEYWELL o equivalente Modelo WRA-RC-I05_BRR			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,300	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	12,03	
ATC99999	0,050	H	Programación oficial especializado	55,00	2,75	
WRA-RC-I05	1,000	Ud	WRA-RC-I05 Sirena optico acústica direccionable	148,08	148,08	
BRR	1,000	Ud	BRR Zócalo con base Superficie para sirenas y flashes	12,63	12,63	
WW00300	1,000	Ud	Material complementario o pzas. E	0,50	0,50	
WW00400	1,000	Ud	Pequeño material	0,25	0,25	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	176,20	3,52	
					TOTAL PARTIDA	**179,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

EXP N2025A1202 FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO PROFESIONALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.04.23		**Ud**	**Sirena exterior**			
			Sirena exterior marca NOTIFIER o equivalente, modelo DSE-1-PW, convencional de alta potencia hasta 110 dB(A) a 1m, con flash LED intermitente. EN54/3. Totalmente instalado, programado y funcionando. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,300	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	12,03	
ATC99999	0,050	H	Programación oficial especializado	55,00	2,75	
DSE1PW	1,000	Ud	Sirena	118,62	118,62	
WW00300	1,000	Ud	Material complementario o pzas. E	0,50	0,50	
WW00400	1,000	Ud	Pequeño material	0,25	0,25	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	134,20	2,68	
			TOTAL PARTIDA			**136,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

13.04.24		**Ml**	**Bandeja metálica perforada 100x60 sin tapa**			
			Suministro e instalación de bandeja metálica perforada PEMSA mod pemsaband o equivalente, de 100x60 mm., galvanizada en caliente, sin tapa, con p.p. de fijaciones y soportes, unión, distanciadores, derivaciones y bisagras, curvas, cambios de nivel y otros accesorios necesarios, soportación cada 1,5 metros, en caso necesario la soportación se colocará a menor distancia, incluso montaje y conexiones, totalmente instalada. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,025	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	1,00	
PEM75232100	1,000	Ml	Ban.met.per. 100x60 galvanizada caliente	36,72	36,72	
PEM71032005	0,700	Ud	Unión galvanizada caliente 60	0,35	0,25	
PEM67030146	1,000	Ud	Suspensión central M10 galvanizada caliente	0,53	0,53	
PEM67020145	1,000	Ud	Var.ros.M10 lon. 1metro zincado bicromatado	1,72	1,72	
PEM62031085	1,000	Ud	Tope de seguridad	0,55	0,55	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	40,80	0,82	
			TOTAL PARTIDA			**41,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

13.04.25		**Ml**	**Conductor Cu desnudo 35 mm2**			
			Conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm2, tendido directamente sobre el terreno o grapeado por los locales que lo precisen con p.p. de piezas, terminales y fijaciones, totalmente instalado y conexionado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,050	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,00	
CON35CU	1,000	Ml	Conductor de cobre desnudo de 35 mm2	9,42	9,42	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	11,40	0,23	
			TOTAL PARTIDA			**11,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

13.04.26		**Ud**	**Punto distribución incendios**			
			Punto de distribución incendios, realizado con tubo corrugado no propagador de la llama marca AISCAN mod CHF o equivalente, diámetro nominal 20 mm, IP-54, grado de protección 7 según norma UNE20 324, resistencia al impacto >2J a -5ºC y a la compresión >320 N, libre de halógenos norma UNE-EN 50 267.2.2, incluso p.p.de fijaciones y accesorios de unión y derivación, Cable manguera 2x1.5-LHR para el lazo analógico. Formado por un par de hilos trenzados y apantallados, de sección 1,5 mm2 de la marca HONEYWELL LIFE SAFETY. Trenzado de 20 vueltas por metro. Pantalla de aluminio con hilo de drenaje. Resistente al fuego según UNE 50200. De color rojo y cobre pulido flexible, resistente al fuego y libre de halógenos. Aislamiento de silicona, cajas de registro y derivación, bornas, cableado, conectado y funcionando. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,200	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	8,02	
TUBCOR20	8,000	Ml	Tubo reforzado IP-54 20mm	0,67	5,36	
VIL150100	1,000	Ud	Caja PVC empotrar 150x100	0,20	0,20	
PREG002	0,100	UD	Regleta de conexión12x6 LEGRAND	0,15	0,02	
2X1.5-LHR	16,000	Ml	2x1.5-LHR Cable de 2 x 1,5 libre de halógenos y resistente al fu	1,10	17,60	
PREG001	1,100	UD	Placa señalización con brida	0,08	0,09	
PFIJ001	16,000	UD	Fijación taladro taco,tornillo	0,07	1,12	
PFIJ102	16,000	UD	Grapa de fijación 13	0,02	0,32	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	32,70	0,65	
			TOTAL PARTIDA			**33,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OFIZIALA ELKARGO OFICIAL
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.04.27		**Ud**	**Punto distribución incendios superficie**			
			Punto de distribución incendios superficie, realizado con tubo rígido no propagador de la llama marca AISCAN o equivalente, diámetro nominal 20 mm, IP-54, grado de protección 7 según norma UNE20 324, resistencia al impacto >2J a -5ºC y a la compresión >320 N, libre de halógenos norma UNE-EN 50 267.2.2, incluso p.p.de fijaciones y accesorios de unión y derivación, Cable manguera 2x1.5-LHR para el lazo analógico. Formado por un par de hilos trenzados y apantallados, de sección 1,5 mm2 de la marca HONEYWELL LIFE SAFETY. Trenzado de 20 vueltas por metro. Pantalla de aluminio con hilo de drenaje. Resistente al fuego según UNE 50200. De color rojo y cobre pulido flexible, resistente al fuego y libre de halógenos. Aislamiento de silicona, cajas de registro y derivación, bornas, cableado, conectado y funcionando.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
TUBRIG20	8,000	Ml	Tubo rígido 20	1,10	8,80	
CAJASUP	1,000	Ud	Caja superifie	1,04	1,04	
PREG002	0,100	UD	Regleta de conexión12x6 LEGRAND	0,15	0,02	
2X1.5-LHR	16,000	Ml	2x1.5-LHR Cable de 2 x 1,5 libre de halógenos y resistente al fu	1,10	17,60	
PREG001	1,100	UD	Placa señalización con brida	0,08	0,09	
PFIJ001	16,000	UD	Fijación taladro taco,tornillo	0,07	1,12	
PFIJ102	16,000	UD	Grapa de fijación 13	0,02	0,32	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	69,10	1,38	
			TOTAL PARTIDA			**70,46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

13.04.28		**Ud**	**Punto alimentación 24 v**			
			Punto de alimentación 24 v, realizado con tubo corrugado no propagador de la llama marca AISCAN mod CHF o equivalente, diámetro nominal 20 mm, IP-54, grado de protección 7 según norma UNE20 324, resistencia al impacto >2J a -5ºC y a la compresión >320 N, libre de halógenos norma UNE-EN 50 267.2.2, incluso p.p.de fijaciones y accesorios de unión y derivación, conductor eléctrico para lazo analógico apantallado 2x2.5 mm2, resistente al fuego según norma UNE-20431m cable no propagador del incendio según norma UNE-EN 50265-2-1, cable libre de halógenos <0.5% según norma UNE-EN 50267-2-1, cable de baja emisión de humo >50% según norma UNE-EN 50268, cable de baja corrosividad según norma UNE-EN 50267-2-3, resistencia como2 máximo 40 ohmios, capacidad máxima 0.5 mF, cajas de registro y derivación, bornas, cableado, conectado y funcionando.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
TUBCOR20	25,000	Ml	Tubo reforzado IP-54 20mm	0,67	16,75	
VIL150100	1,000	Ud	Caja PVC empotrar 150x100	0,20	0,20	
PREG002	0,100	UD	Regleta de conexión12x6 LEGRAND	0,15	0,02	
07ZK2.5	75,000	Ml	Conduc.07Z1-K 1x2,5mm2	0,16	12,00	
PREG001	1,100	UD	Placa señalización con brida	0,08	0,09	
PFIJ001	50,000	UD	Fijación taladro taco,tornillo	0,07	3,50	
PFIJ102	50,000	UD	Grapa de fijación 13	0,02	1,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	73,70	1,47	
			TOTAL PARTIDA			**75,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.04.29		**Ud**	**Punto alimentación 220 v**			
			Punto de alimentación 220 v, realizado con tubo corrugado no propagador de la llama marca AISCAN mod CHF o equivalente, diámetro nominal 20 mm, IP-54, grado de protección 7 según norma UNE20 324, resistencia al impacto >2J a -5ºC y a la compresión >320 N, libre de halógenos norma UNE-EN 50 267.2.2, incluso p.p.de fijaciones y accesorios de unión y derivación, conductor eléctrico para lazo analógico apantallado 2x2.5 mm2, resistente al fuego según norma UNE-20431m cable no propagador del incendio según norma UNE-EN 50265-2-1, cable libre de halógenos <0.5% según norma UNE-EN 50267-2-1, cable de baja emisión de humo >50% según norma UNE-EN 50268, cable de baja corrosividad según norma UNE-EN 50267-2-3, resistencia como2 máximo 40 ohmios, capacidad máxima 0.5 mF, cajas de registro y derivación, bornas, cableado, conectado y funcionando.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
TUBCOR20	25,000	Ml	Tubo reforzado IP-54 20mm	0,67	16,75	
VIL150100	1,000	Ud	Caja PVC empotrar 150x100	0,20	0,20	
PREG002	0,100	UD	Regleta de conexión12x6 LEGRAND	0,15	0,02	
07ZK2.5	75,000	Ml	Conduc.07Z1-K 1x2,5mm2	0,16	12,00	
PREG001	1,100	UD	Placa señalización con brida	0,08	0,09	
PFIJ001	50,000	UD	Fijación taladro taco,tornillo	0,07	3,50	
PFIJ102	50,000	UD	Grapa de fijación 13	0,02	1,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	73,70	1,47	
					TOTAL PARTIDA	**75,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

13.04.30		**Ml**	**Lazo analógico LHR 2X1,5**			
			Cable manguera 2x1.5-LHR para el lazo analógico. Formado por un par de hilos trenzados y apantallados, de sección 1,5 mm2 de la marca HONEYWELL LIFE SAFETY. Trenzado de 20 vueltas por metro. Pantalla de aluminio con hilo de drenaje. Resistente al fuego según UNE 50200. De color rojo y cobre pulido flexible, resistente al fuego y libre de halógenos. Aislamiento de silicona. Instalado en bandeja de cables de señales. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes y pequeño material.			
			Totalmente medida la longitud instalado, conexionado y probado.			
			Marca Honeywell Life Safety o equivalente Modelo 2x1.5-LHR.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
2X1.5-LHR	1,600	Ml	2x1.5-LHR Cable de 2 x 1,5 libre de halógenos y resistente al fu	1,10	1,76	
WW00300	0,300	Ud	Material complementario o pzas. E	0,50	0,15	
WW00400	0,300	Ud	Pequeño material	0,25	0,08	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	6,00	0,12	
					TOTAL PARTIDA	**6,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS

13.04.31		**Ml**	**Tubo reforzado IP-54 25mm**			
			Tubo corrugado no propagador de la llama marca AISCAN mod CHF o equivalente, diámetro nominal 25 mm , IP-54, grado de protección 7 según norma UNE20 324, resistencia al impacto >2J a -5ºC y a la compresión >320 N, libre de halógenos norma UNE-EN 50 267.2.2, incluso p.p. de fijaciones y accesorios de unión y derivación, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
TUBCOR25	1,000	Ml	Tubo reforzado IP-54 25mm	0,93	0,93	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	4,90	0,10	
					TOTAL PARTIDA	**5,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

N2025A1202 07/05/2026
EXP FECHA DATA
13FCE140E4E
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 13.05 Protecciones Pasivas

13.05.01 **Ud** **Pruebas Reglamentarias**

Realización de las Pruebas reglamentarias segun CTE-DB SI y requerimientos de la administración.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	4,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	160,36	
PRUY	1,000	Ud	Pruebas	50,00	50,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	210,40	4,21	
			TOTAL PARTIDA			**214,57**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CATORCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

13.05.02 **Ud** **Sellado hueco paso bandejas cambio sector**

Sellado de huecos de paso de instalaciones de bandejas entre sectores de incendio del edificio con sistema de almohadillas intumescentes HILTI o equivalente, incluyendo pequeño material, accesorios y entrega de certificado de homologación del material.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,050	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,00	
U34MA8891	1,000	Ud	Sellado hueco paso bandejas	23,55	23,55	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	25,60	0,51	
			TOTAL PARTIDA			**26,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

13.05.03 **Ud** **SELLADO DE PATINILLOS Y PENETRACIONES**

Suministro e instalación de sistema de sellado de penetraciones y/o patinillos con revestimiento ignífugo formado por pasta acuosa, Conlit Flaba "ROCKWOOL", de alta elasticidad y ligeramente intumescente, de color blanco, o mediante sistema con propiedades similares que garantice la resistencia al fuego requerida en proyecto, aplicada en capas con espátula o pistola de alta presión, para evitar que un fuego se propague de un sector de incendio a otro a través del hueco por donde pasan los cables o tuberías de las instalaciones. Incluso p/p de limpieza y preparación de la superficie soporte.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,150	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	6,01	
U60F03	1,000	Ud	Sellado de patinillo	50,22	50,22	
U0303	0,035	Ud	Material auxiliar albañilería	25,00	0,88	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	57,10	1,14	
			TOTAL PARTIDA			**58,25**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

13.05.04 **Ud** **SISTEMA DE SELLADO DE PASO TUBERÍA PVC 90-160mm**

Sistema de sellado de paso de tubería recta de PVC, de 90-160 mm de diámetro nominal exterior en forjado o pared, para protección pasiva contra incendios y garantizar la resistencia al fuego hasta EI 180, formado por collarines cortafuegos con propiedades ignífugas, fijada con anclajes mecánicos. Incluso limpieza y preparación del paramento y elementos de fijación de la abrazadera al paramento soporte. Totalmente montado.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
U99FH01	1,000	Ud	Collarín cortafuegos para tubería PVC 90-160mm	151,61	151,61	
U0305	0,050	Ud	Material auxiliar protección contra incendios	45,00	2,25	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	157,90	3,16	
			TOTAL PARTIDA			**161,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y UN EUROS con TRES CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.05.05		**Ud**	**COMPUERTA CORTAFUEGO CIRCULAR REARME AUTOMÁTICO Ø250mm**			
			Suministro y montaje de compuerta cortafuegos circular, basculante, con disparo automático para el cierre de sectores de incendio, resistencia al fuego EI 120 (h0 i<=>o) - S según UNE-EN 1366-2, modelo FKRS-EU/250/Z45 "TROX" o similar, de chapa de acero galvanizado, de 250 mm de diámetro y 400 mm de longitud, con bridas, con lama de material cerámico, rearme automático, con fusible termoeléctrico tarado a 72°C, servomotor eléctrico con muelle de retorno, 24 V, 50 Hz, IP 54 y dos finales de carrera con indicación de compuerta cerrada/abierta, para el cierre automático de secciones de incendio en instalaciones de ventilación. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada y conectada a la red de conductos.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	2,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	80,18	
U97E0304M	1,000	Ud	Compuerta cortafuegos FKRS-EU/250/Z45 Trox	474,00	474,00	
U97A01	0,500	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	2,50	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	556,70	11,13	
					TOTAL PARTIDA	**567,81**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

13.05.06		**Ud**	**COMPUERTA CORTAFUEGO CIRCULAR REARME AUTOMÁTICO Ø150mm**			
			Suministro y montaje de compuerta cortafuegos circular, basculante, con disparo automático para el cierre de sectores de incendio, resistencia al fuego EI 120 (h0 i<=>o) - S según UNE-EN 1366-2, modelo FKRS-EU/150/Z45 "TROX" o similar, de chapa de acero galvanizado, de 150 mm de diámetro y 400 mm de longitud, con bridas, con lama de material cerámico, rearme automático, con fusible termoeléctrico tarado a 72°C, servomotor eléctrico con muelle de retorno, 24 V, 50 Hz, IP 54 y dos finales de carrera con indicación de compuerta cerrada/abierta, para el cierre automático de secciones de incendio en instalaciones de ventilación. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada y conectada a la red de conductos.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	2,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	80,18	
U97E0304K	1,000	Ud	Compuerta cortafuegos FKRS-EU/150/Z45 Trox	428,00	428,00	
U97A01	0,500	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	2,50	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	510,70	10,21	
					TOTAL PARTIDA	**520,89**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

13.05.07		**Ud**	**COMPUERTA CORTAFUEGO CIRCULAR REARME AUTOMÁTICO Ø150mm 180**			
			Suministro y montaje de compuerta cortafuegos circular, basculante, con disparo automático para el cierre de sectores de incendio, resistencia al fuego EI 180 (h0 i<=>o) - S según UNE-EN 1366-2, de chapa de acero galvanizado, de 150 mm de diámetro y 400 mm de longitud, con bridas, con lama de material cerámico, rearme automático, con fusible termoeléctrico tarado a 72°C, servomotor eléctrico con muelle de retorno, 24 V, 50 Hz, IP 54 y dos finales de carrera con indicación de compuerta cerrada/abierta, para el cierre automático de secciones de incendio en instalaciones de ventilación. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada y conectada a la red de conductos.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	2,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	80,18	
U97E0304K180	1,000	Ud	Compuerta cortafuegos	525,00	525,00	
U97A01	0,500	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	2,50	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	607,70	12,15	
					TOTAL PARTIDA	**619,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

13.05.08		**Ud**	**COMPUERTA CORTAFUEGO CIRCULAR REARME AUTOMÁTICO Ø125mm 180**			
			Suministro y montaje de compuerta cortafuegos circular, basculante, con disparo automático para el cierre de sectores de incendio, resistencia al fuego EI 180 (h0 i<=>o) - S según UNE-EN 1366-2, de chapa de acero galvanizado, de 125 mm de diámetro y 400 mm de longitud, con bridas, con lama de material cerámico, rearme automático, con fusible termoeléctrico tarado a 72°C, servomotor eléctrico con muelle de retorno, 24 V, 50 Hz, IP 54 y dos finales de carrera con indicación de compuerta cerrada/abierta, para el cierre automático de secciones de incendio en instalaciones de ventilación. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada y conectada a la red de conductos.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	2,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	80,18	
U97E0304J1	1,000	Ud	Compuerta cortafuegos	524,00	524,00	
U97A01	0,500	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	2,50	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	606,70	12,13	
					TOTAL PARTIDA	**618,81**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.05.09		**Ud**	**COMPUERTA CORTAFUEGO CIRCULAR REARME AUTOMÁTICO Ø100mm**			
			Suministro y montaje de compuerta cortafuegos circular, basculante, con disparo automático para el cierre de sectores de incendio, resistencia al fuego EI 120 (h0 i<=>o) - S según UNE-EN 1366-2, modelo FKRS-EU/100/Z45 "TROX" o similar, de chapa de acero galvanizado, de 100 mm de diámetro y 400 mm de longitud, con bridas, con lama de material cerámico, rearme automático, con fusible termoeléctrico tarado a 72°C, servomotor eléctrico con muelle de retorno, 24 V, 50 Hz, IP 54 y dos finales de carrera con indicación de compuerta cerrada/abierta, para el cierre automático de secciones de incendio en instalaciones de ventilación. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada y conectada a la red de conductos.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	2,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	80,18	
U97E0304I	1,000	Ud	Compuerta cortafuegos FKRS-EU/100/Z45 Trox	419,00	419,00	
U97A01	0,500	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	2,50	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	501,70	10,03	
					TOTAL PARTIDA	**511,71**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS ONCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

13.05.10		**Ud**	**COMPUERTA CORTAFUEGO RECTANGULAR REARME MANUAL h=300 o 350mm**			
			Suministro y montaje en partición interior de compuerta cortafuegos rectangular, basculante, con disparo automático para el cierre de sectores de incendio, resistencia al fuego EI 120 (h0 i<=>o) - S según UNE-EN 1366-2, modelo FKA 3.5/dimensión/Z03 "TROX" o similar, de chapa de acero galvanizado, de 300 o 350mm de altura, con lama de material cerámico, conexión a conducto rectangular, rearme manual, con fusible térmico bimetálico y un interruptor final de carrera con indicación de compuerta cerrada/abierta, para el cierre automático de secciones de incendio en instalaciones de ventilación. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada y conectada a la red de conductos. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	2,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	80,18	
U97E0320	1,000	Ud	Compuerta cortafuegos FKA 3.5/h=300-350/Z03 Trox	632,35	632,35	
U97A01	0,500	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	2,50	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	715,00	14,30	
					TOTAL PARTIDA	**729,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

13.05.11		**Ud**	**COMPUERTA CORTAFUEGO CIRCULAR REARME AUTOMÁTICO Ø400mm**			
			Suministro y montaje de compuerta cortafuegos circular, basculante, con disparo automático para el cierre de sectores de incendio, resistencia al fuego EI 120 (h0 i<=>o) - S según UNE-EN 1366-2, modelo FKR-EU/400/Z45 "TROX" o similar, de chapa de acero galvanizado, de 400 mm de diámetro y 550 mm de longitud, con bridas, con lama de material cerámico, prevista para su montaje empotrado en pared, rearme automático, con fusible termoeléctrico tarado a 72°C, servomotor eléctrico con muelle de retorno, 24 V, 50 Hz, IP 54 y dos finales de carrera con indicación de compuerta cerrada/abierta, para el cierre automático de secciones de incendio en instalaciones de ventilación. Incluso accesorios de montaje y elementos de fijación. Totalmente montada y conectada a la red de conductos. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	3,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	120,27	
U97E0310	1,000	Ud	Compuerta cortafuegos FKR-EU/400/Z45 Trox	706,00	706,00	
U97A01	0,500	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	2,50	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	828,80	16,58	
					TOTAL PARTIDA	**845,35**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 33FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 13.06 Megafonía Evacuación

13.06.01 **Ud** **Punto distribución elementos megafonía**

Punto de distribución megafonía, realizado bajo tubo de cero halógenos flexible de doble capa con cable 2x2,5 SEGURFOC-331 0.6/1kV (AS+) General Cable o equivalente, incluso parte proporcional de caja de registro y paso, conectores, supervisión técnica, puesta en marcha y pruebas, totalmente instalado y conexionado.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,200	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	8,02	
PMEGEM	1,000	Ud	Punto distribución megafonía	20,00	20,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	28,00	0,56	
			TOTAL PARTIDA			**28,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

13.06.02 **Ud** **Altavoz de techo metálico 5” 6W - EN54**

Suministro e instalación de altavoz de techo metálico 5" 6W, certificado de acuerdo con EN54-24 y conforme a BS5839, que ofrece una distribución uniforme de sonido en cualquier tipo de edificio. Diseñado para montaje empotrado que lo hace ideal para su instalación en falsos techos o paneles. Incorpora cúpula metálica ignífuga de protección para asegurar que, en caso de incendio, cualquier daño sufrido por el altavoz no provocará un fallo en la línea de altavoces a la que está conectado. De esta manera, se mantiene la integridad del sistema para garantizar que los mensajes de alerta e instrucciones pueden continuar siendo reproducidos por los altavoces de otras áreas y conectados a la misma línea. Esto garantiza la conformidad con BS5839-8.
Totalmente instalado y funcionando según planos y pliego de condiciones.
Modelo LSC-506 de Honeywell Life Safety o equivalente.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,250	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	10,02	
LSC-506	1,000	Ud	LSC-506 Altavoz de techo metálico 5” 6W - EN54	44,60	44,60	
WW00300	5,000	Ud	Material complementario o pzas. E	0,50	2,50	
WW00400	5,000	Ud	Pequeño material	0,25	1,25	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	58,40	1,17	
			TOTAL PARTIDA			**59,54**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

13.06.03 **Ml** **Cable 2x2,5 mm2 Segurfoc 331**

Cable 2x2,5 mm2 SEGURFOC 331 o equivalente, incluso conectores, totalmente conexionado e instalado.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
CASEG225	1,000	Ml	Cable SEGURFOC 331 2x2,5 mm2	1,44	1,44	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	5,50	0,11	
			TOTAL PARTIDA			**5,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

13.06.04 **Ml** **Tubo reforzado IP-54 25mm**

Tubo corrugado no propagador de la llama marca AISCAN mod CHF o equivalente, diámetro nominal 25 mm , IP-54, grado de protección 7 según norma UNE20 324, resistencia al impacto >2J a -5ºC y a la compresión >320 N, libre de halógenos norma UNE-EN 50 267.2.2, incluso p.p. de fijaciones y accesorios de unión y derivación, totalmente instalado y conexionado.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
TUBCOR25	1,000	Ml	Tubo reforzado IP-54 25mm	0,93	0,93	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	4,90	0,10	
			TOTAL PARTIDA			**5,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO NAVARRO
EUSKO ETA NAFARROKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.06.05		**Ml**	**Bandeja metálica perforada 100x60 sin tapa**			
			Suministro e instalación de bandeja metálica perforada PEMSA mod pemsaband o equivalente, de 100x60 mm., galvanizada en caliente, sin tapa, con p.p. de fijaciones y soportes, unión, distanciadores, derivaciones y bisagras, curvas, cambios de nivel y otros accesorios necesarios, soportación cada 1,5 metros, en caso necesario la soportación se colocará a menor distancia, incluso montaje y conexiones, totalmente instalada.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,025	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	1,00	
PEM75232100	1,000	Ml	Ban.met.per. 100x60 galvanizada caliente	36,72	36,72	
PEM71032005	0,700	Ud	Unión galvanizada caliente 60	0,35	0,25	
PEM67030146	1,000	Ud	Suspensión central M10 galvanizada caliente	0,53	0,53	
PEM67020145	1,000	Ud	Var.ros.M10 lon. 1metro zincado bicromatado	1,72	1,72	
PEM62031085	1,000	Ud	Tope de seguridad	0,55	0,55	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	40,80	0,82	
			TOTAL PARTIDA			**41,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

13.06.06		**Ml**	**Conductor Cu desnudo 35 mm2**			
			Conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm2, tendido directamente sobre el terreno o grapeado por los locales que lo precisen con p.p. de piezas, terminales y fijaciones, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,050	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,00	
CON35CU	1,000	Ml	Conductor de cobre desnudo de 35 mm2	9,42	9,42	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	11,40	0,23	
			TOTAL PARTIDA			**11,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 13.07 Sistema refugio

13.07.01		**Ud**	**Kit intercomunicador 16 refugios**			
			Suministro e instalación de kit intercomunicador refugios control hasta 16 unidades con placa, marca OPTIMUS o equivalente, modelo GT-16ZRK, totalmente instalador y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
OPGT16ZRK	1,000	Ud	Kit intercomunicador	1.752,14	1.752,14	
WW00300	10,000	Ud	Material complementario o pzas. E	0,50	5,00	
WW00400	5,000	Ud	Pequeño material	0,25	1,25	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1.778,40	35,57	
			TOTAL PARTIDA			**1.814,01**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS CATORCE EUROS con UN CÉNTIMOS

13.07.02		**Ud**	**Kit placa accesorio**			
			Suministro e instalación de kit placa accesos intercomunicador refugios, marca OPTIMUS o equivalente, modelo GT-ZRK, totalmente instalador y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,250	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	10,02	
OPGTZRK	1,000	Ud	Kit placa	257,58	257,58	
WW00300	10,000	Ud	Material complementario o pzas. E	0,50	5,00	
WW00400	5,000	Ud	Pequeño material	0,25	1,25	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	273,90	5,48	
			TOTAL PARTIDA			**279,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

13.07.03		**Ud**	**Punto distribución elementos megafonía**			
			Punto de distribución megafonía, realizado bajo tubo de cero halógenos flexible de doble capa con cable 2x2,5 SEGURFOC-331 0.6/1kV (AS+) General Cable o equivalente, incluso parte proporcional de caja de registro y paso, conectores, supervisión técnica, puesta en marcha y pruebas, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,200	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	8,02	
PMEGEM	1,000	Ud	Punto distribución megafonía	20,00	20,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	28,00	0,56	
			TOTAL PARTIDA			**28,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztegarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL-NAFARROKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.07.04		**Ml**	**Cable 2x2,5 mm2 Segurfoc 331**			
			Cable 2x2,5 mm2 SEGURFOC 331 o equivalente, incluso conectores, totalmente conexionado e instalado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
CASEG225	1,000	Ml	Cable SEGURFOC 331 2x2,5 mm2	1,44	1,44	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	5,50	0,11	
			TOTAL PARTIDA			**5,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

13.07.05		**Ml**	**Tubo reforzado IP-54 25mm**			
			Tubo corrugado no propagador de la llama marca AISCAN mod CHF o equivalente, diámetro nominal 25 mm , IP-54, grado de protección 7 según norma UNE20 324, resistencia al impacto >2J a -5ºC y a la compresión >320 N, libre de halógenos norma UNE-EN 50 267.2.2, incluso p.p. de fijaciones y accesorios de unión y derivación, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
TUBCOR25	1,000	Ml	Tubo reforzado IP-54 25mm	0,93	0,93	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	4,90	0,10	
			TOTAL PARTIDA			**5,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 13.08 Varios

13.08.01		**Ud**	**Legalización Industria-Oca**			
			Legalización Industria OCA.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
LEG9191	1,000	Ud	Legalización	450,00	450,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	450,00	9,00	
			TOTAL PARTIDA			**459,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS

N2025A1202
EXP
07/05/2026
FECHA DATA
13FCE140E4E
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion aglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 14 FONTANERIA Y SANEAMIENTO

SUBCAPÍTULO 14.01 INSTALACION FONTANERIA

APARTADO 14.01.01 Acometida

14.01.01.01 Ud Acometida domiciliaria de diámetro 2 1/2"

Acometida domiciliaria de diámetro 2 1/2" compuesta por collarín tipo Acuster de acero inoxidable, con salida roscada para 2 1/2" y enlace acodado de 45º de laton, tubería de polietileno de baja densidad PE-40, 10 atm, piecerio de latón según MAM y válvula de compuerta de fundición con cierre elástico según MAM, piezas de enlace necesarias para conexión a la tubería existente que salga de la edificación.

Colocada en zanja de hasta 1 metro de profundidad, envuelta en gravillín y relleno de zahorras naturales ZN50 compactadas por tongadas.

Incluye suministro y colocación:

- 1 Te derivación.
- 1 Collarín de fundición nodular con fleje de acero inoxidable y cabezal de fundición salida roscada de 2 1/2". Modelo según MAM.
- 10 mts. tubería de polietileno baja densidad PE-40 AT-10 de 75 mm.
- 1 Válvula de compuerta de cierre elástico con cuadradillo 2 1/2". Modelo según MAM de 2 1/2".
- 1 Codo latón tubo-tubo, de 2 1/2". Modelo según MAM.
- 1 Enlace Rosca Macho latón de 2 1/2". Modelo según MAM.
- Piezas de enlace para conexión a la existente. Piecerío necesario en función del material de la salida.
- Tubería de PVC diámetro 110 color gris en recrecido.
- Arqueta de registro 35x35 m libres con marco y tapa de fundición dúctil tipo Aksess 450 B-125, con leyenda "Abastecimiento".

En general el piecerío necesario será de latón con doble junta tórica insertada en la misma pieza. Modelo según MAM.

Incluido colocación en zanja por medios mecánicos, excavación, rellenos gravillín y zahorras, limpieza y desinfección antes de su puesta en servicio, pruebas de presión y estanqueidad, herramientas y medios auxiliares. Totalmente colocada y probada.

Según planos de detalle y normativa técnica de redes de abastecimiento de MAM, totalmente colocadao y puesta en servicio.

Las marcas serán las indicadas por MAM.

1 Pago de tasas y derechos por corte de agua.

Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OCA	16,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	641,44	
JAA1.2	0,070	M3	Hormigón HM-20/20/IIa	55,86	3,91	
JAA1.3	1,000	Ud	Collarín de toma universal tipo ZAK	35,66	35,66	
JAA1.4	1,000	Ud	Banda sellado acero inox para cabezal ZAK (400-100)	44,95	44,95	
JAA1.54	1,000	Ud	Manguito fundición ISO-ZAK46 2 1/2" HAWLE	62,12	62,12	
JAA1.64	1,000	Ud	Codo 90º fundición ISO de hasta 2 1/2" HAWLE	128,99	128,99	
JAA1.74	2,000	Ud	Enlace rosca-macho de fundición 2 1/2" HAWLE	87,00	174,00	
JAA1.84	1,000	Ud	Válvula de compuerta de hasta 2 1/2" tipo HAWLE o similar	145,00	145,00	
JAA1.94	10,000	Ml	Tubería de polietileno 2 1/2" PE-40 10 atm	17,35	173,50	
%25TUPO	5,000	%	Accesorios tuberías polietileno	1.409,60	70,48	
JAA1.10	0,500	Mt	Tubo PVC 110 mm color teja serie 5 i/juntas	5,05	2,53	
JAA1.11	1,000	Ud	Empalme acometida nueva a existente	16,53	16,53	
JAA1.12	1,000	Ud	Trampillón de registro de acometida de fundición y tapa	39,55	39,55	
JAA1.13	0,020	Ud	Prueba de presión y estanqueidad	60,00	1,20	
POBCU001	8,000	m3	Excavación t/tipo tierras a máquina + tasas vertedero	7,58	60,64	
POBCU002	3,000	m3	Material granular sin finos.	19,62	58,86	
POBCU006	5,000	m3	Relleno zahorra Z-50 compactada	15,04	75,20	
PZZZZ996	1,000	Ud	Tasas por corte de agua.	15,18	15,18	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1.749,70	34,99	

TOTAL PARTIDA **1.784,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.01.02		**Ud**	**CONJUNTO CONTADOR 2 1/2" DN 63 mm C/FILTRO**			
			Suministro y colocación de conjunto de contador de agua 2 1/2" DN 63 mm, conectado al ramal de acometida y al tubo de alimentación, compuesto por llave de entrada de corte de esfera de latón; filtro retenedor de residuos; contador de agua 2 1/2" DN 63 mm con tubo de reserva para línea de accionamiento eléctrico o electrónico; grifo de comprobación; válvula de retención de latón y llave de salida de esfera de latón. Totalmente montada, conexionada y probada.			
OCA	3,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	120,27	
U98M03P	2,000	Ud	Válvula de esfera latón 2 1/2"	68,63	137,26	
U03M04G	1,000	Ud	Filtro retenedor residuos de latón, 2 1/2"	56,21	56,21	
U98N06	1,000	Ud	Contador AF 65 mm Clase B Volúmetrico embridado	474,17	474,17	
U98L06C	1,000	Ud	Grifo de comprobación latón 1"	9,21	9,21	
U03M05G	1,000	Ud	Válvula de retención de latón 2 1/2"	51,81	51,81	
U98A01	0,050	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	0,15	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	849,10	16,98	
					TOTAL PARTIDA	**866,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

14.01.01.03		**Ud**	**ARMARIO FIBRA DE VIDRIO CONTADOR 63 mm**			
			Suministro y colocación de armario prefabricado de fibra de vidrio de 85x60x30cm, conectado al ramal de acometida y al tubo de alimentación, formado por llave de corte general de compuerta de latón funcido, grifo de comprobación, filtro retenedor de residuos, válvula de retención de latón y llave de salida de compuerta de latón fundido. Incluso cerradura especial de cuadradillo y material auxiliar. Totalmente montado, conexionado y probado.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
U98P03	1,000	Ud	Armario de fibra de vidrio de 85x60x30 cm	127,72	127,72	
U0303	0,150	Ud	Material auxiliar albañilería	25,00	3,75	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	171,60	3,43	
					TOTAL PARTIDA	**174,99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

APARTADO 14.01.02 Distribución agua

14.01.02.01		**Ml**	**TUBERÍA AC. INOX. Ø 54 MM**			
			Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de acero inoxidable clase 1.4301 según UNE-EN 10088-1 (AISI 304), con soldadura longitudinal, de 54 mm de diámetro exterior y 1.2 mm de espesor, serie 1 según UNE-EN 10312. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, abrazaderas isofónicas, pasamuros, junta elástica sellada en pasos de paramentos, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
U98G07	1,000	Ml	Tubería acero inoxidable Ø 54mm	16,57	16,57	
U98A01	0,058	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	0,17	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	20,80	0,42	
					TOTAL PARTIDA	**21,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

14.01.02.02		**Ml**	**Aislamiento Ø 63 E= 9 mm**			
			Aislamiento térmico de caucho rubaflex o similar, para utilizar con tubería de diámetro 63 mm, espesor 9 mm, según RITE, para instalaciones de fontanería, i/ p.p de medios y material de montaje, completamente instalada. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,050	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,00	
U98J07	1,050	Ml	Aislamiento Caucho Rubaflex Ø 63 E= 9 mm	5,27	5,53	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	7,50	0,15	
					TOTAL PARTIDA	**7,68**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
135CE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion aglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.02.03		**Ml**	**Aislamiento Ø63 e= 40 mm.**			
			Aislamiento térmico de caucho rubaflex o similar, para utilizar con tubería de diámetro 63 mm, espesor 40 mm, según RITE, i/ p.p de medios y material de montaje, completamente instalada.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,050	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,00	
U98H07	1,050	Ml	Aislamiento de Caucho Rubaflex Ø63 E= 40 mm.	9,95	10,45	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	12,50	0,25	
			TOTAL PARTIDA			**12,70**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

14.01.02.04		**Ml**	**TUBERÍA AC. INOX. Ø 42 MM**			
			Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de acero inoxidable clase 1.4301 según UNE-EN 10088-1 (AISI 304), con soldadura longitudinal, de 42 mm de diámetro exterior y 1.2 mm de espesor, serie 1 según UNE-EN 10312. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, abrazaderas isofónicas, pasamuros, junta elástica sellada en pasos de paramentos, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
U98G06	1,000	Ml	Tubería acero inoxidable Ø 42mm	13,58	13,58	
U98A01	0,045	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	0,14	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	17,70	0,35	
			TOTAL PARTIDA			**18,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

14.01.02.05		**Ml**	**Aislamiento ø 50 e= 9 mm**			
			Aislamiento térmico de caucho rubaflex o similar, para utilizar con tubería de diámetro 50 mm, espesor 9 mm, según RITE, para instalaciones de fontanería, i/ p.p de medios y material de montaje, completamente instalada.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,050	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,00	
U98J06	1,050	Ml	Aislamiento Caucho Rubaflex Ø 50 E= 9 mm	4,14	4,35	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	6,40	0,13	
			TOTAL PARTIDA			**6,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

14.01.02.06		**Ml**	**Aislamiento ø50 e= 40 mm.**			
			Aislamiento térmico de caucho rubaflex o similar, para utilizar con tubería de diámetro 50 mm, espesor 40 mm, según RITE, i/ p.p de medios y material de montaje, completamente instalada.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,050	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,00	
U98H06	1,050	Ml	Aislamiento de Caucho Rubaflex Ø50 E= 40 mm.	8,80	9,24	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	11,20	0,22	
			TOTAL PARTIDA			**11,46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

14.01.02.07		**Ml**	**TUBERÍA AC. INOX. Ø 35 MM**			
			Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de acero inoxidable clase 1.4301 según UNE-EN 10088-1 (AISI 304), con soldadura longitudinal, de 35 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, serie 1 según UNE-EN 10312. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, abrazaderas isofónicas, pasamuros, junta elástica sellada en pasos de paramentos, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
U98G05	1,000	Ml	Tubería acero inoxidable Ø 35mm	11,58	11,58	
U98A01	0,030	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	0,09	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	15,70	0,31	
			TOTAL PARTIDA			**15,99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

N2025A1202
EXP
07/05/2026
FECHA DATA
135CE140E4E
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion.eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OFIZIALA
ELKARGO OFICIAL NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.02.08		**Ml**	**Aislamiento ø 40 e= 9 mm**			
			Aislamiento térmico de caucho rubaflex o similar, para utilizar con tubería de diámetro 40 mm, espesor 9 mm, según RITE, para instalaciones de fontanería, i/ p.p de medios y material de montaje, completamente instalada. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,050	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,00	
U98J05	1,050	Ml	Aislamiento Caucho Rubaflex Ø 40 E= 9 mm	1,31	1,38	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	3,40	0,07	
					TOTAL PARTIDA	**3,45**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

14.01.02.09		**Ml**	**TUBERÍA AC. INOX. Ø 28 MM**			
			Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de acero inoxidable clase 1.4301 según UNE-EN 10088-1 (AISI 304), con soldadura longitudinal, de 28 mm de diámetro exterior y 0,8 mm de espesor, serie 1 según UNE-EN 10312. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, abrazaderas isofónicas, pasamuros, junta elástica sellada en pasos de paramentos, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
U98G04	1,000	Ml	Tubería acero inoxidable Ø 28mm	7,00	7,00	
U98A01	0,036	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	0,11	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	11,10	0,22	
					TOTAL PARTIDA	**11,34**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

14.01.02.10		**Ml**	**Aislamiento ø 32 e= 9 mm**			
			Aislamiento térmico de caucho rubaflex o similar, para utilizar con tubería de diámetro 32 mm, espesor 9 mm, según RITE, para instalaciones de fontanería, i/ p.p de medios y material de montaje, completamente instalada. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,050	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,00	
U98J04	1,050	Ml	Aislamiento Caucho Rubaflex Ø 32 E= 9 mm	3,73	3,92	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	5,90	0,12	
					TOTAL PARTIDA	**6,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

14.01.02.11		**Ml**	**Aislamiento Ø 32 E= 30 mm**			
			Aislamiento térmico de caucho rubaflex o equivalente, para utilizar con tubería de diámetro 32 mm, espesor 30 mm, según RITE, para instalaciones de fontanería, i/ p.p de medios y material de montaje, completamente instalada. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,050	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,00	
AS30D32	1,050	Ml	Aislamiento de Caucho Rubaflex Ø32 E= 30 mm.	9,14	9,60	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	11,60	0,23	
					TOTAL PARTIDA	**11,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

14.01.02.12		**Ml**	**TUBERÍA AC. INOX. Ø 22 MM**			
			Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de acero inoxidable clase 1.4301 según UNE-EN 10088-1 (AISI 304), con soldadura longitudinal, de 22 mm de diámetro exterior y 0,7 mm de espesor, serie 1 según UNE-EN 10312. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, abrazaderas isofónicas, pasamuros, junta elástica sellada en pasos de paramentos, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,094	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	3,77	
U98G03	1,000	Ml	Tubería acero inoxidable Ø 22mm	5,12	5,12	
U98A01	0,015	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	0,05	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	8,90	0,18	
					TOTAL PARTIDA	**9,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

N2025A1202
EXP
07/05/2026
FECHA DATA
13FCE140E4E
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion aglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO EN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.02.13		**Ml**	**Aislamiento ø 25 e= 9 mm**			
			Aislamiento térmico de caucho rubaflex o similar, para utilizar con tubería de diámetro 25 mm, espesor 9 mm, según RITE, para instalaciones de fontanería, i/ p.p de medios y material de montaje, completamente instalada.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,050	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,00	
U98J03	1,050	Ml	Aislamiento Caucho Rubaflex Ø 25 E= 9 mm	2,80	2,94	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	4,90	0,10	
					TOTAL PARTIDA	**5,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

14.01.02.14		**Ml**	**Aislamiento Ø 25 E= 30 mm**			
			Aislamiento térmico de caucho rubaflex o equivalente, para utilizar con tubería de diámetro 25 mm, espesor 30 mm, según RITE, para instalaciones de fontanería, i/ p.p de medios y material de montaje, completamente instalada.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,050	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,00	
AIS30D25	1,050	Ml	Aislamiento de Caucho Rubaflex Ø25 E= 30 mm.	5,98	6,28	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	8,30	0,17	
					TOTAL PARTIDA	**8,45**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

14.01.02.15		**Ml**	**TUBERÍA AC. INOX. Ø 15 MM**			
			Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de acero inoxidable clase 1.4301 según UNE-EN 10088-1 (AISI 304), con soldadura longitudinal, de 15 mm de diámetro exterior y 0,6 mm de espesor, serie 1 según UNE-EN 10312. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, abrazaderas isofónicas, pasamuros, junta elástica sellada en pasos de paramentos, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
U98G01	1,000	Ml	Tubería acero inoxidable Ø 15mm	3,14	3,14	
U98A01	0,008	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	0,02	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	7,20	0,14	
					TOTAL PARTIDA	**7,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

14.01.02.16		**Ml**	**Aislamiento ø 16 e= 9 mm**			
			Aislamiento térmico de caucho rubaflex o similar, para utilizar con tubería de diámetro 16 mm, espesor 9 mm, según RITE, para instalaciones de fontanería, i/ p.p de medios y material de montaje, completamente instalada.			
			indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,050	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,00	
U98J01	1,050	Ml	Aislamiento Caucho Rubaflex Ø 16 E= 9 mm	1,37	1,44	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	3,40	0,07	
					TOTAL PARTIDA	**3,51**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

14.01.02.17		**Ud**	**RFX PURGADOR AUTOMATICO EXVOID T 1/2**			
			RFX PURGADOR AUTOMATICO EXVOID T 1/2, totalmente conexionado e instalado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
0332010000	1,000	Ud	RFX PURGADOR AUTOMATICO EXVOID T 1/2	59,92	59,92	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	80,00	1,60	
					TOTAL PARTIDA	**81,57**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO PROFESIONALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.02.18		**Ud**	**Grifo en terraza**			
			Instalación de toma de agua fría con grifo portagomas para terraza, incluso llave de paso y p.p. de tubería de alimentación independiente al punto de consumo desde la llave de corte. Incluida llave de corte en lugar indicado en proyecto.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
VALASI16	1,000	Ud	Válvula de asiento latón 16 mm con maneta vista con embellecedor	24,41	24,41	
GRIFTE	1,000	Ud	Grifo con racor conexión manguera 1/2"	7,52	7,52	
ABASAUX	1,000	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	10,00	10,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	82,00	1,64	
			TOTAL PARTIDA			**83,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

14.01.02.19		**Ud**	**INSTALACIÓN OFICIO: FR/LV Inoxidable**			
			Suministro y montaje de instalación interior de fontanería para oficio con dotación para: fregadero, toma y llave de paso para lavavajillas, realizada con tubo de acero inoxidable, para la red de agua fría y caliente que conecta la derivación particular o una de sus ramificaciones con cada uno de los aparatos sanitarios, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio. Incluso aislamiento para tubería según RITE, llaves de paso de cuarto húmedo para el corte del suministro de agua, de acero inoxidable, p/p de material auxiliar para montaje, llaves de corte de aparato y sujeción a la obra, derivación particular, accesorios de derivaciones. En el caso de tabiquería de yeso laminado se incluye panel de acero galvanizado con sujeción a montantes tipo sistema de soporte Pladur® o similar, para la sujeción de tomas de aparatos sanitarios y llaves. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	2,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	80,18	
U98G01	6,000	Ml	Tubería acero inoxidable Ø 15mm	3,14	18,84	
U98G03	16,000	Ml	Tubería acero inoxidable Ø 22mm	5,12	81,92	
U98M03A01	2,000	Ud	Válvula de asiento latón 25 mm con maneta vista con embellecedor	29,98	59,96	
U98M03A03	4,000	Ud	LLaves de corte aparato con mando	8,83	35,32	
U98A01	0,250	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	0,75	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	277,00	5,54	
			TOTAL PARTIDA			**232,51**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

14.01.02.20		**Ud**	**INSTALACIÓN ASEO: IN/LB Inoxidable**			
			Suministro y montaje de instalación interior de fontanería para aseo con dotación para: inodoro, lavabo, realizada con tubo de acero inoxidable, para la red de agua fría y caliente que conecta la derivación particular o una de sus ramificaciones con cada uno de los aparatos sanitarios, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio. Incluso aislamiento para tubería según RITE, llaves de paso de cuarto húmedo para el corte del suministro de agua, de acero inoxidable, p/p de material auxiliar para montaje, llaves de corte de aparato y sujeción a la obra, derivación particular, accesorios de derivaciones. En el caso de tabiquería de yeso laminado se incluye panel de acero galvanizado con sujección a montantes tipo sistema de soporte Pladur® o similar, para la sujeción de tomas de aparatos sanitarios y llaves. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	3,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	120,27	
U98G01	7,500	Ml	Tubería acero inoxidable Ø 15mm	3,14	23,55	
U98G03	12,000	Ml	Tubería acero inoxidable Ø 22mm	5,12	61,44	
LLAV25	2,000	Ud	Válvula de asiento latón 25 mm con maneta vista con embellecedor	29,98	59,96	
U98M03A03	3,000	Ud	LLaves de corte aparato con mando	8,83	26,49	
U98A01	0,250	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	0,75	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	292,50	5,85	
			TOTAL PARTIDA			**298,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

EXP N2025-1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO-OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.02.21		**Ud**	**INSTALACIÓN LIMPIEZA Inoxidable**			
			Suministro y montaje de instalación interior de fontanería para limpieza con dotación para: fregadero y vertedero, realizada con tubo de acero inoxidable, para la red de agua fría y caliente que conecta la derivación particular o una de sus ramificaciones con cada uno de los aparatos sanitarios, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio. Incluso aislamiento para tubería según RITE, llaves de paso de cuarto húmedo para el corte del suministro de agua, de acero inoxidable, p/p de material auxiliar para montaje, llaves de corte de aparato y sujeción a la obra, derivación particular, accesorios de derivaciones. En el caso de tabiquería de yeso laminado se incluye panel de acero galvanizado con sujeción a montantes tipo sistema de soporte Pladur® o similar, para la sujeción de tomas de aparatos sanitarios y llaves. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	4,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	160,36	
U98G04	30,000	Ml	Tubería acero inoxidable Ø 28mm	7,00	210,00	
U98M03N	4,000	Ud	Válvula de esfera latón 1 1/2"	21,57	86,28	
U98M03A01	4,000	Ud	Válvula de asiento latón 25 mm con maneta vista con embellecedor	29,98	119,92	
U98A01	0,250	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	0,75	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	577,30	11,55	
					TOTAL PARTIDA	**588,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

14.01.02.22		**Ud**	**INSTALACIÓN LIMPIEZA: VE Inoxidable**			
			Suministro y montaje de instalación interior de fontanería para limpieza con toma y llave de paso para vertedero, realizada con tubo de acero inoxidable, para la red de agua fría y caliente que conecta la derivación particular o una de sus ramificaciones con cada uno de los aparatos sanitarios, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio. Incluso aislamiento para tubería según RITE, llaves de paso de cuarto húmedo para el corte del suministro de agua, de acero inoxidable, p/p de material auxiliar para montaje, llaves de corte de aparato y sujeción a la obra, derivación particular, accesorios de derivaciones. En el caso de tabiquería de yeso laminado se incluye panel de acero galvanizado con sujeción a montantes tipo sistema de soporte Pladur® o similar, para la sujeción de tomas de aparatos sanitarios y llaves. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
U98G03	11,000	Ml	Tubería acero inoxidable Ø 22mm	5,12	56,32	
U98M03A01	2,000	Ud	Válvula de asiento latón 25 mm con maneta vista con embellecedor	29,98	59,96	
U98M03A03	2,000	Ud	LLaves de corte aparato con mando	8,83	17,66	
U98A01	0,100	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	0,30	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	174,30	3,49	
					TOTAL PARTIDA	**177,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

14.01.02.23		**Ud**	**INSTALACIÓN ENFERMERIA: LA Inoxidable**			
			Suministro y montaje de instalación interior de fontanería para lavabo con toma y llave de paso para lavadora, realizada con tubería acero inoxidable, para la red de agua fría y caliente que conecta la derivación particular o una de sus ramificaciones con cada uno de los aparatos sanitarios, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio. Incluso aislamiento para tubería según RITE, llaves de paso de cuarto húmedo para el corte del suministro de agua, p/p de material auxiliar para montaje, llaves de corte de aparato y sujeción a la obra, derivación particular, accesorios de derivaciones. En el caso de tabiquería de yeso laminado se incluye panel de acero galvanizado con sujeción a montantes tipo sistema de soporte Pladur® o similar, para la sujeción de tomas de aparatos sanitarios y llaves. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	2,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	80,18	
U98G03	20,000	Ml	Tubería acero inoxidable Ø 22mm	5,12	102,40	
LLAV25	2,000	Ud	Válvula de asiento latón 25 mm con maneta vista con embellecedor	29,98	59,96	
U98M03A03	2,000	Ud	LLaves de corte aparato con mando	8,83	17,66	
U98A01	0,100	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	0,30	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	260,50	5,21	
					TOTAL PARTIDA	**265,71**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OFIZIALA ELKARGO OFICIAL
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.02.24		**Ud**	**Instalación Baño Inodoro/Lavabo/Ducha Inoxidable**			
			Instalación interior de fontanería para cuarto de baño con dotación para: inodoro, lavabo, ducha/bañera, realizada con tubo de acero inoxidable, para la red de agua fría y caliente que conecta la derivación particular o una de sus ramificaciones con cada uno de los aparatos sanitarios, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio.			
			Incluso aislamiento para tubería según RITE, llaves de paso de cuarto húmedo para el corte del suministro de agua, de acero inoxidable, p/p de material auxiliar para montaje, llaves de corte de aparato y sujeción a la obra, derivación particular, accesorios de derivaciones.			
			En el caso de tabiquería de yeso laminado se incluye panel de acero galvanizado con sujeción a montantes tipo sistema de soporte Pladur® o similar, para la sujeción de tomas de aparatos sanitarios y llaves.			
			Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	3,200	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	128,29	
U98G01	7,500	Ml	Tubería acero inoxidable Ø 15mm	3,14	23,55	
U98G03	22,000	Ml	Tubería acero inoxidable Ø 22mm	5,12	112,64	
LLAV25	2,000	Ud	Válvula de asiento latón 25 mm con maneta vista con embellecedor	29,98	59,96	
LLAVAPAR	5,000	Ud	LLaves de corte aparato con mando	8,83	44,15	
ABASAUX	0,250	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	10,00	2,50	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	371,10	7,42	
			TOTAL PARTIDA			**378,51**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

14.01.02.25		**Ud**	**INSTALACIÓN COCINA: Inoxidable**			
			Suministro y montaje de instalación interior de fontanería para cocina con dotación para: toma y llave de paso para horno, mueble paso frio, mesa entrada lavavajillas, lavavajillas capota, mesa neutra preparación, realizada con tubo de acero inoxidable, para la red de agua fría y caliente que conecta la derivación particular o una de sus ramificaciones con cada uno de los aparatos sanitarios, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio. Incluso aislamiento para tubería según RITE, llaves de paso de cuarto húmedo para el corte del suministro de agua, de acero inoxidable, p/p de material auxiliar para montaje, llaves de corte de aparato y sujeción a la obra, derivación particular, accesorios de derivaciones. En el caso de tabiquería de yeso laminado se incluye panel de acero galvanizado con sujeción a montantes tipo sistema de soporte Pladur® o similar, para la sujeción de tomas de aparatos sanitarios y llaves. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
			Según detalle de cocina.			
OCA	16,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	641,44	
U98G01	50,000	Ml	Tubería acero inoxidable Ø 15mm	3,14	157,00	
U98G03	40,000	Ml	Tubería acero inoxidable Ø 22mm	5,12	204,80	
U98G04	20,000	Ml	Tubería acero inoxidable Ø 28mm	7,00	140,00	
LLAV25	2,000	Ud	Válvula de asiento latón 25 mm con maneta vista con embellecedor	29,98	59,96	
U98M03A03	9,000	Ud	LLaves de corte aparato con mando	8,83	79,47	
U98A01	0,250	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	0,75	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1.283,40	25,67	
			TOTAL PARTIDA			**1.309,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS NUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

N2025A1202
EXP
07/05/2026
FECHA DATA
13FCE140E4E
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 14.01.03 Aparatos sanitarios

14.01.03.01 Ud Fuente

Fuente de agua de ultrafiltración Columbia FC 750 UF, filtro de turbiedad 5 micras, 11,5"x2,5", conexiones rápidas, filtro de carbón activado GAC 11,5"x2,5" conexiones rápidas, membrana de ultrafiltración 11,5"x2,5" conexiones rápidas, totalmente instalado y conexionado, incluyendo accesorios y pequeño material.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09
FUENTE	1,000	Ud	Fuente	579,00	579,00
U26AG0019191	1,000	Ud	Llave de escuadra 1/2" cromad	2,79	2,79
U26XA0019191	1,000	Ud	Latiguillo flexible 20 cm.	2,80	2,80
U24PA0029191	2,000	Ml	Tub. polietileno 10 Atm 20 mm	0,65	1,30
U24PD1019191	0,400	Ud	Enlace recto polietileno 20 mm	1,60	0,64
U24XA0039191	2,000	Ml	Tubo corrugado D=29 mm.	0,41	0,82
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	627,40	12,55

TOTAL PARTIDA 639,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

14.01.03.02 Ud Punto de consumo (f) inoxidable

Punto de consumo de agua fría y agua caliente para lavadora, con tubería de acero inoxidable de 15 mm. protegida con tubo artiglas, con llave de escuadra, según normas básicas para las instalaciones interiores de suministro de agua (BOE 13-1-76), incluyendo conexión vertical empotrada a red general de agua fría y agua caliente y mediante tuberías de inpxidable, bajo tubo corrugado de 29 mm, de color azul para agua fría y de color rojo para el agua caliente.
El desagüe se realizará con tubería de PVC serie C de diámetro 50 mm. hasta distribución horizontal enterrada, i/ piezas especiales.
La red de tubería se probará a 20kg/cm2. de presión una vez realizada.
Totalmente instalado y conexionado.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09
U98G01	4,000	Ml	Tubería acero inoxidable Ø 15mm	3,14	12,56
U26AG0019191	1,000	Ud	Llave de escuadra 1/2" cromad	2,79	2,79
U25AA0039191	2,000	Ml	Tub. PVC evac.50 mm.UNE 53114	3,87	7,74
U25DA0039191	2,000	Ud	Codo-87 h-h PVC evac. 50 mm.	0,77	1,54
U25DD0039191	2,000	Ud	Empalme simple PVC evac. 50mm	0,58	1,16
U25XP0019191	0,200	Kg	Pegamento para PVC	12,60	2,52
U24XA0039191	4,000	Ml	Tubo corrugado D=29 mm.	0,41	1,64
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	70,00	1,40

TOTAL PARTIDA 71,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

14.01.03.03 Ud Barra apoyo abatible

Barra de apoyo marca MEDICLINICS, modelo BG0800CS, acabado satinado, dimensiones 738x300x100 mm, diámetro barra 32 mm, espesor de la pletina de fijación a pared 3 mm, diámetro portarrollos 10 mm, con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05
MEBG0800CS	1,000	ud	Barra	131,00	131,00
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	151,10	3,02

TOTAL PARTIDA 154,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

14.01.03.04 Ud Barra fija

Barra fija marca MEDICLINICS, modelo BTD090CS, acabado satinado, con tres puntos de anclaje, barra de apoyo de ángulo a dos paredes, de tres brazos con 3 puntos de anclaje a pared y con florón, fabricado en acero inoxidable AISI 304 de 32 mm de diámetro. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05
MEBTD090	1,000	Ud	Barra fija	126,00	126,00
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	146,10	2,92

TOTAL PARTIDA 148,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion aglaztagarra
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO NAVARRO
EUSKO JAURLARITZA ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.03.05		**Ud**	**Asiento abatible**			
			Asiento abatible marca MEDICLINICS, modelo AM0201CS, compuesto por una estructura realizada con tubo de acero inoxidable AISI 304, de 32 mm de diámetro y 1,5 mm de espesor, superficie de sentado realizada con lamas de acero inoxidable AISI 304 de 1,7 mm de espesor, acabado satinado. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
MEAM0201CS	1,000	Ud	Asienjto abatible	108,50	108,50	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	128,60	2,57	
					TOTAL PARTIDA	**131,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS

14.01.03.06		**Ud**	**SUMINISTRO INODORO mod. GAP ROUND Rimless de Roca**			
			Suministro de pack de inodoro completo marca Roca o similar, modelo Gap Round Rimless movilidad reducida, adosado a pared, compuesto por taza con salida dual con codo, juego de fijación y fijación de codo a pared, tanque de alimentación inferior con mecanismo de alimentación y mecanismo de doble descarga (4,5/3L), con tapa y asiento con caída amortiguada. Incluye llave de escuadra 1/2" cromada, latiguillo flexible de 20 cm. y todos los elementos necesarios para su posterior colocación.			
			Referencias A3420N7000 / A3410N0000 / A801D22001.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,200	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	8,02	
U98Q021111	1,000	Ud	Inodoro	330,00	330,00	
U98A01	0,550	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	1,65	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	339,70	6,79	
					TOTAL PARTIDA	**346,46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

14.01.03.07		**Ud**	**COLOCACIÓN INODORO**			
			Colocación de inodoro completo, incluso sellado con silicona sanitaria o similar. Totalmente instalado listo para su funcionamiento.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
U98A01	0,150	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	0,45	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	40,50	0,81	
					TOTAL PARTIDA	**41,35**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

14.01.03.08		**Ud**	**SUMINISTRO LAVABO THE GAP ORIGINAL de Roca**			
			Suministro de lavabo mural de porcelana vitrificada color blanco, mod. The Gap Original de Roca 600x470x140 mm o similar, incluso válvula de desagüe, llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 20 cm y de 1/2", con sifón mod.Totem de Roca o similar, y todos los elementos necesarios para su posterior colocación suspendida.			
			Referencia A327474000.			
			Sifón botella de 1 1/4" para lavabo. Tubo de 300 mm. Referencia A506403810.			
			Desagüe universal para lavabo/bidé de 1 1/4" de click-clack. Tapón cromado Ø40 mm. Referencia A505400900.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,200	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	8,02	
ROTHEGAPORI	1,000	Ud	The Gap Original	75,00	75,00	
A506403810	1,000	Ud	Sifón	85,00	85,00	
A505400900	1,000	Ud	Desagüe	17,00	17,00	
U98A01	0,800	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	2,40	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	187,40	3,75	
					TOTAL PARTIDA	**191,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

EXP. N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.03.09		**Ud**	**COLOCACIÓN LAVABO SUSPENDIDO**			
			Colocación suspendida de lavabo mural de porcelana vitrificada, incluso sellado con silicona sanitaria o similar. Totalmente instalado listo para su funcionamiento.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
U98A01	0,150	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	0,45	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	40,50	0,81	
			TOTAL PARTIDA			**41,35**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

14.01.03.10		**Ud**	**SUMINISTRO DE GRIFERÍA mod.VICTORIA PRO de Roca**			
			Suministro de grifería mezclador monomando para lavabo mod. PRO Victoria de Roca o similar, con maneta gerontológica para personas de movilidad reducida. Con acabado cromado, enganche para cadenilla, enlaces de alimentación flexibles, y todos los elementos necesarios para su posterior colocación.			
			Mezclador monomando con caño alto giratorio y maneta ergonómica alargada. Incluye enlaces de alimentación flexibles.			
			Referencia A5A8E5GC00.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,050	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,00	
A5A8E5GC00	1,000	Ud	Grifería	90,00	90,00	
U98A01	0,500	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	1,50	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	93,50	1,87	
			TOTAL PARTIDA			**95,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

14.01.03.11		**Ud**	**COLOCACIÓN DE GRIFERÍA PARA LAVABO**			
			Colocación de grifería monomando para lavabo (suministro previo, no incluido en esta partida), montada superficialmente sobre tablero o aparato sanitario. Totalmente instalada y lista para su funcionamiento.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,250	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	10,02	
U98A01	0,150	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	0,45	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	10,50	0,21	
			TOTAL PARTIDA			**10,68**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

14.01.03.12		**Ud**	**COLOCACIÓN DE GRIFERÍA PARA DUCHA**			
			Colocación de grifería monomando para ducha (suministro previo, no incluido en esta partida). Totalmente instalada y lista para su funcionamiento.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,350	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	14,03	
U98A01	0,200	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	0,60	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	14,60	0,29	
			TOTAL PARTIDA			**14,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

14.01.03.13		**Ud**	**Mezclador ducha con teléfono manecilla gerontológica**			
			Mezclador monomando exterior marca ROCA Victoria Pro o equivalente, para ducha, con ducha de mano flexible 1,5 m, soporte de ducha articulado, manecilla gerontológica, acabado cromado, totalmente instalado y en funcionamiento.			
			Grifería para baño-ducha con maneta ergonómica alargada, inversor automático con retención, ducha de mano, flexible de 1,70 m y soporte articulado.			
			Referencia A5A015GC00.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
A5A015GC00	1,000	Ud	Mezclador ducha	90,00	90,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	130,10	2,60	
			TOTAL PARTIDA			**132,69**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

N2025A1202
EXP
07/05/2026
FECHA DATA
135CE140E4E
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion.eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.03.14		**Ud**	**SUMINISTRO DE VERTEDERO mod.GARDA de ROCA**			
			Suministro de vertedero de porcelana, de dimensiones 420x500x445mm, mod. Garda de Roca o similar. Incluye enchufe de unión, rejilla desagüe, juego de fijación y todos los elementos necesarios para su posterior colocación. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,200	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	8,02	
U98Q0702	1,000	Ud	Vertedero mod.Garda de Roca 420x500x445	170,61	170,61	
U98A01	0,500	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	1,50	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	180,10	3,60	
					TOTAL PARTIDA	**183,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

14.01.03.15		**Ud**	**COLOCACIÓN DE VERTEDERO**			
			Colocación de vertedero, incluso sellado con silicona sanitaria o similar. Totalmente instalado listo para su funcionamiento. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
U98A01	0,150	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	0,45	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	40,50	0,81	
					TOTAL PARTIDA	**41,35**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

14.01.03.16		**Ud**	**SUMINISTRO DE GRIFERÍA VERTEDERO mod. VICTORIA de Roca**			
			Suministro de grifería fluxor exterior para vertedero mod. Aqua Roca o similar, con tubo de descarga curvo de 1", accionamiento con palanca, y todos los elementos necesarios para su posterior colocación. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,050	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,00	
U98R11	1,000	Ud	Grifería fluxor vertedero mod. Aqua de Roca	393,25	393,25	
U98A01	0,500	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	1,50	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	396,80	7,94	
					TOTAL PARTIDA	**404,69**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

14.01.03.17		**Ud**	**COLOCACIÓN DE GRIFERÍA PARA VERTEDERO**			
			Colocación de grifería tipo fluxor exterior para vertedero con accionamiento pulsador (suministro previo, no incluido en esta partida). Totalmente instalada y lista para su funcionamiento. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,300	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	12,03	
U98A01	0,200	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	0,60	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	12,60	0,25	
					TOTAL PARTIDA	**12,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

14.01.03.18		**Ud**	**Desagüe con bote sifónico para ducha**			
			Juego de desagüe y conexión empotrada a la de desagüe sifónica con salida de 50 mm, bote sifónico, totalmente instalado y conexionado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
U25XC505	1,000	Ud	Válvula desagüe ducha diam.90	26,44	26,44	
ROBOT	1,000	Ud	Bote sifónico	75,00	75,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	121,50	2,43	
					TOTAL PARTIDA	**123,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

EXP N2025A1202 FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 14.02 INSTALACION SANEAMIENTO

APARTADO 14.02.01 Pluviales

14.02.01.01 Ud SUMIDERO SIFÓNICO SV INOX 90mm

Suministro e instalación de sumidero sifónico de PVC, autolimpiante, de salida vertical de 90 mm de diámetro, con rejilla y cerco de acero inoxidable 250x250mm y cuerpo de PVC, para recogida de aguas pluviales, fecales o de locales húmedos. Incluso p/p de accesorios de montaje, piezas especiales, material auxiliar, elementos de sujeción y paragravillas si fuese necesario. Totalmente montado, conexionado a la red general de desagüe y probado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,400	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	16,04
U99GB10	1,000	Ud	Sumidero sifónico SV INOX autolimp 90mm	157,09	157,09
U99A01	0,030	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	0,15
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	173,30	3,47

TOTAL PARTIDA **176,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

14.02.01.02 Ml Colector suspendido 90mm insonorizado

Suministro y montaje de colector suspendido, formado por tubo de PVC ADEQUA o similar, reacción al fuego B-S1,d0, de 90 mm de diámetro, con una pendiente mínima del 1,00%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales en el interior de los edificios. Incluso con p.p. de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, abrazaderas isofónicas para evitar un contacto rígido entre tuberías y edificación, relleno con material de insonorización en pasos por paredes o forjados, accesorios del sistema, registros y piezas especiales, colocados mediante unión a presión con junta elástica. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,140	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	5,61
U99B44	1,050	Ml	PVC liso B-S1,d0 90mm	6,96	7,31
ISAUX	0,099	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	0,50
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	13,40	0,27

TOTAL PARTIDA **13,69**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

14.02.01.03 Ml BAJANTE PVC 90mm

Suministro y montaje de bajante interior de la red de evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formada por tubo de PVC serie B, de 90 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor. Incluso con p.p. de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, abrazaderas isofónicas para evitar un contacto rígido entre tuberías y edificación, accesorios y piezas especiales, colocados mediante unión pegada con adhesivo. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,140	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	5,61
U99B17	1,050	Ml	PVC serie B 90mm	4,95	5,20
U99A01	0,095	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	0,48
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	11,30	0,23

TOTAL PARTIDA **11,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

14.02.01.04 Ud REBOSADERO

Suministro y colocación de gárgola prefabricada de hormigón para formación de rebosadero, colocada en petos verticales de fachada. Incluso nivelación, paragravillas y remate de la impermeabilización en caso necesario. Totalmente colocado, liso para su uso.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,150	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	6,01
U99GD13	1,000	Ud	Gárgola prefabricada de hormigón	6,60	6,60
U99A01	0,070	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	0,35
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	13,00	0,26

TOTAL PARTIDA **13,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificación en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.02.01.05		**Ml**	**COLECTOR ENTERRADO PVC TEJA SN-4 110mm**			
			Suministro y montaje de colector enterrado de red horizontal de saneamiento, con arquetas (no incluidas en este precio), con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 110 mm de diámetro exterior, pegado mediante adhesivo, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso líquido limpiador y adhesivo, incluida la excavación y el posterior relleno principal de las zanjas. Totalmente montado, conexionado y probado mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,200	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	8,02	
U0302	0,068	Hr	Maquinaria auxiliar apertura zanjas	64,72	4,40	
U0301	0,022	Hr	Maquinaria auxiliar zanjas	48,54	1,07	
ISU99A03	0,086	Ud	Material auxiliar de relleno de zanjas	80,90	6,96	
ISU99B24	1,050	Ml	PVC Teja SN-4 110mm	7,31	7,68	
ISU99A01	0,038	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	15,00	0,57	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	28,70	0,57	
				TOTAL PARTIDA		**29,27**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

APARTADO 14.02.02 Fecales

14.02.02.01		**Ud**	**Saneamiento Limpieza con: vertedero insonorizado**			
			Red interior de evacuación de cuarto de limpieza con dotación para vertedero, realizada con tubo de PVC, sistema insonorizado Adequa AR o similar, para la red de desagües, que conecta la evacuación de los aparatos con la bajante o con la arqueta más próxima en el caso de instalaciones enterradas, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos, accesorios de PVC del sistema, material auxiliar para montaje y sujección a la obra, accesorios y piezas especiales para su correcto funcionamiento. Totalmente montado y probado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,700	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	28,06	
U99B53	3,000	Ml	PVC insonorizado B-s1, d0 110mm	14,04	42,12	
U99A01	0,100	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	0,50	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	70,70	1,41	
				TOTAL PARTIDA		**72,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

14.02.02.02		**Ud**	**Saneamiento Limpieza con: vertedero fregadero**			
			Red interior de evacuación de cuarto de limpieza con dotación para vertedero y fregadero, realizada con tubo de PC, serie B para la red de desagües, que conecta la evacuación de los aparatos con la bajante o con la arqueta más próxima en el caso de instalaciones enterradas, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos, accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujección a la obra, accesorios y piezas especiales para su correcto funcionamiento. Totalmente montado y probado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	60,14	
U99B18	3,000	Ml	PVC serie B 110mm	9,08	27,24	
U99B14	3,000	Ml	PVC serie B 50mm	3,74	11,22	
U99A01	0,100	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	0,50	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	99,10	1,98	
				TOTAL PARTIDA		**101,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS

N2025AI202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.02.02.03		**Ud**	**Saneamiento baño con: LB/IN/D**			
			Red interior de evacuación de cuarto de baño con dotación para: inodoro, lavabo sencillo y ducha, realizada con tubo de PVC, serie B para la red de desagües que conecta la evacuación de los aparatos con la bajante o con la arqueta más próxima en el caso de instalaciones enterradas, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos, accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujección a la obra, accesorios y piezas especiales para su correcto funcionamiento. Totalmente montado y probado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	3,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	140,32	
U99B14	2,400	Ml	PVC serie B 50mm	3,74	8,98	
U99B17	2,000	Ml	PVC serie B 90mm	4,95	9,90	
U99B18	2,000	Ml	PVC serie B 110mm	9,08	18,16	
U99A01	1,000	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	5,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	182,40	3,65	
			TOTAL PARTIDA			**186,01**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con UN CÉNTIMOS

14.02.02.04		**Ud**	**Saneamiento baño con: LB/IN/D insonorizado**			
			Red interior de evacuación de cuarto de baño con dotación para: inodoro, lavabo sencillo y ducha, realizada con tubo de PVC, sistema insonorizado Adequa AR o similar, para la red de desagües que conecta la evacuación de los aparatos con la bajante o con la arqueta más próxima en el caso de instalaciones enterradas, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos, accesorios de PVC del sistema, material auxiliar para montaje y sujección a la obra, accesorios y piezas especiales para su correcto funcionamiento. Totalmente montado y probado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	3,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	140,32	
TUB50	2,400	Ml	PVC insonorizado B-s1, d0 50mm	5,13	12,31	
TUB90	2,000	Ml	PVC insonorizado B-s1, d0 90mm	10,73	21,46	
TUB110	2,000	Ml	PVC insonorizado B-s1, d0 110mm	14,04	28,08	
ISAUX	1,000	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	5,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	207,20	4,14	
			TOTAL PARTIDA			**511,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS ONCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

14.02.02.05		**Ud**	**Saneamiento aseo con: LB/IN insonorizado**			
			Red interior de evacuación de aseo con dotación para: inodoro y lavabo sencillo, realizada con tubo de PVC, sistema insonorizado Adequa AR o similar, para la red de desagües que conecta la evacuación de los aparatos con la bajante o con la arqueta más próxima en el caso de instalaciones enterradas, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos, accesorios de PVC del sistema, material auxiliar para montaje y sujección a la obra, accesorios y piezas especiales para su correcto funcionamiento. Totalmente montado y probado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	2,200	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	88,20	
U99B51	1,700	Ml	PVC insonorizado B-s1, d0 50mm	6,04	10,27	
U99B53	1,500	Ml	PVC insonorizado B-s1, d0 110mm	14,04	21,06	
U99A01	0,800	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	4,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	123,50	2,47	
			TOTAL PARTIDA			**126,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS

EXP N2025/1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OFIZIAL ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.02.02.06		**Ud**	**Saneamiento aseo con: LB/IN**			
			Red interior de evacuación de aseo con dotación para: inodoro y lavabo sencillo, realizada con tubo de PVC, serie B para la red de desagües que conecta la evacuación de los aparatos con la bajante o con la arqueta más próxima en el caso de instalaciones enterradas, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos, accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujección a la obra, accesorios y piezas especiales para su correcto funcionamiento. Totalmente montado y probado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	2,200	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	88,20	
U99B14	1,700	Ml	PVC serie B 50mm	3,74	6,36	
U99B18	1,500	Ml	PVC serie B 110mm	9,08	13,62	
U99A01	0,800	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	4,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	112,20	2,24	
				TOTAL PARTIDA		**114,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

14.02.02.07		**Ud**	**Saneamiento oficio con: F/LV**			
			Red interior de evacuación de oficio con dotación para: fregadero y toma de desagüe para lavavajillas, realizada con tubo de PVC, serie B para la red de desagües, que conecta la evacuación de los aparatos con la bajante o con la arqueta más próxima en el caso de instalaciones enterradas, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos, accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujección a la obra, accesorios y piezas especiales para su correcto funcionamiento. Totalmente montado y probado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	2,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	100,23	
U99B14	2,500	Ml	PVC serie B 50mm	3,74	9,35	
U99B17	3,000	Ml	PVC serie B 90mm	4,95	14,85	
U99A01	0,180	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	0,90	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	125,30	2,51	
				TOTAL PARTIDA		**127,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

14.02.02.08		**Ud**	**Saneamiento cocina**			
			Red interior de evacuación de cocina con dotación para: toma desagüe para horno, mueble pase frio, mesa entrada lavavajillas, lavavajillas capota, equipo cuarto frio, mesa neutra preparación, realizada con tubo de PVC, serie B para la red de desagües, que conecta la evacuación de los aparatos con la bajante o con la arqueta más próxima en el caso de instalaciones enterradas, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos, accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujección a la obra, accesorios y piezas especiales para su correcto funcionamiento. Totalmente montado y probado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	10,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	400,90	
U99B14	20,000	Ml	PVC serie B 50mm	3,74	74,80	
U99B17	5,000	Ml	PVC serie B 90mm	4,95	24,75	
U99A01	0,180	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	0,90	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	501,40	10,03	
				TOTAL PARTIDA		**511,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS ONCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

14.02.02.09		**Ud**	**Saneamiento oficio con: F/LV insonorizado**			
			Red interior de evacuación de oficio con dotación para: fregadero y toma de desagüe para lavavajillas, realizada con tubo de PVC, sistema insonorizado Adequa AR o similar, para la red de desagües, que conecta la evacuación de los aparatos con la bajante o con la arqueta más próxima en el caso de instalaciones enterradas, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos, accesorios de PVC del sistema, material auxiliar para montaje y sujección a la obra, accesorios y piezas especiales para su correcto funcionamiento. Totalmente montado y probado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	2,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	100,23	
U99B51	2,500	Ml	PVC insonorizado B-s1, d0 50mm	6,04	15,10	
U99B52	3,000	Ml	PVC insonorizado B-s1, d0 90mm	12,63	37,89	
U99A01	0,180	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	0,90	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	154,10	3,08	
				TOTAL PARTIDA		**157,20**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

N2025A1202
EXP
07/05/2026
FECHA DATA
13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OFIZIALA ELKARGO OFICIAL
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.02.02.10		**Ud**	**Saneamiento enfermería con: LB**			
			Red interior de evacuación de enfermería con dotación para: toma de desagüe para lavabo, realizada con tubo de PVC, serie B o similar, para la red de desagües, que conecta la evacuación de los aparatos con la bajante o con la arqueta más próxima en el caso de instalaciones enterradas, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos, accesorios de PVC del sistema, material auxiliar para montaje y sujección a la obra, accesorios y piezas especiales para su correcto funcionamiento. Totalmente montado y probado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	60,14	
U99B14	2,500	Ml	PVC serie B 50mm	3,74	9,35	
U99A01	0,180	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	0,90	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	70,40	1,41	
					TOTAL PARTIDA	**71,80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

14.02.02.11		**Ml**	**Bajante 110mm insonorizada**			
			Bajante interior insonorizada de la red de evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formada por tubo de PVC ADEQUA AR o equivalente, insonorizado y reacción al fuego B-S1,d0, de 110 mm de diámetro.			
			Incluso con p.p. de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, abrazaderas isofónicas para evitar un contacto rígido entre tuberías y edificación, relleno con material de insonorización en pasos por paredes o forjados, accesorios del sistema, y piezas especiales, colocados mediante unión a presión con junta elástica. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,200	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	8,02	
TUB110	1,050	Ml	PVC insonorizado B-s1, d0 110mm	14,04	14,74	
ISAUX	0,075	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	0,38	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	23,10	0,46	
					TOTAL PARTIDA	**23,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

14.02.02.12		**Ud**	**Válvula de aireación ventilación**			
			Suministro y montaje de válvula de aireación en plástico ABS color blanco, para tubería de ventilación primaria o secundaria de instalación de saneamiento, colocada mediante presión a la tubería en la que se instala. Incluye junta/adaptador, reductor y piezas especiales necesarias para su colocación en los distintos diámetros de tubería (Ø75/90/110). Totalmente montada.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,150	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	6,01	
U99HA01	1,000	IUd	Válvula de aireación primaria/secundaria	129,67	129,67	
U99A01	0,050	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	0,25	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	135,90	2,72	
					TOTAL PARTIDA	**138,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

14.02.02.13		**Ud**	**Sumidero sifónico vertical 90mm**			
			Sumidero sifónico de PVC, autolimpiante, de salida vertical de 90 mm de diámetro, con rejilla y cerco de acero inoxidable 250x250mm y cuerpo de PVC, para recogida de aguas pluviales, fecales o de locales húmedos.			
			Incluso p/p de accesorios de montaje, piezas especiales, material auxiliar, elementos de sujeción y paragravillas si fuese necesario.			
			Totalmente montado, conexionado a la red general de desagüe y probado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,250	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	10,02	
SUSV90	1,000	Ud	Sumidero sifónico SV INOX autolimp 90mm	157,09	157,09	
ISAUX	0,030	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	0,15	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	167,30	3,35	
					TOTAL PARTIDA	**170,61**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE146E4E CSV
Verificable en www.cavn.org/verificacion www.cavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.02.02.14	**Ud**		**POZO DE REGISTRO DN80 c/TAPA FUNCIÓN**			
			Formación de pozo de registro, de 0,80m de diámetro interior y de hasta 3 m de altura útil interior, con elementos prefabricados de hormigón en masa y fábrica de ladrillo cerámico, sobre solera de 25 cm de espesor de hormigón ligeramente armado con malla electrosoldada; con prefabricado de hormigón 0,80 a 0,60 m y cierre de tapa circular estanca con bloqueo y marco de fundición Ø60cm de paso libre. Incluso mortero para sellado de juntas, conexiones de conducciones y remates; previa excavación con medios mecánicos y posterior relleno del trasdós con material granular. Totalmente montado, conexionado y probado mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	4,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	160,36	
U0302	0,150	Hr	Maquinaria auxiliar apertura zanjas	64,72	9,71	
U99A03	0,150	Ud	Material auxiliar de relleno de zanjas	63,72	9,56	
U99GE01	3,000	Ud	Anillo prefabricados hormigón Ø0,80m 1m	31,31	93,93	
U99GE04	1,000	Ud	Cono Ø0,80-0,60 0,60m	29,17	29,17	
U99A04	2,500	Ud	Material auxiliar formación arqueta	72,49	181,23	
U99GA73	1,000	Ud	Tapa circular estanca c/bloqueo y marco de fundición, paso Ø60	85,00	85,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	569,00	11,38	
			TOTAL PARTIDA			**580,34**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

14.02.02.15	**Ud**		**Instalación bomba fecales**			
			Instalación de dos bombas de achique en alternancia con 4 boyas según CTE. - 2 Uds. Bomba drenaje PTX DG 80/2 1,05Kw 230v. - 2 Uds. Válvula retención bola BV05-38R PN10 2 roscada. - 2 Uds. Válvula compuerta goma 2. - 4 Uds. Boya nivel aguas sucias 10 m NASS. - 1 Ud. Cuadro eléctrico residuales 2 bombas. - 1 Ud. Instalación eléctrica. - 1 Ud. Arqueta. Totalmente instalada y conexionada.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	5,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	200,45	
BOFE	1,000	Ud	Bomba fecales	1.200,00	1.200,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1.400,50	28,01	
			TOTAL PARTIDA			**1.428,46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

14.02.02.16	**Ml**		**Colector suspendido 110mm insonorizado**			
			Suministro y montaje de colector suspendido, formado por tubo de PVC ADEQUA o similar, reacción al fuego B-S1,d0, de 110 mm de diámetro, con una pendiente mínima del 1,00%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales en el interior de los edificios. Incluso con p.p. de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, abrazaderas isofónicas para evitar un contacto rígido entre tuberías y edificación, relleno con material de insonorización en pasos por paredes o forjados, accesorios del sistema, registros y piezas especiales, colocados mediante unión a presión con junta elástica. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,180	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	7,22	
U99B45	1,050	Ml	PVC liso B-S1,d0 110mm	5,17	5,43	
U99A01	0,115	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	0,58	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	13,20	0,26	
			TOTAL PARTIDA			**13,49**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.02.02.17		**Ml**	**COLECTOR ENTERRADO PVC TEJA SN-4 110mm**			
			Suministro y montaje de colector enterrado de red horizontal de saneamiento, con arquetas (no incluidas en este precio), con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 110 mm de diámetro exterior, pegado mediante adhesivo, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso líquido limpiador y adhesivo, incluida la excavación y el posterior relleno principal de las zanjas. Totalmente montado, conexionado y probado mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,200	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	8,02	
U0302	0,068	Hr	Maquinaria auxiliar apertura zanjas	64,72	4,40	
U0301	0,022	Hr	Maquinaria auxiliar zanjas	48,54	1,07	
ISU99A03	0,086	Ud	Material auxiliar de relleno de zanjas	80,90	6,96	
ISU99B24	1,050	Ml	PVC Teja SN-4 110mm	7,31	7,68	
ISU99A01	0,038	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	15,00	0,57	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	28,70	0,57	
				TOTAL PARTIDA		**29,27**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

14.02.02.18		**Ml**	**COLECTOR ENTERRADO PVC TEJA SN-4 125mm**			
			Suministro y montaje de colector enterrado de red horizontal de saneamiento, con arquetas (no incluidas en este precio), con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 110 mm de diámetro exterior, pegado mediante adhesivo, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso líquido limpiador y adhesivo, incluida la excavación y el posterior relleno principal de las zanjas. Totalmente montado, conexionado y probado mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,200	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	8,02	
U0302	0,063	Hr	Maquinaria auxiliar apertura zanjas	64,72	4,08	
U0301	0,020	Hr	Maquinaria auxiliar zanjas	48,54	0,97	
U99A03	0,088	Ud	Material auxiliar de relleno de zanjas	63,72	5,61	
U99B25	1,050	Ml	PVC Teja SN-4 125mm	8,85	9,29	
U99A01	0,044	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	0,22	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	28,20	0,56	
				TOTAL PARTIDA		**28,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

14.02.02.19		**Ml**	**COLECTOR ENTERRADO PVC TEJA SN-4 160mm**			
			Suministro y montaje de colector enterrado de red horizontal de saneamiento, con arquetas (no incluidas en este precio), con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 160 mm de diámetro exterior, pegado mediante adhesivo, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso líquido limpiador y adhesivo, incluida la excavación y el posterior relleno principal de las zanjas. Totalmente montado, conexionado y probado mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,200	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	8,02	
U0302	0,105	Hr	Maquinaria auxiliar apertura zanjas	64,72	6,80	
U0301	0,023	Hr	Maquinaria auxiliar zanjas	48,54	1,12	
U99A03	0,120	Ud	Material auxiliar de relleno de zanjas	63,72	7,65	
U99B26	1,050	Ml	PVC Teja SN-4 160mm	11,91	12,51	
U99A01	0,055	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	0,28	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	36,40	0,73	
				TOTAL PARTIDA		**37,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.02.02.20		**Ud**	**ARQUETA 60x60cm TAPA ESTANCA LISA PEATONAL**			
			Formación de arqueta de paso o a pie de bajante, registrable, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 60x60 y hasta 80 cm de profundidad, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 15 cm de espesor, con marco y tapa lisa estanca galvanizada para tráfico peatonal, con cierre hermético al paso de los olores mefíticos. Incluso mortero para sellado de juntas, conexiones de conducciones y remates, y prolongador de arqueta si fuese necesario; previa excavación con medios mecánicos y posterior relleno del trasdós con material granular.			
			Totalmente montada, conexionada y probada mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	2,900	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	116,26	
U0302	0,091	Hr	Maquinaria auxiliar apertura zanjas	64,72	5,89	
U99A03	0,092	Ud	Material auxiliar de relleno de zanjas	63,72	5,86	
U99GA04	1,000	Ud	Arqueta ladrillo 60x60	39,57	39,57	
U99A04	0,270	Ud	Material auxiliar formación arqueta	72,49	19,57	
U99GA24	1,000	Ud	Marco y tapa Estanca galv lisa peatonal 60x60	103,39	103,39	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	290,50	5,81	
			TOTAL PARTIDA			**296,35**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

14.02.02.21		**Ud**	**Arqueta saneamiento según MAM**			
			Formación de arqueta, enterrada, construida con fábrica de ladrillo cerámico macizo, de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de dimensiones interiores 25x25 cm y profundidad según obra, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 15 cm de espesor, con marco y tapa lisa estanca galvanizada para tráfico peatonal, con cierre hermético al paso de los olores mefíticos. Incluso mortero para sellado de juntas, conexiones de conducciones y remates, y prolongador de arqueta si fuese necesario; previa excavación con medios mecánicos y posterior relleno del trasdós con material granular.			
			Según normativa Mancomunidad Aguas del Moncayo.			
			Tapa de registro AKSESS 300 de 310x310 mm, B-125, con leyenda "Saneamiento".			
			Totalmente montada, conexionada y probada mediante las correspondientes pruebas de servicio.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	2,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	80,18	
U0302	0,091	Hr	Maquinaria auxiliar apertura zanjas	64,72	5,89	
U99A03	0,092	Ud	Material auxiliar de relleno de zanjas	63,72	5,86	
U99GA04	1,000	Ud	Arqueta ladrillo 60x60	39,57	39,57	
U99A04	0,270	Ud	Material auxiliar formación arqueta	72,49	19,57	
U99GA24	1,000	Ud	Marco y tapa Estanca galv lisa peatonal 60x60	103,39	103,39	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	254,50	5,09	
			TOTAL PARTIDA			**459,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion aglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.02.02.22		**Ml**	**ACOMETIDA GENERAL SANEAMIENTO FECAL 160mm**			
			Suministro y montaje de acometida general de saneamiento, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales a la red general del municipio, con una pendiente mínima del 2%, formada por tubo de PVC liso serie SN-4, de 160mm de diámetro, pegado mediante adhesivo, colocado sobre cama o lecho de arena de 10cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón pivotante de guiado manual, relleno lateral compactado hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30cm por encima de la generatriz superior de la tubería, con sus correspondientes juntas y piezas especiales. Incluso demolición y levantado del firme existente y posterior reposición con hormigón en masa HM-20/P/20/II, incluida la excavación previa de la zanja, el posterior relleno principal de la misma y su conexión con la red general de saneamiento; así como ejecución de arqueta c/tapa. Totalmente montada, conexionada y probada mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
OCA	2,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	100,23	
U0302	0,196	Hr	Maquinaria auxiliar apertura zanjas	64,72	12,69	
U0301	0,023	Hr	Maquinaria auxiliar zanjas	48,54	1,12	
U99A03	0,212	Ud	Material auxiliar de relleno de zanjas	63,72	13,51	
U99B26	1,050	Ml	PVC Teja SN-4 160mm	11,91	12,51	
U99A01	0,055	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	0,28	
U0303	1,500	Ud	Material auxiliar albañilería	25,00	37,50	
U99GA04	1,000	Ud	Arqueta ladrillo 60x60	39,57	39,57	
U99A04	0,270	Ud	Material auxiliar formación arqueta	72,49	19,57	
U99GA12	1,000	Ud	Marco y tapa fundición 60x60	43,24	43,24	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	280,20	5,60	
					TOTAL PARTIDA	**285,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

APARTADO 14.02.03 Varios

14.02.03.01		**Ud**	**Prueba servicio y legalizaciones**			
			Prueba de servicio, para comprobar el correcto funcionamiento de la red de evacuación de aguas residuales y pluviales. Incluso legalización de la instalación por instalador autorizado, incluidos Memoria técnica, Proyecto CFO u otra documentación técnica redactados por técnico competente. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
PRUVE1	1,000	Ud	Pruebas servicio y legalizaciones Saneamiento	150,00	150,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	150,00	3,00	
					TOTAL PARTIDA	**153,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS

14.02.03.02		**Ud**	**Romper y reponer solera**			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
DD	1,000	Ud	Romper y reponer solera	30,00	30,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	50,10	1,00	
					TOTAL PARTIDA	**51,05**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS

N2225A1202
EXP
07/05/2026
FECHA DATA
13FCE140E4E
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion aglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 15 INSTALACION ELECTRICIDAD BAJA TENSION

SUBCAPÍTULO 15.01 Acometida

15.01.01 Ud ARQUETA DE DERIVACION IBERDROLA

Arqueta troncopiramidal construida con ladrillo recibido con mortero y acabado interior lucido de mortero, con ejecución normas IBERDROLA, de dimensiones en boca 60x60 cm y suelo de 100x100 cm, incluso marco y tapa de fundición de 60x60 cm y con anagrama de IBERDROLA, totalmente instalada.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	3,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	120,27	
MT..1	1,000	M3	HORMIGON H250/20	55,94	55,94	
MT..3	0,400	M3	GRAVA 30x40mm	5,17	2,07	
MT..5	10,000	ML	ALAMBRE RECOCIDO PARA ARMAR	0,04	0,40	
MT..6	5,000	M3	TABLERO MADERA PARA ENCOFRAR	3,24	16,20	
MT..7	0,400	Kg	CLAVOS	0,48	0,19	
CA..1x60	1,000	UD	MARCO Y TAPA DE ACERO 60x60	124,98	124,98	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	320,10	6,40	
			TOTAL PARTIDA			**326,45**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

15.01.02 M3 LEVANTADO C/COMPRESOR PAVIM.ASFALTO

Levantado con compresor de firme asfáltico, aceras y bordillos, losas, adoquines, medido sobre perfil de espesor variable, incluso retirada y carga de productos, con transporte a vertedero.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
M06CM040	0,500	h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,74	5,37	
M06MI010	0,500	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	3,01	1,51	
M05PN030	0,500	h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	51,08	25,54	
M07CB020	0,500	h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,12	20,06	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	72,50	1,45	
			TOTAL PARTIDA			**73,98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

15.01.03 M3 EXCAVACION DE ZANJA

Excavacón en zanja de ancho, profundidad y longitud según planos, para varios tubos, con medios mecánicos. Segun NTE-ADZ-6.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,070	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,81	
M05EN020	0,070	h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	28,59	2,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	4,80	0,10	
			TOTAL PARTIDA			**4,91**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

15.01.04 M3 TRANSPORTE DE TIERRAS

Transporte de tierras procedentes de la excavación en camino y accesos, a una distancia menor de 5Km., con camión volquete de 8 Tm., y con carga mediante medios mecánicos, incluso parte proporcional de canón de vertido.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,020	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	0,80	
MQ..1	0,020	H	PALA CARGADORA	24,83	0,50	
MQ..3	0,040	H	CAMION 8Tm.	23,08	0,92	
CV	1,000	Ud	CANON DE VERTIDO	0,89	0,89	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	3,10	0,06	
			TOTAL PARTIDA			**3,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.01.05		**M3**	**HORMIGON EN ZANJA**			
			Hormigón para zanja H-150 de consistencia plastica y dimensiones máximas de árido de 20mm., vertido desde camión.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,300	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	12,03	
M07W110	3,000	m3	km transporte hormigón	0,29	0,87	
P01HM010	0,500	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	80,00	40,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	52,90	1,06	
			TOTAL PARTIDA			**53,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

15.01.06		**M3**	**RELL. Y COMPAC. EN CALZ. Y CRUZ.**			
			Relleno y compactación de zanjas de camino y accesos con tierra de la propia excavacion en tongadas de hasta 25cm., con compactación del 95% PM.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,150	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	6,01	
U37BA002	0,050	Hr	Excavadora de neumáticos	31,27	1,56	
U37BE355	0,150	Hr	Compactador manual	6,61	0,99	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	8,60	0,17	
			TOTAL PARTIDA			**8,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

15.01.07		**M3**	**HORMIGÓN COMPACTADO EN BASE**			
			Hormigón compactado en base de firme, de consistencia seca, en espesores de 20/25 cm., con 150 kg. de cemento y 50 kg. de cenizas, puesto en obra, extendido, compactado, rasanteado y curado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,060	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,41	
M08NM020	0,020	h.	Motoniveladora de 200 CV	67,65	1,35	
M08RN040	0,020	h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	60,83	1,22	
M08RV010	0,020	h.	Compactador asfält.neum.aut. 6/15t.	48,18	0,96	
M08CA110	0,020	h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	30,07	0,60	
P01HD010	1,000	m3	Hormigón D-200/P/20/I central	50,00	50,00	
P01DS010	50,000	kg	Cenizas volantes	0,07	3,50	
U03RC030	5,000	m2	RIEGO DE CURADO ECR-1	0,35	1,75	
M07W110	40,000	m3	km transporte hormigón	0,29	11,60	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	73,40	1,47	
			TOTAL PARTIDA			**74,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

15.01.08		**Ml**	**CINTA PLASTICA DE AVISO.**			
			Cinta plástica de aviso con anagrama indicativo de canalización eléctrica, de 21cm. de anchura y 0.15mm de espesor, colocado según plano.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,010	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	0,40	
CA..5	1,000	Ml	CAPA PLASTICA DE AVISO	0,10	0,10	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	0,50	0,01	
			TOTAL PARTIDA			**0,51**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

15.01.09		**Ml**	**TUBO FLEXIBLE CORR. REF.160mm.**			
			Tubo de polietileno alta densidad, de 2,2 mm de espesor por 160mm de diámetro, alma lisa, unión mediante manguito y montado en canalización enterrada, totalmente instalado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,030	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	1,20	
CA..160	1,000	Ml	TUBO FLEXIBLE CORR. REF. 160mm.	4,80	4,80	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	6,00	0,12	
			TOTAL PARTIDA			**6,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS

15.01.10 **Ml** **TETRATUBO MTT 4X40**

Tetratubo MTT 4x40, fabricado con PEAD pigmentado en color verde con el interior estriado y siliconado y montado en canalización enterrada, totalmente instalado.

Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztegarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-EGIN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
OCA	0,030	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	1,20	
MTT440	1,000	Ml	TETRATUBO MTT 4x40	7,50	7,50	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	8,70	0,17	
			TOTAL PARTIDA			**8,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

15.01.11 Ml Conductor XZ1 1x240mm2 aluminio

Conductor eléctrico unipolar de aluminio General Cable ENERGY RV o equivalente, XZ1(S), conductor aluminio rígido clase 2, aislamiento mezcla de polietileno retícula (XLPE), cubierta mezcla especial cero halógenos DM01 color negro, norma diseño HD 603-5X-1, de sección 1x240 mm2., con etiquetado en ambos extremos, totalmente instalado.

Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,150	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	6,01	
XZ1240AL	1,000	Ml	Conductor XZ1 0.6/1KV 1x240 mm2 Al	7,54	7,54	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	13,60	0,27	
			TOTAL PARTIDA			**13,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

15.01.12 Ml Conductor XZ1 1x150mm2 aluminio

Conductor eléctrico unipolar de aluminio General Cable ENERGY RV o equivalente, XZ1(S), conductor aluminio rígido clase 2, aislamiento mezcla de polietileno retícula (XLPE), cubierta mezcla especial cero halógenos DM01 color negro, norma diseño HD 603-5X-1, de sección 1x150 mm2., con etiquetado en ambos extremos, totalmente instalado.

Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,120	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,81	
XZ1150AL	1,000	Ml	Conductor XZ1 0.6/1KV 1x150 mm2 Al	4,79	4,79	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	9,60	0,19	
			TOTAL PARTIDA			**9,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

15.01.13 Ud Ensayo línea subterránea

Ensayo de los tres circuitos de líneas subterránea de BT según las especificaciones de IBERDROLA en el MT 2.33.15 Red Subterránea de AT y BT. Comprobación de cables subterráneos, incluyendo Informe de los circuitos ensayados.

Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	2,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	80,18	
PRUEB19191	1,000	Ud	Ensayo	650,00	650,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	730,20	14,60	
			TOTAL PARTIDA			**744,78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4AE CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion aglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.01.14		**Ud**	**Puesta Tierra Neutro 150**			
			Puesta a tierra del Neutro que incluye:			
			- 1 Ud Pica de tierra 1,5 mts.			
			- 1 Ud Terminal Crónil tipo 12.			
			- 0.5 Kg cable Cu de 50 mm2. aislado.			
			- 1 Ud Conector de compresión total derivación 150/50.			
			- 0.5 Ud Rollo de cinta aislante plástica.			
			- 0,5 Ud Rollo de cinta aislante Scotch-23 vulcanizable.			
			Material auxiliar de instalación y montaje.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	60,14	
IEPICA	1,000	Ud	Pica	4,67	4,67	
TERCRO	1,000	Ud	Terminal Cronil 12	6,00	6,00	
CABDES50	0,580	Kg	Cable desnudo 50	9,66	5,60	
CRIM15050	1,000	Ud	Conector comprensión derivación 150/50	27,98	27,98	
IECINAIS	0,500	Ud	Cinta aislante	4,30	2,15	
IECINSCTOCH23	0,500	Ud	Cinta Scotch 23	7,23	3,62	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	110,20	2,20	
			TOTAL PARTIDA			**112,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 15.02 Protección y Medida

15.02.01		**Ud**	**Cuadro Medida CMT-300-E-I+CS400/400 E IB**			
			Amario de Medida Individual Indirecta marca PINAZO o equivalente, modelo PNZ-CMT300E-I+CS400/400 E IB, normas IBERDROLA, montaje según NI 42.72.00, envolvente superior de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con cierres de triple acción, esquema 10, dimensiones 784x1526x300 mm, empotrado y recibido con obra de albañilería, montaje y conexiones, totalmente instalado y conexionado, incluidos medios auxiliares.			
			Según condiciones suministro 9045682478.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	3,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	120,27	
URCPMT300	1,000	Ud	Equipo Individual empotrado	1.550,00	1.550,00	
PAL	1,000	Ud	Partida albañileria	22,08	22,08	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1.692,40	33,85	
			TOTAL PARTIDA			**1.726,27**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS VEINTISEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

15.02.02		**Ud**	**Caja Protección y Medida CPM2-D/E4**			
			Caja Protección y Medida, PINAZO o equivalente, modelo CPM2-D4 M BUC-00 IB			
			totalmente instalado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	3,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	120,27	
PIPNZCPM2	1,000	Ud	Equipo Individual intemperie empotrado	161,04	161,04	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	281,30	5,63	
			TOTAL PARTIDA			**286,94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

N2025A1202
EXP
07/05/2026
FECHA DATA
13FCE140E4E
verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 15.03 Derivación Individual

15.03.01 **Ml** **Conductor RZ1-K(AS) 0,6/1Kv.1x240mm2 cobre**

Conductor eléctrico unipolar de cobre, tensión 0,6/1KV, tipo RZ1-K(AS), cobre electrolítico, clase 5 flexible, clase Cca-s1b, d1,a1, mezcla de polietileno reticulado (XLPE), cubierta poliolefina libre de halógenos y con baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio, no propagador de la llama, norma UNE 21123-4, de sección 1x240 mm2., con etiquetado en ambos extremos, totalmente instalado y conexionado.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01
RDTK240	1,000	Ml	Conductor RZ1-K(AS) 0,6/1Kv.1x240mm2 cobre	52,13	52,13
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	56,10	1,12

TOTAL PARTIDA **57,26**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

15.03.02 **Ml** **Conductor RZ1-K(AS) 0,6/1Kv.1x120mm2 cobre**

Conductor eléctrico unipolar de cobre, tensión 0,6/1KV, tipo RZ1-K(AS), cobre electrolítico, clase 5 flexible, clase Cca-s1b, d1,a1, mezcla de polietileno reticulado (XLPE), cubierta poliolefina libre de halógenos y con baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio, no propagador de la llama, norma UNE 21123-4, de sección 1x120 mm2., con etiquetado en ambos extremos, totalmente instalado y conexionado.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01
RDTK120	1,000	Ml	Conductor RZ1-K(AS) 0,6/1Kv.1x120mm2 cobre	26,63	26,63
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	30,60	0,61

TOTAL PARTIDA **31,25**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

15.03.03 **Ml** **Conductor resistente fuego 1x50mm2 cobre**

Conductor eléctrico unipolar de cobre General Cable SEGURFOC-331 0.6/1kV (AS+) o equivalente, resistente al fuego UNE-EN-50200 (IEC-60331), no propagador incendio EN 50266-2-4 (IEC-60332-3), libre de Halógenos EN 50267-2 (IEC 60754), baja emisión de humos EN 50268-2 (IEC 61034), clase 5, aislamiento compuesto termoestable especial, cubierta poliolefina color naranja, temperatura máxima de utlización 90ºC, características constructivas IEC 60502, de sección 1x50 mm2., con etiquetado en ambos extremos, totalmente instalado y conexionado.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,035	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	1,40
SEG50	1,000	Ml	Conductor resistente fuego 0,6/1KV 1x50 mm2	12,71	12,71
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	14,10	0,28

TOTAL PARTIDA **14,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

15.03.04 **Ml** **Conductor resistente fuego 1x25mm2 cobre**

Conductor eléctrico unipolar de cobre General Cable SEGURFOC-331 0.6/1kV (AS+) o equivalente, resistente al fuego UNE-EN-50200 (IEC-60331), no propagador incendio EN 50266-2-4 (IEC-60332-3), libre de Halógenos EN 50267-2 (IEC 60754), baja emisión de humos EN 50268-2 (IEC 61034), clase 5, aislamiento compuesto termoestable especial, cubierta poliolefina color naranja, temperatura máxima de utlización 90ºC, características constructivas IEC 60502, de sección 1x25 mm2., con etiquetado en ambos extremos, totalmente instalado y conexionado.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,025	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	1,00
SEG25	1,000	Ml	Conductor resistente fuego 0,6/1KV 1x25 mm2	7,39	7,39
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	8,40	0,17

TOTAL PARTIDA **8,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

15.03.05 **Ml** **Tubo flexible corr. ref.110mm.**

Tubo de polietileno alta densidad, de 2,2 mm de espesor por 110mm de diámetro, alma lisa, unión mediante manguito y montado en canalización enterrada, totalmente instalado.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01
CA..1609191	1,000	Ml	TUBO FLEXIBLE CORR. REF. 160mm.	3,40	3,40
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	7,40	0,15

TOTAL PARTIDA **7,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

EXPEDIENTE N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 15.04 Líneas Generales

15.04.01 **Ml** **Bandeja metálica perforada 200x60 sin tapa**

Suministro e instalación de bandeja metálica perforada PEMSA mod pemsaband o equivalente, de 200x60 mm., galvanizada en caliente, sin tapa, con p.p. de fijaciones y soportes, unión, distanciadores, derivaciones y bisagras, curvas, cambios de nivel y otros accesorios necesarios, soportación cada 1,5 metros, en caso necesario la soportación se colocará a menor distancia, incluso montaje y conexiones, totalmente instalada.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
PEM75232200	1,000	Ml	Ban.met.per. 200x60 galvanizada caliente	44,51	44,51	
PEM71032005	0,700	Ud	Unión galvanizada caliente 60	0,35	0,25	
PEM67030146	1,000	Ud	Suspensión central M10 galvanizada caliente	0,53	0,53	
PEM67020145	1,000	Ud	Var.ros.M10 lon. 1metro zincado bicromatado	1,72	1,72	
PEM62031085	1,000	Ud	Tope de seguridad	0,55	0,55	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	51,60	1,03	
			TOTAL PARTIDA			**52,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

15.04.02 **Ml** **Bandeja metálica perforada 100x60 sin tapa**

Suministro e instalación de bandeja metálica perforada PEMSA mod pemsaband o equivalente, de 100x60 mm., galvanizada en caliente, sin tapa, con p.p. de fijaciones y soportes, unión, distanciadores, derivaciones y bisagras, curvas, cambios de nivel y otros accesorios necesarios, soportación cada 1,5 metros, en caso necesario la soportación se colocará a menor distancia, incluso montaje y conexiones, totalmente instalada.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,025	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	1,00	
PEM75232100	1,000	Ml	Ban.met.per. 100x60 galvanizada caliente	36,72	36,72	
PEM71032005	0,700	Ud	Unión galvanizada caliente 60	0,35	0,25	
PEM67030146	1,000	Ud	Suspensión central M10 galvanizada caliente	0,53	0,53	
PEM67020145	1,000	Ud	Var.ros.M10 lon. 1metro zincado bicromatado	1,72	1,72	
PEM62031085	1,000	Ud	Tope de seguridad	0,55	0,55	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	40,80	0,82	
			TOTAL PARTIDA			**41,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

15.04.03 **Ml** **Conductor Cu desnudo 35 mm2**

Conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm2, tendido directamente sobre el terreno o grapeado por los locales que lo precisen con p.p. de piezas, terminales y fijaciones, totalmente instalado y conexionado.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,050	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,00	
CON35CU	1,000	Ml	Conductor de cobre desnudo de 35 mm2	9,42	9,42	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	11,40	0,23	
			TOTAL PARTIDA			**11,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

15.04.04 **Ml** **Conductor RZ1-K(AS) 0,6/1Kv.1x240mm2 cobre**

Conductor eléctrico unipolar de cobre, tensión 0,6/1KV, tipo RZ1-K(AS), cobre electrolítico, clase 5 flexible, clase Cca-s1b, d1,a1, mezcla de polietileno reticulado (XLPE), cubierta poliolefina libre de halógenos y con baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio, no propagador de la llama, norma UNE 21123-4, de sección 1x240 mm2., con etiquetado en ambos extremos, totalmente instalado y conexionado.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
RDTK240	1,000	Ml	Conductor RZ1-K(AS) 0,6/1Kv.1x240mm2 cobre	52,13	52,13	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	56,10	1,12	
			TOTAL PARTIDA			**57,26**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.04.05		**Ml**	**Conductor RZ1-K(AS) 0,6/1Kv.1x120mm2 cobre**			
			Conductor eléctrico unipolar de cobre, tensión 0,6/1KV, tipo RZ1-K(AS), cobre electrolítico, clase 5 flexible, clase Cca-s1b, d1,a1, mezcla de polietileno reticulado (XLPE), cubierta poliolefina libre de halógenos y con baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio, no propagador de la llama, norma UNE 21123-4, de sección 1x120 mm2., con etiquetado en ambos extremos, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
RDTK120	1,000	Ml	Conductor RZ1-K(AS) 0,6/1Kv.1x120mm2 cobre	26,63	26,63	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	30,60	0,61	
					TOTAL PARTIDA	**31,25**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

15.04.06		**Ml**	**Conductor RZ1-K(AS) 0,6/1Kv.1x70mm2 cobre**			
			Conductor eléctrico unipolar de cobre, tensión 0,6/1KV, tipo RZ1-K(AS), cobre electrolítico, clase 5 flexible, clase Cca-s1b, d1,a1, mezcla de polietileno reticulado (XLPE), cubierta poliolefina libre de halógenos y con baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio, no propagador de la llama, norma UNE 21123-4, de sección 1x70 mm2., con etiquetado en ambos extremos, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,050	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,00	
RDTK70	1,000	Ml	Conductor RZ1-K(AS) 0,6/1Kv.1x70mm2 cobre	15,65	15,65	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	17,70	0,35	
					TOTAL PARTIDA	**18,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS

15.04.07		**Ml**	**Conductor RZ1-K(AS) 0,6/1Kv.1x50mm2 cobre**			
			Conductor eléctrico unipolar de cobre, tensión 0,6/1KV, tipo RZ1-K(AS), cobre electrolítico, clase 5 flexible, clase Cca-s1b, d1,a1, mezcla de polietileno reticulado (XLPE), cubierta poliolefina libre de halógenos y con baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio, no propagador de la llama, norma UNE 21123-4, de sección 1x50 mm2., con etiquetado en ambos extremos, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,035	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	1,40	
RDTK50	1,000	Ml	Conductor RZ1-K(AS) 0,6/1Kv.1x50mm2 cobre	11,08	11,08	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	12,50	0,25	
					TOTAL PARTIDA	**12,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

15.04.08		**Ml**	**Conductor RZ1-K(AS) 0,6/1Kv.1x35mm2 cobre**			
			Conductor eléctrico unipolar de cobre, tensión 0,6/1KV, tipo RZ1-K(AS), cobre electrolítico, clase 5 flexible, clase Cca-s1b, d1,a1, mezcla de polietileno reticulado (XLPE), cubierta poliolefina libre de halógenos y con baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio, no propagador de la llama, norma UNE 21123-4, de sección 1x35 mm2., con etiquetado en ambos extremos, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,025	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	1,00	
RDTK35	1,000	Ml	Conductor RDt-k 0,6/1KV 1x35 mm2	8,01	8,01	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	9,00	0,18	
					TOTAL PARTIDA	**9,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

15.04.09		**Ml**	**Conductor RZ1-K(AS) 0,6/1Kv.1x25mm2 cobre**			
			Conductor eléctrico unipolar de cobre, tensión 0,6/1KV, tipo RZ1-K(AS), cobre electrolítico, clase 5 flexible, clase Cca-s1b, d1,a1, mezcla de polietileno reticulado (XLPE), cubierta poliolefina libre de halógenos y con baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio, no propagador de la llama, norma UNE 21123-4, de sección 1x25 mm2., con etiquetado en ambos extremos, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,025	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	1,00	
RDTK25	1,000	Ml	Conductor RDt-k 0,6/1KV 1x25 mm2	5,93	5,93	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	6,90	0,14	
					TOTAL PARTIDA	**7,07**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

EXP N2225A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OFIZIAL ELKARGO PROFESIONALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.04.10		**Ml**	**Conductor RZ1-K(AS) 0,6/1Kv.1x16mm2 cobre**			
			Conductor eléctrico unipolar de cobre, tensión 0,6/1KV, tipo RZ1-K(AS), cobre electrolítico, clase 5 flexible, clase Cca-s1b, d1,a1, mezcla de polietileno reticulado (XLPE), cubierta poliolefina libre de halógenos y con baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio, no propagador de la llama, norma UNE 21123-4, de sección 1x16 mm2., con etiquetado en ambos extremos, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,022	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	0,88	
RDTK16	1,000	Ml	Conductor RDt-k 0,6/1KV 1x16 mm2	3,83	3,83	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	4,70	0,09	
			TOTAL PARTIDA			**4,80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

15.04.11		**Ml**	**Conductor RZ1-K(AS) 0,6/1Kv.1x6mm2 cobre**			
			Conductor eléctrico unipolar de cobre, tensión 0,6/1KV, tipo RZ1-K(AS), cobre electrolítico, clase 5 flexible, clase Cca-s1b, d1,a1, mezcla de polietileno reticulado (XLPE), cubierta poliolefina libre de halógenos y con baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio, no propagador de la llama, norma UNE 21123-4, de sección 1x6 mm2., con etiquetado en ambos extremos, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,022	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	0,88	
RDTK6	1,000	Ml	Conductor RDt-k 0,6/1KV 1x6 mm2	1,67	1,67	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	2,60	0,05	
			TOTAL PARTIDA			**2,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

15.04.12		**Ml**	**Tubo reforzado IP-54 40mm**			
			Tubo corrugado no propagador de la llama marca AISCAN mod CHF o equivalente, diámetro nominal 40 mm , IP-54, grado de protección 7 según norma UNE20 324, resistencia al impacto >2J a -5ºC y a la compresión >320 N, libre de halógenos norma UNE-EN 50 267.2.2, incluso p.p.de fijaciones y accesorios de unión y derivación, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,080	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	3,21	
TUBCOR40	1,000	Ml	Tubo reforzado IP-5 40mm	2,06	2,06	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	5,30	0,11	
			TOTAL PARTIDA			**5,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 15.05 Cuadros Eléctricos

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion aglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO EN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.05.01		**Ud**	**Cuadro General Baja Tensión**			
			Cuadro General Baja Tensión denominado CGBT constituido por armario y puerta metálica, poder de cortocircuito 15 KA, marca ABB METRON o equivalente, de dimensiones adecuadas, completo de embarrado, puertas con cerradura, carriles, tapas, barras de distribución, etiquetas identificativas de circuitos, etc, albergando en su interior la aparamenta de ABB METRON o equivalente que figura en planos, incluso de sobretensiones con su correspondiente protección magnetotérmica, totalmente instalado y conexionado.			
			Reserva 30%.			
			Analizadores de redes y conmutación automática.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	16,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	641,44	
IEAB630	1,000	Ud	Interruptor automático IV 630 A R630 A 15KA Diferencial	2.000,00	2.000,00	
IEAB160160	2,000	Ud	Interruptor automático IV 160 A R160 A 15KA Diferencial	1.009,00	2.018,00	
ABBS201C20N10	3,000	Ud	Magnetotérmico I+N20A curva C 10 KA	34,00	102,00	
ABS204C4015	2,000	Ud	Magnetotérmico IV40A curva C 15KA	32,65	65,30	
ABBC6315	1,000	Ud	Magnético IV63A curva C 15KA	201,00	201,00	
ABB204AC6303	1,000	Ud	Int.Diferencial AC 4P 63A 300 mA.	227,47	227,47	
ABB204AC4003	3,000	Ud	Int.Diferencial AC 4P 40A 300 mA.	125,00	375,00	
IEMAGIN40C10	4,000	Ud	Magnetotérmico I+N 40A Curva C 10 kA	72,45	289,80	
ABB202AC4003	1,000	Ud	Int.Diferencial AC 2P 40A 300 mA.	122,73	122,73	
ABB202AC40003	15,000	Ud	Int.Diferencial AC 2P 40A 30 mA.	53,58	803,70	
ABBS201MC1610	24,000	Ud	Magnetotérmico I+N16A curva C 10 KA	29,00	696,00	
ABS201CN32	1,000	Ud	Magnetotérmico II32A curva C	22,42	22,42	
ABS201C25NA	2,000	Ud	Magnetotérmico I+N25A curva C	30,00	60,00	
ABOVRT11N25T	2,000	Ud	Protección sobretensiones	100,00	200,00	
ABFH20440003	1,000	Ud	Diferencial IV 40 30mA	78,00	78,00	
ABB630	1,000	Ud	Interruptor automático IV 630 A Regulable 15KA	1.700,00	1.700,00	
ABBCON125	1,000	Ud	Conmutación automática 125A	2.892,13	2.892,13	
ABS204C3215	6,000	Ud	Magnetotérmico IV32A curva C 15KA	31,61	189,66	
ABB202A4003SI	11,000	Ud	Int.Diferencial 2P 40A 30 mA Clase A Alta Inmunizaci	211,94	2.331,34	
ABB440300S	3,000	Ud	Int.Diferencial AC 4P 40A 300 mA.selectivo	212,00	636,00	
ABBAN	3,000	Ud	Analizador	397,68	1.193,04	
ABBTRAF	6,000	Ud	Trafo	32,49	194,94	
ABBBA	2,000	Ud	Base portafusibles	26,44	52,88	
ABB204A4003SI	1,000	Ud	Int.Diferencial 4P 40A 30 mA Clase A Alta Inmunizaci	235,20	235,20	
ABBS201MC1010	14,000	Ud	Int.Aut. curva C I+N 10A 10 KA	47,20	660,80	
ABBAT32R3A	2,000	Ud	Armario	200,00	400,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	18.388,90	367,78	
			TOTAL PARTIDA			**18.756,63**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.05.02		**Ud**	**Cuadro CS-INSTALACIONES**			
			Cuadro CS-INSTALACIONES según esquema, de dimensiones adecuadas, completo de embarrado, carriles, tapas, barras de distribución, etiquetas identificativas de circuitos, etc, albergando en su interior la aparamenta de ABB METRON o equivalente que figura en planos, incluso de sobretensiones con su correspondiente protección magnetotérmica, totalmente instalado y conexionado.			
			Reserva 30%.			
			Contador de energía.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	12,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	481,08	
ABOVRT11N25T	1,000	Ud	Protección sobretensiones	100,00	100,00	
MAG160IV	1,000	Ud	Magnetotérmico IV160	200,00	200,00	
ABBS804BC63	3,000	Ud	Magnético IV63A curva C 6KA	191,81	575,43	
ABB204AC6303	3,000	Ud	Int.Diferencial AC 4P 63A 300 mA.	227,47	682,41	
ABBS203MC16N	3,000	Ud	Magnético IV16A curva C 6KA	87,17	261,51	
ABB204AC4003	3,000	Ud	Int.Diferencial AC 4P 40A 300 mA.	125,00	375,00	
ABBS201MC20N	1,000	Ud	Magnetotérmico I+N20A curva C	32,00	32,00	
ABB202AC4003	1,000	Ud	Int.Diferencial AC 2P 40A 300 mA.	122,73	122,73	
ABB202AC40003	11,000	Ud	Int.Diferencial AC 2P 40A 30 mA.	53,58	589,38	
ABBS201MC16N	7,000	Ud	Magnetotérmico I+N16A curva C	28,00	196,00	
ABB202A4003SI	1,000	Ud	Int.Diferencial 2P 40A 30 mA Clase A Alta Inmunizaci	211,94	211,94	
ABS201C10NA	3,000	Ud	Magnetotérmico I+N10A curva C	25,00	75,00	
CEIME4TIS	1,000	Ud	Contador energía iME4+TIs externos	250,00	250,00	
IEABGM1	14,000	Ud	Guardamotor	70,00	980,00	
MAN	14,000	Ud	Mantea 0-1-A	25,00	350,00	
ABBCSINST	1,000	Ud	Armario	250,00	250,00	
INHOR	2,000	Ud	Interruptor horario	35,00	70,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	5.802,50	116,05	
			TOTAL PARTIDA			**5.918,53**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

15.05.03		**Ud**	**Cuadro CS-HABITACION**			
			Cuadro CS-HABITACION según esquema, poder de cortocircuito 6 KA, marca ABB METRON o equivalente, de dimensiones adecuadas, completo de embarrado, carriles, tapas, barras de distribución, etiquetas identificativas de circuitos, etc, albergando en su interior la aparamenta de ABB METRON o equivalente que figura en planos, incluso de sobretensiones con su correspondiente protección magnetotérmica, totalmente instalado y conexionado.			
			Reserva 20%.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	5,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	200,45	
ABOVRT11N25T	1,000	Ud	Protección sobretensiones	100,00	100,00	
ABS201C25NA	1,000	Ud	Magnetotérmico I+N25A curva C	30,00	30,00	
ABFH20240003	3,000	Ud	Diferencial II 40A 30 mA	31,46	94,38	
CONT1	1,000	Ud	Contactor	40,00	40,00	
ABS201C10NA	3,000	Ud	Magnetotérmico I+N10A curva C	25,00	75,00	
ABBS201MC16N	4,000	Ud	Magnetotérmico I+N16A curva C	28,00	112,00	
AB24	1,000	ud	Caja	70,00	70,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	721,80	14,44	
			TOTAL PARTIDA			**736,27**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.05.04		**Ud**	**Cuadro CS-P1.2**			
			Cuadro CS-P1.2 según esquema, de dimensiones adecuadas, completo de embarrado, carriles, tapas, barras de distribución, etiquetas identificativas de circuitos, etc, albergando en su interior la aparamenta de ABB METRON o equivalente que figura en planos, incluso de sobretensiones con su correspondiente protección magnetotérmica, totalmente instalado y conexionado.			
			Reserva 30%.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	11,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	440,99	
ABOVRT11N25T	2,000	Ud	Protección sobretensiones	100,00	200,00	
ABBS804BC63	1,000	Ud	Magnético IV63A curva C 6KA	191,81	191,81	
INHOR	1,000	Ud	Interruptor horario	35,00	35,00	
ABBS201MC40N	2,000	Ud	Int.Aut. curva C I+N 40A	54,41	108,82	
ABS204C40	1,000	Ud	Magnetotérmico IV40A curva C	32,65	32,65	
ABS204C32	1,000	Ud	Magnetotérmico IV32A curva C	31,61	31,61	
ABBS201MC20N	1,000	Ud	Magnetotérmico I+N20A curva C	32,00	32,00	
ABFH20440003	1,000	Ud	Diferencial IV 40 30mA	78,00	78,00	
ABB202AC40003	6,000	Ud	Int.Diferencial AC 2P 40A 30 mA.	53,58	321,48	
ABBS201MC16N	9,000	Ud	Magnetotérmico I+N16A curva C	28,00	252,00	
ABB202A4003SI	5,000	Ud	Int.Diferencial 2P 40A 30 mA Clase A Alta Inmunizaci	211,94	1.059,70	
ABS201C10NA	8,000	Ud	Magnetotérmico I+N10A curva C	25,00	200,00	
ABS201CN32	1,000	Ud	Magnetotérmico II32A curva C	22,42	22,42	
ABS201C25NA	2,000	Ud	Magnetotérmico I+N25A curva C	30,00	60,00	
ABBS203MC25N	1,000	Ud	Int.Aut. curva C III+N 25A	91,58	91,58	
ABB204AC4003S	1,000	Ud	Int.Diferencial AC 4P 40A 300 mA.selectivo	125,00	125,00	
ABBCSP12	1,000	Ud	Armario	200,00	200,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	3.483,10	69,66	
				TOTAL PARTIDA		**3.552,72**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

15.05.05		**Ud**	**Cuadro CS-P1.1**			
			Cuadro CS-P1.1 según esquema, de dimensiones adecuadas, completo de embarrado, carriles, tapas, barras de distribución, etiquetas identificativas de circuitos, etc, albergando en su interior la aparamenta de ABB METRON o equivalente que figura en planos, incluso de sobretensiones con su correspondiente protección magnetotérmica, totalmente instalado y conexionado.			
			Reserva 30%.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	8,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	320,72	
ABOVRT11N25T	1,000	Ud	Protección sobretensiones	100,00	100,00	
ABS204C32	1,000	Ud	Magnetotérmico IV32A curva C	31,61	31,61	
ABB202AC40003	1,000	Ud	Int.Diferencial AC 2P 40A 30 mA.	53,58	53,58	
ABBS201MC16N	1,000	Ud	Magnetotérmico I+N16A curva C	28,00	28,00	
ABB202A4003SI	2,000	Ud	Int.Diferencial 2P 40A 30 mA Clase A Alta Inmunizaci	211,94	423,88	
ABS201C10NA	4,000	Ud	Magnetotérmico I+N10A curva C	25,00	100,00	
ABBS203MC25N	4,000	Ud	Int.Aut. curva C III+N 25A	91,58	366,32	
ABB204AC4003S	4,000	Ud	Int.Diferencial AC 4P 40A 300 mA.selectivo	125,00	500,00	
ABBCSP11	1,000	Ud	Armario	100,00	100,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	2.024,10	40,48	
				TOTAL PARTIDA		**2.064,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL ERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.05.06		**Ud**	**Cuadro CS-P0**			
			Cuadro CS-P0 según esquema, de dimensiones adecuadas, completo de embarrado, carriles, tapas, barras de distribución, etiquetas identificativas de circuitos, etc, albergando en su interior la aparamenta de ABB METRON o equivalente que figura en planos, incluso de sobretensiones con su correspondiente protección magnetotérmica, totalmente instalado y conexionado.			
			Reserva 30%.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	8,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	320,72	
ABOVRT11N25T	1,000	Ud	Protección sobretensiones	100,00	100,00	
ABS204C40	1,000	Ud	Magnetotérmico IV40A curva C	32,65	32,65	
ABB202AC40003	1,000	Ud	Int.Diferencial AC 2P 40A 30 mA.	53,58	53,58	
ABBS201MC16N	1,000	Ud	Magnetotérmico I+N16A curva C	28,00	28,00	
ABB202A4003SI	3,000	Ud	Int.Diferencial 2P 40A 30 mA Clase A Alta Inmunizaci	211,94	635,82	
ABS201C10NA	6,000	Ud	Magnetotérmico I+N10A curva C	25,00	150,00	
ABBS203MC25N	4,000	Ud	Int.Aut. curva C III+N 25A	91,58	366,32	
ABB204AC4003S	4,000	Ud	Int.Diferencial AC 4P 40A 300 mA.selectivo	125,00	500,00	
ABBCSP11	1,000	Ud	Armario	100,00	100,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	2.287,10	45,74	
			TOTAL PARTIDA			**2.332,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

15.05.07		**Ud**	**Cuadro CS-COC**			
			Cuadro CS-COC según esquema, de dimensiones adecuadas, completo de embarrado, carriles, tapas, barras de distribución, etiquetas identificativas de circuitos, etc, albergando en su interior la aparamenta de ABB METRON o equivalente que figura en planos, incluso de sobretensiones con su correspondiente protección magnetotérmica, totalmente instalado y conexionado.			
			Reserva 30%.			
			Contador de energía.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	10,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	400,90	
ABOVRT11N25T	1,000	Ud	Protección sobretensiones	100,00	100,00	
MAG160IV	1,000	Ud	Magnetotérmico IV160	200,00	200,00	
ABBS201MC40N	1,000	Ud	Int.Aut. curva C I+N 40A	54,41	54,41	
ABS204C40	4,000	Ud	Magnetotérmico IV40A curva C	32,65	130,60	
ABS204C32	1,000	Ud	Magnetotérmico IV32A curva C	31,61	31,61	
ABS204C50	2,000	Ud	Magnetotérmico IV50A curva C	45,00	90,00	
ABFH20440003	3,000	Ud	Diferencial IV 40 30mA	78,00	234,00	
ABFH20463003	2,000	Ud	Diferencial IV 63 30mA	64,13	128,26	
ABBS203MC25N	1,000	Ud	Int.Aut. curva C III+N 25A	91,58	91,58	
ABBS203MC20N	2,000	Ud	Magnético IV20A curva C 6KA	98,00	196,00	
ABBS203MC16N	2,000	Ud	Magnético IV16A curva C 6KA	87,17	174,34	
ABB202AC40003	3,000	Ud	Int.Diferencial AC 2P 40A 30 mA.	53,58	160,74	
ABBS201MC16N	7,000	Ud	Magnetotérmico I+N16A curva C	28,00	196,00	
ABB202A4003SI	1,000	Ud	Int.Diferencial 2P 40A 30 mA Clase A Alta Inmunizaci	211,94	211,94	
ABS201C10NA	2,000	Ud	Magnetotérmico I+N10A curva C	25,00	50,00	
ABBCSINST	1,000	Ud	Armario	250,00	250,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	2.700,40	54,01	
			TOTAL PARTIDA			**2.754,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion aglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL ERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 15.06 Distribución

15.06.01 **Ml** **Bandeja metálica perforada 200x60 sin tapa**

Suministro e instalación de bandeja metálica perforada PEMSA mod pemsaband o equivalente, de 200x60 mm., galvanizada en caliente, sin tapa, con p.p. de fijaciones y soportes, unión, distanciadores, derivaciones y bisagras, curvas, cambios de nivel y otros accesorios necesarios, soportación cada 1,5 metros, en caso necesario la soportación se colocará a menor distancia, incluso montaje y conexiones, totalmente instalada.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
PEM75232200	1,000	Ml	Ban.met.per. 200x60 galvanizada caliente	44,51	44,51	
PEM71032005	0,700	Ud	Unión galvanizada caliente 60	0,35	0,25	
PEM67030146	1,000	Ud	Suspensión central M10 galvanizada caliente	0,53	0,53	
PEM67020145	1,000	Ud	Var.ros.M10 lon. 1metro zincado bicromatado	1,72	1,72	
PEM62031085	1,000	Ud	Tope de seguridad	0,55	0,55	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	51,60	1,03	
			TOTAL PARTIDA			**52,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

15.06.02 **Ml** **Conductor Cu desnudo 35 mm2**

Conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm2, tendido directamente sobre el terreno o grapeado por los locales que lo precisen con p.p. de piezas, terminales y fijaciones, totalmente instalado y conexionado.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,050	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,00	
CON35CU	1,000	Ml	Conductor de cobre desnudo de 35 mm2	9,42	9,42	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	11,40	0,23	
			TOTAL PARTIDA			**11,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

15.06.03 **Ml** **Conductor RZ1-K(AS) 0,6/1Kv.1x1,5mm2 cobre**

Conductor eléctrico unipolar de cobre, tensión 0,6/1KV, tipo RZ1-K(AS), cobre electrolítico, clase 5 flexible, clase Cca-s1b, d1,a1, mezcla de polietileno reticulado (XLPE), cubierta poliolefina libre de halógenos y con baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio, no propagador de la llama, norma UNE 21123-4, de sección 1x1.5 mm2., con etiquetado en ambos extremos, totalmente instalado y conexionado.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,011	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	0,44	
RDTK1.5	1,000	Ml	Conductor RDt-k 0,6/1KV 1x1.5 mm2	0,70	0,70	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1,10	0,02	
			TOTAL PARTIDA			**1,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

15.06.04 **Ml** **Conductor RZ1-K(AS) 0,6/1Kv.1x2,5mm2 cobre**

Conductor eléctrico unipolar de cobre H07Z1-K (AS), cobre electrolítico, clase 5 flexible, clase Cca-s1b, d1,a1, mezcla de polietileno reticulado (XLPE), aislamiento termoplástico libre de halógenos y con baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio, norma UNE-EN 50525-3-31, de sección 1x2.5 mm2., con etiquetado en ambos extremos, totalmente instalado y conexionado.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,011	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	0,44	
RDTK2.5	1,000	Ml	Conductor RDt-k 0,6/1KV 1x2.5 mm2	0,89	0,89	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1,30	0,03	
			TOTAL PARTIDA			**1,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

15.06.05 **Ml** **Conductor RZ1-K(AS) 0,6/1Kv.1x4mm2 cobre**

Conductor eléctrico unipolar de cobre, tensión 0,6/1KV, tipo RZ1-K(AS), cobre electrolítico, clase 5 flexible, clase Cca-s1b, d1,a1, mezcla de polietileno reticulado (XLPE), cubierta poliolefina libre de halógenos y con baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio, no propagador de la llama, norma UNE 21123-4, de sección 1x4 mm2., con etiquetado en ambos extremos, totalmente instalado y conexionado.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,022	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	0,88	
RDTK4	1,000	Ml	Conductor RZ1-K(AS) 0,6/1Kv.1x4mm2 cobre	1,27	1,27	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	2,20	0,04	
			TOTAL PARTIDA			**2,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-EGINTZA ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.06.06		**Ml**	**Conductor RZ1-K(AS) 0,6/1Kv.1x6mm2 cobre**			
			Conductor eléctrico unipolar de cobre, tensión 0,6/1KV, tipo RZ1-K(AS), cobre electrolítico, clase 5 flexible, clase Cca-s1b, d1,a1, mezcla de polietileno reticulado (XLPE), cubierta poliolefina libre de halógenos y con baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio, no propagador de la llama, norma UNE 21123-4, de sección 1x6 mm2., con etiquetado en ambos extremos, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,022	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	0,88	
RDTK6	1,000	Ml	Conductor RDt-k 0,6/1KV 1x6 mm2	1,67	1,67	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	2,60	0,05	
			TOTAL PARTIDA			**2,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

15.06.07		**Ml**	**Conductor resistente fuego 1x10mm2 cobre**			
			Conductor eléctrico unipolar de cobre General Cable SEGURFOC-331 0.6/1kV (AS+) o equivalente, resistente al fuego UNE-EN-50200 (IEC-60331), no propagador incendio EN 50266-2-4 (IEC-60332-3), libre de Halógenos EN 50267-2 (IEC 60754), baja emisión de humos EN 50268-2 (IEC 61034), clase 5, aislamiento compuesto termoestable especial, cubierta poliolefina color naranja, temperatura máxima de utlización 90ºC, características constructivas IEC 60502, de sección 1x10 mm2., con etiquetado en ambos extremos, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,022	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	0,88	
SEG10	1,000	Ml	Conductor resistente fuego 0,6/1KV 1x10 mm2	3,34	3,34	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	4,20	0,08	
			TOTAL PARTIDA			**4,30**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

15.06.08		**Ml**	**Conductor resistente fuego 1x2.5mm2 cobre**			
			Conductor eléctrico unipolar de cobre General Cable SEGURFOC-331 0.6/1kV (AS+) o equivalente, resistente al fuego UNE-EN-50200 (IEC-60331), no propagador incendio EN 50266-2-4 (IEC-60332-3), libre de Halógenos EN 50267-2 (IEC 60754), baja emisión de humos EN 50268-2 (IEC 61034), clase 5, aislamiento compuesto termoestable especial, cubierta poliolefina color naranja, temperatura máxima de utlización 90ºC, características constructivas IEC 60502, de sección 1x2.5 mm2., con etiquetado en ambos extremos, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,010	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	0,40	
SEG2.5	1,000	Ml	Conductor resistente fuego 0,6/1KV 1x2.5 mm2	1,38	1,38	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1,80	0,04	
			TOTAL PARTIDA			**1,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

15.06.09		**Ml**	**Tubo reforzado IP-54 20mm**			
			Tubo corrugado no propagador de la llama marca AISCAN mod CHF o equivalente, diámetro nominal 20 mm , IP-54, grado de protección 7 según norma UNE20 324, resistencia al impacto >2J a -5ºC y a la compresión >320 N, libre de halógenos norma UNE-EN 50 267.2.2, incluso p.p. de fijaciones y accesorios de unión y derivación, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
TUBCOR20	1,000	Ml	Tubo reforzado IP-54 20mm	0,67	0,67	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	4,70	0,09	
			TOTAL PARTIDA			**4,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

15.06.10		**Ml**	**Tubo reforzado IP-54 25mm**			
			Tubo corrugado no propagador de la llama marca AISCAN mod CHF o equivalente, diámetro nominal 25 mm , IP-54, grado de protección 7 según norma UNE20 324, resistencia al impacto >2J a -5ºC y a la compresión >320 N, libre de halógenos norma UNE-EN 50 267.2.2, incluso p.p. de fijaciones y accesorios de unión y derivación, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
TUBCOR25	1,000	Ml	Tubo reforzado IP-54 25mm	0,93	0,93	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	4,90	0,10	
			TOTAL PARTIDA			**5,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

EXP N2025A1202 FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OFIZIALA ELKARGO OFICIAL NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.06.11		**Ml**	**Tubo reforzado IP-54 40mm**			
			Tubo corrugado no propagador de la llama marca AISCAN mod CHF o equivalente, diámetro nominal 40 mm , IP-54, grado de protección 7 según norma UNE20 324, resistencia al impacto >2J a -5ºC y a la compresión >320 N, libre de halógenos norma UNE-EN 50 267.2.2, incluso p.p.de fijaciones y accesorios de unión y derivación, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
TUBCOR40	1,000	Ml	Tubo reforzado IP-5 40mm	2,06	2,06	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	6,10	0,12	
					TOTAL PARTIDA	**6,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

15.06.12		**Ud**	**Interruptor unipolar JUNG LS990**			
			Interruptor de tipo unipolar marca JUNG modelo LS990, incluso caja universal empotrable de atornillar, placa de 1 elemento, color blanco alpino, montaje y conexiones, totalmente instalado, incluidos medios auxiliares.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
JU501	1,000	Ud	Interruptor 1P JUNG	12,00	12,00	
JULS961ZWW	1,000	Ud	Marco 1 elemento JUNG Blanco Alpino	2,00	2,00	
CU	1,000	Ud	Caja universal mecanismo	0,17	0,17	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	18,20	0,36	
					TOTAL PARTIDA	**18,54**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

15.06.13		**Ud**	**Conmutador unipolar JUNG LS990**			
			Conmutador de tipo unipolar marca JUNG modelo LS990, incluso caja universal empotrable de atornillar, placa de 1 elemento, color blanco alpino, montaje y conexiones, totalmente instalado, incluidos medios auxiliares.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
JU5011	1,000	Ud	Conmutador 1P JUNG	13,00	13,00	
JULS961ZWW	1,000	Ud	Marco 1 elemento JUNG Blanco Alpino	2,00	2,00	
CU	1,000	Ud	Caja universal mecanismo	0,17	0,17	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	19,20	0,38	
					TOTAL PARTIDA	**19,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

15.06.14		**Ud**	**Cruzamiento unipolar JUNG LS990**			
			Cruzamiento de tipo unipolar marca JUNG modelo LS990, incluso caja universal empotrable de atornillar, placa de 1 elemento, color blanco alpino, montaje y conexiones, totalmente instalado, incluidos medios auxiliares.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
JU506U	1,000	Ud	Cruzamiento1P JUNG	14,00	14,00	
JULS961ZWW	1,000	Ud	Marco 1 elemento JUNG Blanco Alpino	2,00	2,00	
CU	1,000	Ud	Caja universal mecanismo	0,17	0,17	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	20,20	0,40	
					TOTAL PARTIDA	**20,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

15.06.15		**Ud**	**Pulsador unipolar JUNG LS990**			
			Pulsador de tipo unipolar marca JUNG modelo LS990, incluso caja universal empotrable de atornillar, placa de 1 elemento, color blanco alpino, montaje y conexiones, totalmente instalado, incluidos medios auxiliares.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
JU501P	1,000	Ud	Pulsador 1P JUNG	13,00	13,00	
JULS961ZWW	1,000	Ud	Marco 1 elemento JUNG Blanco Alpino	2,00	2,00	
CU	1,000	Ud	Caja universal mecanismo	0,17	0,17	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	19,20	0,38	
					TOTAL PARTIDA	**19,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.06.16		**Ud**	**Base de enchufe JUNG LS990**			
			Base de enchufe marca JUNG modelo LS990, incluso caja universal empotrable de atornillar, placa de 1 elemento, color blanco alpino, montaje y conexiones, totalmente instalado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
JUCD5120BFWW	1,000	Ud	Base Enchufe Schuko Jung	5,00	5,00	
JULS961ZWW	1,000	Ud	Marco 1 elemento JUNG Blanco Alpino	2,00	2,00	
CU	1,000	Ud	Caja universal mecanismo	0,17	0,17	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	11,20	0,22	
			TOTAL PARTIDA			**11,40**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

15.06.17		**Ud**	**Toma de corriente estanca c/tapa IP55**			
			Toma de corriente estanca marca LEGRAND PLEXO o equivalente, IP-55, IK-07, con tapa embellecedora completa abisagrada, tipo Schuko T.T. lateral 10/16 A, montaje y conexiones, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,140	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	5,61	
LE91641	1,000	Ud	Toma corriente estanca IP55 con tapa	8,00	8,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	13,60	0,27	
			TOTAL PARTIDA			**13,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

15.06.18		**Ud**	**Base de enchufe 25A cocinas JUNG**			
			Base de enchufe 25A marca JUNG, incluso caja universal empotrable de atornillar, placa de 1 elemento, color blanco alpino, empotrable de atornillar, montaje y conexiones, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
JUCOC	1,000	Ud	Base enchufe 25A JUNG	15,00	15,00	
NI1099	1,000	Ud	Caja universal mecanismo	0,42	0,42	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	19,40	0,39	
			TOTAL PARTIDA			**19,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

15.06.19		**Ud**	**Caja Pared 4 enchufes 4 VD**			
			Caja Voz Datos empotrada en pared marca QUINTELA o equivalente con cuatro tomas RJ45 para voz datos categoría 6, incluso guardapolvos, 4 enchufes tipo schuko blancos, totalmente conexionada e instalada.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
QUDCM4M	2,000	Ud	Caja 4 módulos DCM4/M	14,00	28,00	
QUSCHGB	4,000	Ud	Base Enchufe Schuko blanco	2,80	11,20	
QUMRJBTC	4,000	Ud	Adaptador conector con guardapolvo	1,20	4,80	
QUC90576	4,000	Ud	RJ45 UTP Categoría 6	8,00	32,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	116,10	2,32	
			TOTAL PARTIDA			**118,41**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

15.06.20		**Ud**	**Detector Movimiento 360º IP40**			
			Detector de movimiento marca DINUY o equivalente, modelo DM TEC003, 360ºC, IP40, incluso montaje y conexiones, totalmente instalado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,250	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	10,02	
DITEC003	1,000	Ud	Detector movimiento 360ºC IP40	79,00	79,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	89,00	1,78	
			TOTAL PARTIDA			**90,80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
9 13FCE140E4E
verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.06.21		**Ud**	**Punto de interruptor empotrado**			
			Punto de interruptor empotrado con cable de cobre H07Z1-K (AS) de 1,5 mm2 cero halógenos marca General Cable o equivalente bajo tubo corrugado 20 mm de diámetro cero halógenos marca AISCAN o equivalente, con parte proporcional de cajas de empotrar de paso y derivación, fijaciones, accesorios de unión y derivación, bornas, totalmente conexionado e instalado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,200	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	8,02	
PIE	1,000	Ud	Punto interruptor empotrado	4,50	4,50	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	12,50	0,25	
			TOTAL PARTIDA			**12,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

15.06.22		**Ud**	**Punto de conmutador empotrado**			
			Punto de conmutador empotrado con cable de cobre H07Z1-K (AS) de 1,5 mm2 cero halógenos marca General Cable o equivalente bajo tubo corrugado 20 mm de diámetro cero halógenos marca AISCAN o equivalente, con parte proporcional de cajas de empotrar de paso y derivación, fijaciones, accesorios de unión y derivación, bornas, totalmente conexionado e instalado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,200	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	8,02	
PCE	1,000	Ud	Punto conmutador empotrado	6,00	6,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	14,00	0,28	
			TOTAL PARTIDA			**14,30**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

15.06.23		**Ud**	**Punto de cruzamiento empotrado**			
			Punto de cruzamiento empotrado con cable de cobre H07Z1-K (AS) de 1,5 mm2 cero halógenos marca General Cable o equivalente bajo tubo corrugado 20 mm de diámetro cero halógenos marca AISCAN o equivalente, con parte proporcional de cajas de empotrar de paso y derivación, fijaciones, accesorios de unión y derivación, bornas, totalmente conexionado e instalado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,200	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	8,02	
PCRE	1,000	Ud	Punto cruzamiento empotrado	8,00	8,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	16,00	0,32	
			TOTAL PARTIDA			**16,34**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

15.06.24		**Ud**	**Punto de pulsador empotrado**			
			Punto de pulsador empotrado con cable de cobre H07Z1-K (AS) de 1,5 mm2 cero halógenos marca General Cable o equivalente bajo tubo corrugado 20 mm de diámetro cero halógenos marca AISCAN o equivalente, con parte proporcional de cajas de empotrar de paso y derivación, fijaciones, accesorios de unión y derivación, bornas, totalmente conexionado e instalado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,200	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	8,02	
PPE	1,000	Ud	Punto pulsador empotrado	4,60	4,60	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	12,60	0,25	
			TOTAL PARTIDA			**12,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

15.06.25		**Ud**	**Punto de enchufe empotrado**			
			Punto de enchufe empotrado con cable de cobre H07Z1-K (AS) de 2,5 mm2 cero halógenos marca General Cable o equivalente bajo tubo corrugado 25 mm de diámetro cero halógenos marca AISCAN o equivalente, con parte proporcional de cajas de empotrar de paso y derivación, fijaciones, accesorios de unión y derivación, bornas, totalmente conexionado e instalado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,200	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	8,02	
PEE	1,000	Ud	Punto enchufe empotrado	9,00	9,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	17,00	0,34	
			TOTAL PARTIDA			**17,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

N2225A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-EGIN ELKARGO PROFESIONALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.06.26		**Ud**	**Punto de luz empotrado 1,5 mm2**			
			Punto de luz empotrado con cable de cobre H07Z1-K (AS) de 1,5 mm2 cero halógenos marca General Cable o equivalente, bajo tubo corrugado 20 mm de diámetro cero halógenos marca AISCAN o equivalente, parte proporcional de cajas de empotrar de paso y derivación, fijaciones, accesorios de unión y derivación, bornas, totalmente conexionado e instalado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
PLE	1,000	Ud	Punto luz empotrado	12,10	12,10	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	32,20	0,64	
					TOTAL PARTIDA	**32,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

15.06.27		**Ud**	**Punto de luz empotrado 2,5 mm2**			
			Punto de luz empotrado con cable de cobre H07Z1-K (AS) de 2,5 mm2 cero halógenos marca General Cable o equivalente, bajo tubo corrugado 25 mm de diámetro cero halógenos marca AISCAN o equivalente, parte proporcional de cajas de empotrar de paso y derivación, fijaciones, accesorios de unión y derivación, bornas, totalmente conexionado e instalado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
PLE2	1,000	Ud	Punto luz empotrado	18,00	18,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	38,10	0,76	
					TOTAL PARTIDA	**38,81**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

15.06.28		**Ud**	**Punto de detector empotrado**			
			Punto de detector empotrado con dos cables de cobre H07Z1-K (AS) de 1,5 mm2 cero halógenos marca General Cable o equivalente bajo tubo corrugado 20 mm de diámetro marca AISCAN o equivalente, con parte proporcional de cajas de empotrar de paso y derivación, fijaciones, accesorios de unión y derivación, bornas, totalmente conexionado e instalado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
PID	1,000	Ud	Punto detector empotrado	3,05	3,05	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	23,10	0,46	
					TOTAL PARTIDA	**23,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

15.06.29		**Ud**	**Punto equipotencial baños y aseos**			
			Alimentación a cuartos de baño y aseo para la toma equipotencial, con parte proporcional de cable de cobre H07ZZ-F(AS) de 4 mm2, tubo corrugado de 20 mm de diámetro y cajas de empotrar de paso y derivación, totalmente conexionado e instalado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
TEB	1,000	Ud	Punto equipotencial baños y aseos	12,10	12,10	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	32,20	0,64	
					TOTAL PARTIDA	**32,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

15.06.30		**Ud**	**Punto de emergencia empotrado**			
			Punto de emergencia empotrado con cable de cobre H07Z1-K (AS) de 1,5 mm2 cero halógenos marca General Cable o equivalente bajo tubo corrugado 20 mm de diámetro cero halógenos marca AISCAN o equivalente, con parte proporcional de cajas de empotrar de paso y derivación, fijaciones, accesorios de unión y derivación, bornas, totalmente conexionado e instalado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,200	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	8,02	
PEME	1,000	Ud	Punto emergencia empotrado	4,10	4,10	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	12,10	0,24	
					TOTAL PARTIDA	**12,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

EXP N2225A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 15.07 Iluminación

15.07.01 **Ud** **Luminaria Estanca WT120C LED 34S**

Luminaria Estancia marca PHILIPS o equivalente, modelo Coreline Estanca, WT120C LED34S PSU L1500, carcasa y difusor de policarbonato de alta calidad, carcasa de color gris (RAL 7035), temperatura de color 4000 K, CRI>=80, IK08, IP65, 24w, 3400 lm, equipo electrónico, montaje y conexiones, totalmente instalado y conexionado.

Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
PHWT12CLED34	1,000	Ud	Luminaria estanca WT120C LED 34S	110,40	110,40	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	130,50	2,61	
			TOTAL PARTIDA			**133,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS

15.07.02 **Ud** **Coreline Aplique con sensor movimiento 31w**

Coreline Aplique marca PHILIPS o equivalente, modelo WL140V LED34S/840 PSR MDU WH, adosable, IP65, IK10, difusor policarbonato opal, blanco, 31 w, con detector movimiento, montaje y conexiones, totalmente instalado.

Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
PHWL140V34S	1,000	Ud	Aplique coreline sensor	192,19	192,19	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	212,20	4,24	
			TOTAL PARTIDA			**216,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

15.07.03 **Ud** **Downlight LED 19w**

Downlight marca PHILIPS o equivalente, modelo Coreline Downlight, DN140LED20S PSU PI6 WR, empotrado, tecnología LED, blanco, equipo incluido sin regulación (PSU), CRI>80, 2200 lm, 19w, conexión eléctrica, montaje y conexiones, totalmente instalado y conexionado.

Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
PHDN140BLED20	1,000	Ud	Dwonlight LED 19w	40,31	40,31	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	60,40	1,21	
			TOTAL PARTIDA			**61,57**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

15.07.04 **Ud** **Downlight LED 20w IP65**

Downlight marca ARCHITECH o equivalente, modelo ROMA, referencia 661FO06DR30801, empotrado, tecnología LED, blanco, equipo incluido sin regulación (PSU), CRI>80, ROMA 20W OPAL 830 Blanco, IP65 conexión eléctrica, montaje y conexiones, totalmente instalado y conexionado.

Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
ROMA20IP	1,000	Ud	Roma 20w IP65	47,25	47,25	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	67,30	1,35	
			TOTAL PARTIDA			**68,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

15.07.05 **Ud** **Downlight LED 15w**

Downlight marca ARCHITECH o equivalente, modelo ROMA, referencia 553FO06DR30801, empotrado, tecnología LED, blanco, equipo incluido sin regulación (PSU), CRI>80, ROMA S 15W OPAL 830 Blanco, conexión eléctrica, montaje y conexiones, totalmente instalado y conexionado.

Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
ROMAS15I	1,000	Ud	Roma S 15w	34,65	34,65	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	54,70	1,09	
			TOTAL PARTIDA			**55,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

EXP N2025A1202 FECHA DATA 07/05/2026
CSV 135CE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion aglaztagarra
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.07.06		**Ud**	**Aplique LED 20w**			
			Aplique plafón marca Beghelli o equivalente, modelo GEO, referencia 75322, tecnología LED, blanco, equipo incluido sin regulación (PSU), CRI>80, GEO 20W 830 Blanco, conexión eléctrica, montaje y conexiones, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
GEO20	1,000	Ud	GEO 20w	38,15	38,15	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	58,20	1,16	
			TOTAL PARTIDA			**59,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

15.07.07		**Ud**	**Plafón LED 55w empotrado**			
			Plafón marca ACB o equivalente, modelo ISIA, referencia E3453670, tecnología LED, blanco, empotrado, equipo incluido sin regulación (PSU), CRI>80, 55W 830 Blanco, 60 cm, conexión eléctrica, montaje y conexiones, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
ISIA55	1,000	Ud	ISIA 55w	230,82	230,82	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	250,90	5,02	
			TOTAL PARTIDA			**255,89**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

15.07.08		**Ud**	**Plafón Hall LED 20w empotrado**			
			Plafón marca ESSE-Ci o equivalente, modelo HALL LED ESSENTIAL, referencia 38MP26K3L54, tecnología LED, blanco, empotrado, equipo incluido sin regulación (PSU), CRI>80, 20W 830 Blanco, 60 cm, conexión eléctrica, montaje y conexiones, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
HALLED20	1,000	Ud	HALL LED ESSENTIAL 20w	65,50	65,50	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	85,60	1,71	
			TOTAL PARTIDA			**87,26**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

15.07.09		**Ud**	**Foco LED 19.7 w**			
			Foco NORMAGRUP o equivalente, modelo POLART, referencia PO23B, tecnología LED, blanco, empotrado, equipo incluido sin regulación (PSU), CRI>80, 19.7W 830 Blanco, 22,3 cm, conexión eléctrica, montaje y conexiones, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
POLART	1,000	Ud	Foco Polart	40,94	40,94	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	61,00	1,22	
			TOTAL PARTIDA			**62,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

15.07.10		**Ud**	**Tira led LS-P-2000/930/5 FS1**			
			Tira led, marca LEDVANCE o equivalente, referencia LS-P-2000/930/5 FS1, 5 metros, 15,6 w/m, 120 lm/m, conexión eléctrica, montaje y conexiones, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
LED1	1,000	Ud	Tira led	122,20	122,20	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	162,30	3,25	
			TOTAL PARTIDA			**165,54**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 135CE140E4E
Verificación en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion.eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.07.11		**Ud**	**LED profile anodizado 2m**			
			Tira ledLed profile ROMA XL anodizado plata 2 metros de longitud, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
LED2	1,000	Ud	Led profile	15,14	15,14	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	55,20	1,10	
			TOTAL PARTIDA			**56,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

15.07.12		**Ud**	**Difusor opal 2m**			
			Difusor opal 2 metros de longitud, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,200	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	8,02	
LED3	1,000	Ud	Difusor opal	8,22	8,22	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	16,20	0,32	
			TOTAL PARTIDA			**16,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

15.07.13		**Ud**	**Tapa gris ROMA**			
			Tapa gris plástico ROMA XL, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
LED4	1,000	Ud	Tapa	1,00	1,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	5,00	0,10	
			TOTAL PARTIDA			**5,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

15.07.14		**Ud**	**Grapa LED PROFILE**			
			Grapa LED PROFILE, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,050	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,00	
LED5	1,000	Ud	Grapa	1,00	1,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	3,00	0,06	
			TOTAL PARTIDA			**3,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS

15.07.15		**Ud**	**DRIVER CVPD 200w**			
			Driver CVPD IP66 200w 24 v dimmer DALI pulsador, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
LED6	1,000	Ud	Driver	148,95	148,95	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	189,00	3,78	
			TOTAL PARTIDA			**192,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

15.07.16		**Ud**	**Tira led LS-P-2000/930/5 FS1**			
			Tira led, marca LEDVANCE o equivalente, referencia LS-P-2000/927/5 IP67, 5 metros, 15,6 w/m, 120 lm/m, cone-			
			xión eléctrica, montaje y conexiones, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
LED11	1,000	Ud	Tira led	137,00	137,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	177,10	3,54	
			TOTAL PARTIDA			**180,63**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.07.17		**Ud**	**LED profile Dublin 2m**			
			Tira ledLed profile DUBLIN XL anodizado plata 2 metros de longitud, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
LED22	1,000	Ud	Led profile	25,67	25,67	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	65,80	1,32	
			TOTAL PARTIDA			**67,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

15.07.18		**Ud**	**Difusor opal 2m**			
			Difusor opal 2 metros de longitud policarbonato, IK10, IP60, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,200	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	8,02	
LED33	1,000	Ud	Difusor opal	12,37	12,37	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	20,40	0,41	
			TOTAL PARTIDA			**20,80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

15.07.19		**Ud**	**Tapa plástico gris sin agujero**			
			Tapa gris plástico gris sin agujero, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
LED44	1,000	Ud	Tapa	1,00	1,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	5,00	0,10	
			TOTAL PARTIDA			**5,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

15.07.20		**Ud**	**DRIVER CVPD2 300w IP66**			
			Driver CVPD2 IP66 300w 24 v dimmer DALI pulsador, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
LED66	1,000	Ud	Driver	227,15	227,15	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	267,20	5,34	
			TOTAL PARTIDA			**272,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 15.08 Emergencias

15.08.01		**Ud**	**Emergencia Izar N8**			
			Luminaria de emergencia marca Daisalux serie Izar N8 o equivalente, de 1 hora de duración, 400 lúmenes, no permanente LED, empotrado, IP20, IK04, conjunto óptico antipánico, incluso conexión eléctrica, montaje y conexiones, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
DAIZARN80	1,000	Ud	Emergencia Izar N80	110,50	110,50	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	130,60	2,61	
			TOTAL PARTIDA			**133,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

15.08.02		**Ud**	**Emergencia Izar N8 EVC**			
			Luminaria de emergencia marca Daisalux serie Izar N8 EVC o equivalente, de 1 hora de duración, 400 lúmenes, no permanente LED, empotrado, IP20, IK04, conjunto óptico antipánico, incluso conexión eléctrica, montaje y conexiones, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
DAIZARN80	1,000	Ud	Emergencia Izar N80	110,50	110,50	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	130,60	2,61	
			TOTAL PARTIDA			**133,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

EXP 22025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion aglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.08.03		**Ud**	**Emergencia Izar N30**			
			Luminaria de emergencia marca Daisalux serie Izar N30 o equivalente, de 1 hora de duración, 200 lúmenes, no permanente LED, empotrado, IP20, IK04, conjunto óptico antipánico, incluso conexión eléctrica, montaje y conexiones, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
DAIZARN30	1,000	Ud	Emergencia Izar N30	70,30	70,30	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	90,40	1,81	
			TOTAL PARTIDA			**92,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

15.08.04		**Ud**	**Emergencia Izar N30 EVC**			
			Luminaria de emergencia marca Daisalux serie Izar N30 EVC o equivalente, de 1 hora de duración, 200 lúmenes, no permanente LED, empotrado, IP20, IK04, conjunto óptico antipánico, incluso conexión eléctrica, montaje y conexiones, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
DAIZARN30	1,000	Ud	Emergencia Izar N30	70,30	70,30	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	90,40	1,81	
			TOTAL PARTIDA			**92,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

15.08.05		**Ud**	**Emergencia NAOS N2 (EVC) + KES NAOS**			
			Luminaria de emergencia marca Daisalux o equivalente, serie NAOS N2 (EVC) + KES NAOS, de 1 hora de duración, 79,2 lúmenes, no permanente LED Autotest, IP66 IK10, Clase II, batería LIFePO4, incluso conexión eléctrica, montaje y conexiones, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
DAINAOSN2KES	1,000	Ud	Emergencia Naos N2 KES NAOS	52,26	52,26	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	72,30	1,45	
			TOTAL PARTIDA			**73,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

15.08.06		**Ud**	**Emergencia Lens N30 A**			
			Luminaria de emergencia marca Daisalux serie Lens N30A o equivalente, de 1 hora de duración, 200 lúmenes, no permanente LED, empotrado, IP65, IK04, incluso conexión eléctrica, montaje y conexiones, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
DALENSN30	1,000	Ud	Emergencia Lens N30	144,62	144,62	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	164,70	3,29	
			TOTAL PARTIDA			**167,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

15.08.07		**Ud**	**Emergencia NAOS N2 (PRD)**			
			Luminaria de emergencia marca Daisalux serie NAOS N2 (PRD), de 1 hora de duración, 81 lúmenes, no permanente LED Autoitest, IP40 IK04, Clase II, batería LIFePO4, incluso conexión eléctrica, montaje y conexiones, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
DAINAOSN2	1,000	Ud	Emergencia Naos N2	35,65	35,65	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	55,70	1,11	
			TOTAL PARTIDA			**56,81**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FC140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO EN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 15.09 Protección Toma Tierra

15.09.01 **Ml** **Conductor Cu desnudo 50 mm2**

Conductor de cobre desnudo recocido de 50 mm2, tendido directamente sobre el terreno o grapeado por los locales que lo precisen con p.p. de piezas, terminales y fijaciones, totalmente instalado y conexionado.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01
CON50CU	1,000	Ml	Conductor de cobre desnudo de 50 mm2	8,63	8,63
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	12,60	0,25

TOTAL PARTIDA **12,89**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

15.09.02 **Ml** **Conductor RZ1-K(AS) 0,6/1Kv.1x50mm2 cobre**

Conductor eléctrico unipolar de cobre, tensión 0,6/1KV, tipo RZ1-K(AS), cobre electrolítico, clase 5 flexible, clase Cca-s1b, d1,a1, mezcla de polietileno reticulado (XLPE), cubierta poliolefina libre de halógenos y con baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio, no propagador de la llama, norma UNE 21123-4, de sección 1x50 mm2., con etiquetado en ambos extremos, totalmente instalado y conexionado.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,035	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	1,40
RDTK50	1,000	Ml	Conductor RZ1-K(AS) 0,6/1Kv.1x50mm2 cobre	11,08	11,08
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	12,50	0,25

TOTAL PARTIDA **12,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

15.09.03 **Ud** **Soldadura aluminotérmica**

Soldadura aluminotérmica, totalmente instalada y conexionada.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,200	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	8,02
TTSA	1,000	Ud	Soldadura aluminotérmica	8,00	8,00
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	16,00	0,32

TOTAL PARTIDA **16,34**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

15.09.04 **Ud** **Pica acero-cobre 18x2000 mm.**

Pica de acero-cobre para terminales de tierra, de 18 mm. de diámetro y 2 m. de longitud, incluso montaje y conexiones con soldadura aluminotérmica a pica y a conductor desnudo, incluso arqueta, totalmente instalada y conexionada.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05
TTPICA	1,000	Ud	Pica acero-cobre 18x2000 c/grap	8,45	8,45
TTSA	2,000	Ud	Soldadura aluminotérmica	8,00	16,00
AR	1,000	Ud	Arqueta y tapa	25,00	25,00
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	69,50	1,39

TOTAL PARTIDA **70,89**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

15.09.05 **Ud** **CAJA SECC.TIERRAS CST-50**

Caja de seccionamiento de tierras para cable hasta 50 mm2, modelo URIARTE tipo CST-50, de 270x135x130mm, homologado por la Compañía suministradora, incluido cableado y accesorios para formar parte de centralización de contadores concentrados.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,300	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	12,03
CS	1,000	Ud	Caja	14,50	14,50
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	26,50	0,53

TOTAL PARTIDA **27,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificado en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.09.06		**Ud**	**Conexión equipos metálicos**			
			Conexión de equipos metálicos de cubierta, tales como equipos de refrigeración, antena, a realizar con conductor desnudo de cobre de 50 mm2 de sección, incluso conectores, derivador en columna, bajo tubo, montaje y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
PA5	1,000	Ud	Conexión equipos metálicos	25,00	25,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	65,10	1,30	
			TOTAL PARTIDA			**66,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

15.09.07		**Ud**	**Romper y reponer solera**			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
DD	1,000	Ud	Romper y reponer solera	30,00	30,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	50,10	1,00	
			TOTAL PARTIDA			**51,05**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 15.10 Pararrayos

15.10.01		**Ud**	**PARARRAYOS NIMBUS 30**			
			Suministro e instalación de sistema externo de protección frente al rayo, formado por pararrayos con dispositivo de cebado tipo "PDC", avance de 30 µs y radio de protección de 45-55-63-71 m para un nivel de protección 1-2-3-4 según DB SUA Seguridad de utilización y accesibilidad (CTE), colocado en cubierta sobre mástil de acero galvanizado y 6 m de altura. Incluso mástil, soportes, piezas especiales, picas 2m, vías de chispas, contador de los impactos de rayo recibidos, con 1 bajada, conductor Cu desnudo 50 mm² de bajada, tubo de protección de la bajada con 3 anclajes cada metro y 1 tomas de tierra con 24m de conductor de cobre desnudo 50mm² de sección en forma de triángulo, 5 picas KLK-2m, arquetas de toma de tierra con pletina de interconexión con TT del edificio. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). La toma de tierra del pararrayos, estando desconectada de la toma de tierra del edificio, tendrá una resistencia inferior a 10 ohmios.			
			Incluye: Preparación del emplazamiento. Ejecución de la toma de tierra. Preparación del paramento de bajada del conductor terminado. Sujeción definitiva. Conexionado a la red conductora. Interconexión con toma de tierra del edificio en pletina dentro de arqueta. Realización de pruebas de servicio.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	8,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	320,72	
U30FT530	1,000	Ud	Pararrayos Nimbus 30 completo	5.500,00	5.500,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	5.820,70	116,41	
			TOTAL PARTIDA			**5.937,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 15.11 Batería Condensadores

15.11.01 **Ud** **Batería condensadores 25 KVAR**

Batería condensadores 25 KVAR marca CIRCUTOR o equivalente, totalmente instalada y conexionada.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	4,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	160,36	
BAT25	1,000	Ud	Bateria condensadores	1.281,00	1.281,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1.441,40	28,83	
			TOTAL PARTIDA			**1.470,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS SETENTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 15.12 Varios

15.12.01 **Ud** **Legalización Industria-Oca**

Legalización Industria OCA.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

LEG9191	1,000	Ud	Legalización	450,00	450,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	450,00	9,00	
			TOTAL PARTIDA			**459,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO
BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 16 VENTILACION

SUBCAPÍTULO 16.01 INSTALACION VENTILACION

APARTADO 16.01.01 Unidades ventilación

16.01.01.01 Ud Extractor SOLER AND PALAU SILENT-100 ECOWATT CDZ

Extractor marca SOLER AND PALAU o equivalente, modelo SILENT-100 ECOWATT CDZ, motor DC, luz piloto, compuerta antiretorno, temporizador regulable, detector de presencia, 2100 rpm, 5 w, 230 v, 26,5 dB(A), clase II, IP 45, diámetro conducto 100 mm, 0,57 Kg, caudal 95 m3/h, totalmente instalado y conexionado
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
SPSIL100E	1,000	Ud	Extractor SOLER AND PALAU SILENT-100 ECOWATT CDZ	157,41	157,41	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	197,50	3,95	
			TOTAL PARTIDA			**201,45**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS UN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

16.01.01.02 Ud Extractor SOLER AND PALAU SILENT-100 ECOWATT CHZ

Extractor marca SOLER AND PALAU o equivalente, modelo SILENT-100 ECOWATT CHZ, motor DC, luz piloto, compuerta antiretorno, temporizador regulable, humidistato regulable, 2100 rpm, 5 w, 230 v, 26,5 dB(A), clase II, IP 45, diámetro conducto 100 mm, 0,57 Kg, caudal 95 m3/h, totalmente instalado y conexionado
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
SPSIL100E1	1,000	Ud	Extractor SOLER AND PALAU SILENT-100 ECOWATT CHZ	163,42	163,42	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	203,50	4,07	
			TOTAL PARTIDA			**207,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

16.01.01.03 Ud Extractor SOLER AND PALAU SILENT-200 CHZ

Extractor marca SOLER AND PALAU o equivalente, modelo SILENT-200 CHZ, luz piloto, compuerta antiretorno, temporizador regulable, humidistato regulable, rodamiento a bolas, 2350 rpm, 16 w, 230 v, 33 dB(A), clase II, IP 45, diámetro conducto 120 mm, 0,77 Kg, caudal 180 m3/h, totalmente instalado y conexionado
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
SPSIL200E1	1,000	Ud	Extractor SOLER AND PALAU SILENT-200 CHZ	159,42	159,42	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	199,50	3,99	
			TOTAL PARTIDA			**203,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

16.01.01.04 Ud Regulador electrónico de velocidad RM-2

Suministro y colocación de regulador electrónico de velocidad SODECA o similar, modelo RM-2 tenisón 230v-50/60hz IP-54 intensidad max. 5 A . Totalmente instalado y conexionado incluso p.p. medios auxiliares y costes indirectos.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	2,550	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	102,23	
JFA	1,000	ud	Regulador electronico velocidad RM-2	82,77	82,77	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	185,00	3,70	
			TOTAL PARTIDA			**188,70**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN
EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.01.01.05		**Ud**	**Extractor SODECA SVE-PLUS EW 350/H**			
			Extractor en línea para conductos SODECA SVE PLUS EW 350H, con bajo nivel sonoro montados dentro de una envolvente acústica -Envolvente acústica recubierta de material fonoabsorbente -Turbina con álabes a reacción, con turbina multipala -Bridas normalizadas en aspiración e impulsión, para facilitar la instalación en conductos -Se suministran con 4 pies soporte, que facilita su montaje -Dirección aire sentido lineal -Los modelos T están equipados con temporizador ajustable entre 1 y 5 min. -Motores de rotor exterior, con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54 -Monofásicos 230V.-50/60Hz. Regulables -Temperatura máxima del aire a transportar : + 50ºC. Anticorrosivo en resina de poliéster, polimerizada a 190ºC., previo desengrase alcalino y pretratamiento libre de fosfatos. 2850 rpm, 1187 m3/h, 38 dBA, 14 Kg peso. Con variador de velocidad. Colocado y conexionado Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
SOSVEPLUS350	1,000	ud	extractor SODECA SVe-PLUS EW 350H	1.046,26	1.046,26	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1.086,40	21,73	
					TOTAL PARTIDA	**1.108,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

APARTADO 16.01.02 Distribución aire

16.01.02.01		**Ml**	**CONDUCTO FLEXIBLE AISLADO Ø102mm**			
			Suministro e instalación de tubería flexible de distribución de aire de ventilación o climatización, constituida por tubo flexible de 102 mm de diámetro, Flexiver Clima "ISOVER" o equivalente, formado por un tubo interior Flexiver D, aislado por el exterior con fieltro de lana de vidrio de 20 mm de espesor y recubierto por una capa de poliéster y aluminio reforzado; incluso cinta de aluminio y elementos de fijación con una separación máxima de 1,50 m. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,150	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	6,01	
U97D49	1,100	Ml	Conducto flexible aislado Ø102	3,80	4,18	
U97A01	0,050	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	0,25	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	10,40	0,21	
					TOTAL PARTIDA	**10,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

16.01.02.02		**Ml**	**CONDUCTO FLEXIBLE AISLADO Ø127mm**			
			Suministro e instalación de tubería flexible de distribución de aire de ventilación o climatización, constituida por tubo flexible de 127 mm de diámetro, Flexiver Clima "ISOVER" o equivalente, formado por un tubo interior Flexiver D, aislado por el exterior con fieltro de lana de vidrio de 20 mm de espesor y recubierto por una capa de poliéster y aluminio reforzado; incluso cinta de aluminio y elementos de fijación con una separación máxima de 1,50 m. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,150	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	6,01	
U97D50	1,100	Ml	Conducto flexible aislado Ø127	4,00	4,40	
U97A01	0,050	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	0,25	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	10,70	0,21	
					TOTAL PARTIDA	**10,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

16.01.02.03		**Ud**	**COMPUERTA ANTIRRETORNO CAMPANA Ø150mm**			
			Suministro y montaje de compuerta antirretorno metálica, de 150 mm de diámetro, para impedir la entrada de olores cuando el extractor no funciona. Incluso accesorios de fijación y conexión. Totalmente montada. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
U97E0102	1,000	Ud	Compuerta antirretorno Ø150mm	13,88	13,88	
U97A01	0,050	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	0,25	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	34,20	0,68	
					TOTAL PARTIDA	**34,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OFIZIALA ELKARGO OFICIAL NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.01.02.04		**Ud**	**COMPUERTA ANTIRRETORNO CAMPANA Ø125mm**			
			Suministro y montaje de compuerta antirretorno metálica, de 125 mm de diámetro, para impedir la entrada de olores cuando el extractor no funciona. Incluso accesorios de fijación y conexión. Totalmente montada. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,080	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	3,21	
U97E0101	1,000	Ud	Compuerta antirretorno Ø125mm	12,34	12,34	
U97A01	0,050	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	0,25	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	15,80	0,32	
					TOTAL PARTIDA	**16,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS

16.01.02.05		**Ud**	**COMPUERTA ANTIRRETORNO CAMPANA Ø100mm**			
			Suministro y montaje de compuerta antirretorno metálica, de 100 mm de diámetro, para impedir la entrada de olores cuando el extractor no funciona. Incluso accesorios de fijación y conexión. Totalmente montada. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,080	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	3,21	
U97E01011	1,000	Ud	Compuerta antirretorno Ø100mm	12,00	12,00	
U97A01	0,050	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	0,25	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	15,50	0,31	
					TOTAL PARTIDA	**15,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

16.01.02.06		**Ml**	**CONDUCTO CIRCULAR CHAPA AC.GALVANIZADO Ø150mm**			
			Suministro y colocación de conducto circular para instalación de ventilación formado por tubo de chapa de acero galvanizado de pared simple helicoidal, de 150 mm de diámetro y 0,6 mm de espesor de chapa, colocado en posición horizontal o vertical. Incluso p/p de recorte de materiales, uniones, refuerzos, embocaduras, tapas de registro, elementos de fijación con elementos antivibratorios o abrazaderas desolidarizadoras, relleno con material de insonorización en pasos por paredes o forjados cuando sea necesario, conexiones, accesorios y piezas especiales. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,150	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	6,01	
U97D24	1,100	Ml	Conducto ac.galvanizado Ø150 e=0,6	6,41	7,05	
U97A01	0,045	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	0,23	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	13,30	0,27	
					TOTAL PARTIDA	**13,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

16.01.02.07		**Ml**	**CONDUCTO CIRCULAR CHAPA AC.GALVANIZADO Ø125mm**			
			Suministro y colocación de conducto circular para instalación de ventilación formado por tubo de chapa de acero galvanizado de pared simple helicoidal, de 125 mm de diámetro y 0,6 mm de espesor de chapa, colocado en posición horizontal o vertical. Incluso p/p de recorte de materiales, uniones, refuerzos, embocaduras, tapas de registro, elementos de fijación con elementos antivibratorios o abrazaderas desolidarizadoras, relleno con material de insonorización en pasos por paredes o forjados cuando sea necesario, conexiones, accesorios y piezas especiales. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,150	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	6,01	
U97D23	1,100	Ml	Conducto ac.galvanizado Ø125 e=0,6	5,46	6,01	
U97A01	0,045	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	0,23	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	12,30	0,25	
					TOTAL PARTIDA	**12,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

EXP. N2025A1202 FECHA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.01.02.08		**Ml**	**CONDUCTO CIRCULAR CHAPA AC.GALVANIZADO Ø100mm**			
			Suministro y colocación de conducto circular para instalación de ventilación formado por tubo de chapa de acero galvanizado de pared simple helicoidal, de 100 mm de diámetro y 0,6 mm de espesor de chapa, colocado en posición horizontal o vertical. Incluso p/p de recorte de materiales, uniones, refuerzos, embocaduras, tapas de registro, elementos de fijación con elementos antivibratorios o abrazaderas desolidarizadoras, relleno con material de insonorización en pasos por paredes o forjados cuando sea necesario, conexiones, accesorios y piezas especiales. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,150	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	6,01	
U97D22	1,100	Ml	Conducto ac.galvanizado Ø100 e=0,6	4,41	4,85	
U97A01	0,045	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	0,23	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	11,10	0,22	
					TOTAL PARTIDA	**11,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

16.01.02.09		**Ud**	**Caja 10 m conducto flexible sin aislar 152**			
			Caja 10 m conducto flexible sin aislar 152, incluyendo accesorios y pequeño material. Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
4305050115	1,000	Ml	Caja	7,31	7,31	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	11,30	0,23	
					TOTAL PARTIDA	**11,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

16.01.02.10		**M2**	**Conducto chapa galvanizada**			
			Conducto de chapa de acero galvanizada fabricado con chapa galvanizada con un espesor comprendido entre 0,6 y 1,2 mm, con sistema de cierre angular PITSBURG y unión de los tramos por vaina deslizante, unido a la chapa con pegamento y remaches de seguridad (mínimo 4 Uds por metro cuadrado), incluso la parte proporcional de accesorios del mismo material, soportes metálicos con juntas antivibratorias no magnéticas a las paredes y techos, lonetas antivibratorias en la unión con las máquinas, plenums para montaje de rejillas, etc, totalmente colocado, sellado y probado según normas UNE.			
			Nota: La fabricación de los conductos se realizará según las normas UNE 100-108/83 y 100104/83, debiendo realizarse una prueba de estanqueidad con resultado favorable, para la recepción de la obra.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
PCHAP803	1,000	m²	Chapa galvanizada de 0,80 mm de espesor	8,50	8,50	
%20CHAPA	12,000	%	Remaches y accesorios conducto	12,50	1,50	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	14,00	0,28	
					TOTAL PARTIDA	**14,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

16.01.02.11		**Ml**	**CONDUCTO CIRCULAR CHAPA AC.GALVANIZADO Ø250mm**			
			Suministro y colocación de conducto circular para instalación de ventilación formado por tubo de chapa de acero galvanizado de pared simple helicoidal, de 250 mm de diámetro y 0,6 mm de espesor de chapa, colocado en posición horizontal o vertical. Incluso p/p de recorte de materiales, uniones, refuerzos, embocaduras, tapas de registro, elementos de fijación con elementos antivibratorios o abrazaderas desolidarizadoras, relleno con material de insonorización en pasos por paredes o forjados cuando sea necesario, conexiones, accesorios y piezas especiales. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,150	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	6,01	
U97D26	1,100	Ml	Conducto ac.galvanizado Ø250 e=0,6	15,00	16,50	
56	0,045	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	30,60	1,38	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	23,90	0,48	
					TOTAL PARTIDA	**24,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.cavn.org/verificacion
www.caavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-EN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.01.02.12		**m**	**CONDUCTO CIRCULAR CHAPA AC.GALVANIZADO Ø400mm**			
			Suministro y colocación de conducto circular para instalación de ventilación formado por tubo de chapa de acero galvanizado de pared simple helicoidal, de 400 mm de diámetro y 0,6 mm de espesor de chapa, colocado en posición horizontal o vertical. Incluso p/p de recorte de materiales, uniones, refuerzos, embocaduras, tapas de registro, elementos de fijación con elementos antivibratorios o abrazaderas desolidarizadoras, relleno con material de insonorización en pasos por paredes o forjados cuando sea necesario, conexiones, accesorios y piezas especiales. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
U97D29	1,100	Ml	Conducto ac.galvanizado Ø400 e=0,6	16,80	18,48	
U97A01	0,045	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	0,23	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	22,70	0,45	
			TOTAL PARTIDA			**23,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

16.01.02.13		**Ud**	**COMPUERTA ANTIRRETORNO CAMPANA Ø400mm**			
			Suministro y montaje de compuerta antirretorno metálica, de 400 mm de diámetro, para impedir la entrada de olores cuando el extractor no funciona. Incluso accesorios de fijación y conexión. Totalmente montada.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
U97E010212	1,000	Ud	Compuerta antirretorno Ø400mm	25,00	25,00	
U97A01	0,050	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	0,25	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	45,30	0,91	
			TOTAL PARTIDA			**46,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

APARTADO 16.01.03 Difusión aire

16.01.03.01		**Ud**	**Persiana sobrepresión PER-100W**			
			Persiana sobrepresión marca SOLER AND PALAU o equivalente, modelo PER-100W, totalmente instalado y conexionado			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,200	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	8,02	
SPPER100W	1,000	Ud	Persiana sobrepresión PER-100W	11,26	11,26	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	19,30	0,39	
			TOTAL PARTIDA			**19,67**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

16.01.03.02		**Ud**	**Persiana sobrepresión PER-125W**			
			Persiana sobrepresión marca SOLER AND PALAU o equivalente, modelo PER-125W, totalmente instalado y conexionado			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,200	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	8,02	
SPPER125W	1,000	Ud	Persiana sobrepresión PER-125W	15,00	15,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	23,00	0,46	
			TOTAL PARTIDA			**23,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

16.01.03.03		**Ud**	**Rejilla DMT-AR-SP CM 600x200**			
			Rejilla retorno marca MADEL o equivalente, modelo DMT-AR-SP CM 600x200 mm, lacada, regulador de cuello y marco, sujeción, repasos y remates. Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,250	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	10,02	
MADMTARSP6020	1,000	Ud	Rejilla	50,00	50,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	60,00	1,20	
			TOTAL PARTIDA			**61,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

EXP. N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO ZIBILA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.01.03.04		**Ud**	**Rejilla exterior DXT CM PFX 400x300**			
			Rejilla exterior marca MADEL o equivalente, modelo DXT CM PFX 400x300 mm, lacada, regulador de cuello y marco, sujeción, repasos y remates. Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,250	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	10,02	
MADXT4030	1,000	Ud	Rejilla	83,00	83,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	93,00	1,86	
			TOTAL PARTIDA			**94,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

APARTADO 16.01.04 Electricidad

16.01.04.01		**Ml**	**Conductor RZ1-K(AS) 0,6/1Kv.1x2,5mm2 cobre**			
			Conductor eléctrico unipolar de cobre H07Z1-K (AS), cobre electrolítico, clase 5 flexible, clase Cca-s1b, d1,a1, mezcla de polietileno reticulado (XLPE), aislamiento termoplástico libre de halógenos y con baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio, norma UNE-EN 50525-3-31, de sección 1x2.5 mm2., con etiquetado en ambos extremos, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,011	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	0,44	
RDTK2.5	1,000	Ml	Conductor RDt-k 0,6/1KV 1x2.5 mm2	0,89	0,89	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1,30	0,03	
			TOTAL PARTIDA			**1,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

16.01.04.02		**Ml**	**Tubo reforzado IP-54 25mm**			
			Tubo corrugado no propagador de la llama marca AISCAN mod CHF o equivalente, diámetro nominal 25 mm , IP-54, grado de protección 7 según norma UNE20 324, resistencia al impacto >2J a -5ºC y a la compresión >320 N, libre de halógenos norma UNE-EN 50 267.2.2, incluso p.p. de fijaciones y accesorios de unión y derivación, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
TUBCOR25	1,000	Ml	Tubo reforzado IP-54 25mm	0,93	0,93	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	4,90	0,10	
			TOTAL PARTIDA			**5,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 16.02 INSTALACION VENTILACION RECUPERACION HABITACIONES

APARTADO 16.02.01 Unidades ventilación

N2025A1202
EXP
07/05/2026
FECHA DATA
13FCE140E4E
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion aglaztagarria
VISADO
BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.02.01.01		**Ud**	**RECUPERADOR CALOR KOSNER KRC SMART CON MANDO KOSNER**			
			Recuperador de alto rendimiento Kosner o equivalente, modelo KRC SMART con mando Multifunción alámbrico, 10 reductores de caudal, 2 bocas de Ø130/160 mm y modulo ModBus.			
			Regulación electrónica del caudal de ventilación con motores EC de bajo consumo.			
			Equilibrado automático del caudal impulsión y extracción.			
			Filtros extraíbles y eficientes M5. Opcionales F7 y F9.			
			Eficiencia Intercambiador de hasta el 92%.			
			By-pass 100% automático, con sondas incorporadas en el equipo.			
			Bocas Multientrada con posibilidad de conexión de hasta 12 conductos flexibles Ø75 mm. Multicaudal con selección de caudal (150 o 200 m3/h) con selector. Multiposición de orientación con selector. Cero Vibraciones con fijación simple sin necesidad de silentblocks. Bocas orientables 90º.			
			El recuperador KRC SMART dispone de 2 conexiones externas			
			Prestaciones del flujo de aire:			
			- Pérdida de carga disponible a máximo caudal de 200 Pa.			
			- Regulación del caudal de ventilación entre 0 y 150 m3/h y entre 0 y 200 m3/h			
			- Presión acústica LPa-3m 31,4-35,1 dB			
			- Peso: 17 kg			
			- Dimensiones en mm: 970x600x210			
			- Equipo con conexión de evacuación de condensados.			
			Puesta en marcha recuperador doméstico opcional vortice.			
			Bolsa 2 Filtros F9 KRC SMART ePM1 80% ISO 16890.			
			Sifón válvula condensados KRC SMART 16/20/25MM KOSNER.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	2,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	80,18	
4151000198	1,000	Ud	RECUPERADOR CALOR KOSNER KRC SMART CON MANDO KOSNER	1.465,00	1.465,00	
9902010740	1,000	Ud	PUESTA EN MARCHA RECUPERADOR DOMESTICO OPCIONAL VORTICE	132,50	132,50	
4151001186	1,000	Ud	BOLSA 2 FILTROS F9 KRC SMART ePM1 80% ISO 16890	67,20	67,20	
4151001205	1,000	Ud	SIFÓN VÁLVULA CONDENSADOS KRC SMART 16/20/25MM KOSNER	25,60	25,60	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1.770,50	35,41	
			TOTAL PARTIDA			**1.805,89**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

16.02.01.02		**Ud**	**Sensor externo de Humedad relativa**			
			Sensor externo de Humedad Relativa HR.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,250	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	10,02	
4151001179	1,000	Ud	Sensor	181,00	181,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	191,00	3,82	
			TOTAL PARTIDA			**194,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

N2025/2202
EXP
07/05/2026
FECHA DATA
13FC140E4E
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion aglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 16.02.02 Distribución aire

16.02.02.01		**Ud**	**CAJA 10M CONDUCTO FLEXIBLE TERMOACUSTICO 160 KOSNER**			
			CAJA 10M CONDUCTO FLEXIBLE TERMOACUSTICO 160 KOSNER. Totalmente montado, conexionado y probado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
4305050020	1,000	Ud	CAJA 10M CONDUCTO FLEXIBLE TERMOACUSTICO 160 KOSNER	46,96	46,96	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	87,10	1,74	
			TOTAL PARTIDA			**88,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

16.02.02.02		**Ud**	**CONDUCTO CIRCULAR EPP D160MM KOSNER CURVADO A 90 GRADOS KOSNER**			
			Conducto de polipropileno expandido curvado a 90º de diámetro 160 mm y conexión macho - hembra.			
			Totalmente montado, conexionado y probado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
4306000051	1,000	Ud	CONDUCTO CIRCULAR EPP D160MM KOSNER CURVADO A 90 GRADOS KOSNER	29,39	29,39	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	33,40	0,67	
			TOTAL PARTIDA			**34,07**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

16.02.02.03		**Ud**	**CONDUCTO CIRCULAR RIGIDO D160MM EPP KOSNER 1M KOSNER**			
			Conducto recto fabricado en polipropileno expandido de diámetro 160 mm y conexión macho - hembra. 1 metro de longitud.			
			Totalmente montado, conexionado y probado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
4306000061	1,000	Ud	CONDUCTO CIRCULAR RIGIDO D160MM EPP KOSNER 1M KOSNER	43,04	43,04	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	47,10	0,94	
			TOTAL PARTIDA			**47,99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

16.02.02.04		**Ud**	**STK SILENCIADOR ACUSTICO FLEXIBLE JS-FLEX Ø160**			
			STK SILENCIADOR ACUSTICO FLEXIBLE JS-FLEX Ø160. Totalmente montado, conexionado y probado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,200	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	8,02	
4151025017	1,000	Ud	STK SILENCIADOR ACUSTICO FLEXIBLE JS-FLEX Ø160	49,60	49,60	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	57,60	1,15	
			TOTAL PARTIDA			**58,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

16.02.02.05		**Ud**	**Válvula antirretorno ventilación ø160mm**			
			Válvula antirretorno, VAR160, de 160 mm de diámetro, con una junta elástica, para impedir la entrada de olores y corrientes de aire cuando la extracción no funciona.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,250	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	10,02	
SIVAR160	1,000	Ud	Válvula antirretorno	24,42	24,42	
IVAUX	0,050	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	20,00	1,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	35,40	0,71	
			TOTAL PARTIDA			**36,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificación: www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 16.02.03 Difusión aire

16.02.03.01 Ud STK REJILLA DE FACHADA EN ALUMINIO Ø160 JGA 160

STK Rejilla de fachada EKKOAIR BY JEREMIAS de aluminio Ø160 modelo JGA 160 o equivalente. Totalmente instalado y conexionado.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,200	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	8,02	
4151025007	1,000	Ud	STK REJILLA DE FACHADA EN ALUMINIO Ø160 JGA 160	21,70	21,70	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	29,70	0,59	
			TOTAL PARTIDA			**30,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

16.02.03.02 Ud BOCA FLOW EXT/IMP D=160

BOCA FLOW EXT/IMP D=160. Totalmente instalado y conexionado.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,200	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	8,02	
9900000000_21	1,000	Ud	BOCA FLOW EXT/IMP D=160	37,77	37,77	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	45,80	0,92	
			TOTAL PARTIDA			**46,71**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

16.02.03.03 Ud Rejilla impulsión AMT-AN-SP CM 800x150 lacada blanca

Rejilla impulsión marca MADEL o equivalente, modelo AMT-AN-SP CM 800x150 mm, lacada, regulador de cuello y marco, lacada en blanco, sujeción, repasos y remates. Totalmente instalado y conexionado.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,250	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	10,02	
MAAMTANSP8015	1,000	Ud	Rejilla	75,00	75,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	85,00	1,70	
			TOTAL PARTIDA			**86,72**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

APARTADO 16.02.04 Saneamiento

16.02.04.01 Ml COLECTOR SUSPENDIDO PVC Adequa AR 20mm SIST.INSONORO

Suministro y montaje de colector suspendido, formado por tubo de PVC ADEQUA AR o similar, insonorizado y reacción al fuego B-S1,d0, de 20 mm de diámetro, con una pendiente mínima del 1,00%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales en el interior de los edificios. Incluso con p.p. de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, abrazaderas isofónicas para evitar un contacto rígido entre tuberías y edificación, relleno con material de insonorización en pasos por paredes o forjados, accesorios del sistema, registros y piezas especiales, colocados mediante unión a presión con junta elástica. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,150	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	6,01	
U99B5120	1,050	Ml	PVC insonorizado B-s1, d0 20mm	2,00	2,10	
U99A01	0,078	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	0,39	
U99A02	0,006	Ud	Material auxiliar sellado insonoro pasos en paredes y forjados	15,00	0,09	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	8,60	0,17	
			TOTAL PARTIDA			**8,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 16.02.05 Electricidad

16.02.05.01 Ml Conductor RZ1-K(AS) 0,6/1Kv.1x2,5mm2 cobre

Conductor eléctrico unipolar de cobre H07Z1-K (AS), cobre electrolítico, clase 5 flexible, clase Cca-s1b, d1,a1, mezcla de polietileno reticulado (XLPE), aislamiento termoplástico libre de halógenos y con baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio, norma UNE-EN 50525-3-31, de sección 1x2.5 mm2., con etiquetado en ambos extremos, totalmente instalado y conexionado.

Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,011	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	0,44	
RDTK2.5	1,000	Ml	Conductor RDt-k 0,6/1KV 1x2.5 mm2	0,89	0,89	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1,30	0,03	
			TOTAL PARTIDA			**1,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

16.02.05.02 Ml Tubo reforzado IP-54 25mm

Tubo corrugado no propagador de la llama marca AISCAN mod CHF o equivalente, diámetro nominal 25 mm , IP-54, grado de protección 7 según norma UNE20 324, resistencia al impacto >2J a -5ºC y a la compresión >320 N, libre de halógenos norma UNE-EN 50 267.2.2, incluso p.p. de fijaciones y accesorios de unión y derivación, totalmente instalado y conexionado.

Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
TUBCOR25	1,000	Ml	Tubo reforzado IP-54 25mm	0,93	0,93	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	4,90	0,10	
			TOTAL PARTIDA			**5,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

16.02.05.03 Ud Punto distribución control remoto

Punto de alimentación para control remoto, realizado con cable de control provisto de cubierta tipo libre de halógenos, canalizado en montaje empotrado sobre falso techo, bajo tubo flexible M 20 mm., marca AISCAN o equivalente, tipo libre de halógenos, corrugado de doble capa, cajas de registro, totalmente conexionado e instalado.

Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,200	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	8,02	
PDCONTREE	1,000	Ud	Punto control remoto	14,65	14,65	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	22,70	0,45	
			TOTAL PARTIDA			**23,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS

16.02.05.04 Ud Punto distribución sonda

Punto de alimentación para sonda, realizado con cable de control provisto de cubierta tipo libre de halógenos, canalizado en montaje empotrado sobre falso techo, bajo tubo flexible M 20 mm., marca AISCAN o equivalente, tipo libre de halógenos, corrugado de doble capa, cajas de registro, totalmente conexionado e instalado.

Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,200	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	8,02	
PDSONDA	1,000	Ud	Punto sonda	14,65	14,65	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	22,70	0,45	
			TOTAL PARTIDA			**23,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS

16.02.05.05 Ud Punto maniobra

Punto de maniobra con contacto seco con encendido de baño para aumentar caudal de extracción, realizado con cable de control provisto de cubierta tipo libre de halógenos, canalizado en montaje empotrado sobre falso techo, bajo tubo flexible M 20 mm., marca AISCAN o equivalente, tipo libre de halógenos, corrugado de doble capa, cajas de registro, totalmente conexionado e instalado.

Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,200	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	8,02	
PDMAN	1,000	Ud	Punto maniobra	14,65	14,65	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	22,70	0,45	
			TOTAL PARTIDA			**23,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS

EXP N2025A1202 FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 16.03 INSTALACION VENTILACION RECUPERACION

APARTADO 16.03.01 Unidades ventilación

16.03.01.01 Ud Recuperador entálpico DAIKIN VAM800JB

Unidad de ventilación primaria con recuperador entálpico marca DAIKIN o equivalente, modelo VAM800JB, para un caudal de aire regulable entre 800 m3/h, totalmente colocada y puesta a punto, incluyendo juego de soportes anti-vibratorios al techo, equipado con:
Eficacia de intercambio de temperatura alta 81,8% baja 86,1%.
Presión estática Max/Alta/Baja: 90/70/50 Pa
212 w consumo eléctrico.
Dimensiones (Altox Anchox Fondo): 368x 1.354x 1.172 mm.
79 Kg peso.
2 Juegos de filtros F-8 para entrada y salida de aire.
1 Juego de soportes antivibratorios al techo.
Mando programable.
Totalmente instalado y conexionado.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	2,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	80,18	
DAVAM800JB	1,000	Ud	Recuperador entálpico	3.029,64	3.029,64	
DAEKAFVJ100F8	2,000	Ud	Filtros	321,36	642,72	
DABRC301B61	1,000	Ud	Mando	208,26	208,26	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	3.960,80	79,22	
					TOTAL PARTIDA	**4.040,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL CUARENTA EUROS con DOS CÉNTIMOS

16.03.01.02 Ud Recuperador entálpico DAIKIN VAM650JB

Unidad de ventilación primaria con recuperador entálpico marca DAIKIN o equivalente, modelo VAM650JB, para un caudal de aire regulable entre 650 m3/h, totalmente colocada y puesta a punto, incluyendo juego de soportes anti-vibratorios al techo, equipado con:
Eficacia de intercambio de temperatura alta 86,4% baja 90,5%.
Presión estática Max/Alta/Baja: 90/70/50 Pa
173 w consumo eléctrico.
Dimensiones (Altox Anchox Fondo): 368x 1.354x 920 mm.
61,5 Kg peso.
2 Juegos de filtros F-8 para entrada y salida de aire.
1 Juego de soportes antivibratorios al techo.
Mando programable.
Totalmente instalado y conexionado.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	2,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	80,18	
DAVAM650JB	1,000	Ud	Recuperador entálpico	3.335,14	3.335,14	
DAEKAFVJ65F8	2,000	Ud	Filtros	262,00	524,00	
DABRC301B61	1,000	Ud	Mando	208,26	208,26	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	4.147,60	82,95	
					TOTAL PARTIDA	**4.230,53**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL DOSCIENTOS TREINTA EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

N2025A1202
EXP
07/05/2026
FECHA DATA
13FE140E4E
CSV
Verificación: www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-OEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.03.01.03		**Ud**	**Recuperador entálpico DAIKIN VAM150FC**			
			Unidad de ventilación primaria con recuperador entálpico marca DAIKIN o equivalente, modelo VAM150FC, para un caudal de aire regulable entre 150 m3/h, totalmente colocada y puesta a punto, incluyendo juego de soportes antivibratorios al techo, equipado con:			
			Eficacia de intercambio de temperatura alta 82,8% baja 78.3%.			
			Presión estática Max/Alta/Baja: 90/87/40 Pa			
			111 w consumo eléctrico.			
			Dimensiones (Altox Anchox Fondo): 285x776x525 mm.			
			24 Kg peso.			
			2 Juegos de filtros F-8 para entrada y salida de aire.			
			1 Juego de soportes antivibratorios al techo.			
			3 mts de tubo desagües de PVC flexible de 25 mm ø c/sifón.			
			Mando programable BRC301B61.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	2,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	80,18	
DAVAM150JB	1,000	Ud	Recuperador entálpico	1.392,00	1.392,00	
DAEKAFVJ50F8	2,000	Ud	Filtros	192,80	385,60	
DABRC301B61	1,000	Ud	Mando	208,26	208,26	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	2.066,00	41,32	
			TOTAL PARTIDA			**2.107,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO SIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

16.03.01.04		**Ud**	**Unidad Tratamiento Aire ALB04RBS**			
			Unidad de Tratamiento de Aire marca DAIKIN o equivalente, modelo ALB04RBS, serie MODULAR LIGHT, Tamaño 4, caudal aire 1410 m3/h, presión estática externa 100 Pa, dimensiones ancho 1600 mm alto 415 mm largo 2000 mm, construida con paneles tipo sandwich de 50 mm de espesor y lana de roca (120 Kg/m3), con chapa exterior prepintada y chapa interior de Aluzinc (alta resistencia a la corrosión C4 según norma EN 12944).			
			Incluye recuperador de placas tipo CounterFlow de muy alta eficiencia (86,8%) con bypass interno, filtros F9 en impulsión y en retorno.			
			Ventiladores tipo plug-fan con motor EC (clase de eficiencia IE4), conexiones a conducto y control totalmente integrado y cableado en su interior de la unidad (protecciones, sensores, etc).			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Rail paneles acceso, fácil mantenimiento.			
			Silenciador de 900 mm.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	4,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	160,36	
DAALB04RBS	1,000	Ud	Unidad de Tratamiento Aire ALB46RBS	8.019,72	8.019,72	
DAALA07RLA	1,000	Ud	Rail paneles	266,97	266,97	
DAALF05F9A	1,000	Ud	Filtro F9	173,00	173,00	
DAALS0590A	1,000	Ud	Silenciador	641,07	641,07	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	9.261,10	185,22	
			TOTAL PARTIDA			**9.446,34**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

16.03.01.05		**Ud**	**Control remoto por cable BRC1H52W**			
			Unidad Control Remoto Multifunción por Cable, marca DAIKIN o similar, mod. BRC1H52W, incluye programación, menús y multilenguaje. Pantalla retroiluminada. Funciones de ahorro de energía.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,250	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	10,02	
BRC1H52W	1,000	Ud	Control remoto por cable BRC1H52W	172,22	172,22	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	182,20	3,64	
			TOTAL PARTIDA			**185,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE440E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO EN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.03.01.06		**Ud**	**Sensor CO2**			
			Sensor CO2 marca DAIKIN o equivalente, modelo BRYMA200.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,250	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	10,02	
DABRYMA200	1,000	Ud	Sensor C02	597,10	597,10	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	607,10	12,14	
			TOTAL PARTIDA			**619,26**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS DIECINUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

APARTADO 16.03.02 Distribución aire

16.03.02.01		**m²**	**CONDUCTO RECTANGULAR AISLADO**			
			Suministro y colocación de conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Neto "ISOVER", según UNE-EN 13162, de 25 mm de espesor, revestido por un complejo triplex aluminio visto + malla de fibra de vidrio + kraft por el exterior y un tejido de vidrio acústico de alta resistencia mecánica (tejido NETO) por el interior, resistencia térmica 0,78 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Incluso p/p de cortes, codos y derivaciones, sellado de uniones con cola Climaver, embocaduras, soportes metálicos galvanizados, elementos de fijación, sellado de tramos con cinta Climaver Neto de aluminio, accesorios de montaje, piezas especiales, limpieza y retirada de los materiales sobrantes a contenedor. Totalmente montado, conexionado y probado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,200	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	8,02	
U97D30B	1,100	m²	Conducto aislado 25mm Climaver Neto de Isover	19,00	20,90	
U97A01	0,100	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	0,50	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	29,40	0,59	
			TOTAL PARTIDA			**30,01**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con UN CÉNTIMOS

APARTADO 16.03.03 Difusión aire

16.03.03.01		**Ud**	**Rejilla AMT-AN-SP CM 400x200**			
			Rejilla impulsión marca MADEL o equivalente, modelo AMT-AN-SP CM 400x200 mm, lacada, regulador de cuello y marco, sujección, repasos y remates. Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,250	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	10,02	
MAAMTANSP4020	1,000	Ud	Rejilla	40,00	40,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	50,00	1,00	
			TOTAL PARTIDA			**51,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS

16.03.03.02		**Ud**	**Rejilla AMT-AN-SP CM 250x150**			
			Rejilla impulsión marca MADEL o equivalente, modelo AMT-AN-SP CM 250x150 mm, lacada, regulador de cuello y marco, sujección, repasos y remates. Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,250	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	10,02	
MAAMTANSP2515	1,000	Ud	Rejilla	29,50	29,50	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	39,50	0,79	
			TOTAL PARTIDA			**40,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

16.03.03.03		**Ud**	**Rejilla AMT-AN-SP CM 300x150**			
			Rejilla impulsión marca MADEL o equivalente, modelo AMT-AN-SP CM 300x150 mm, lacada, regulador de cuello y marco, sujección, repasos y remates. Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,250	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	10,02	
MAAMTANSP3015	1,000	Ud	Rejilla	31,30	31,30	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	41,30	0,83	
			TOTAL PARTIDA			**42,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.03.03.04		**Ud**	**Rejilla DMT-AR-SP CM 500x200**			
			Rejilla retorno marca MADEL o equivalente, modelo DMT-AR-SP CM 500x200 mm, lacada, regulador de cuello y marco, sujeción, repasos y remates. Totalmente instalado y conexionado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,250	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	10,02	
MADMTARSP5020	1,000	Ud	Rejilla	46,00	46,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	56,00	1,12	
			TOTAL PARTIDA			**57,14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

16.03.03.05		**Ud**	**Rejilla DMT-AR-SP CM 350x150**			
			Rejilla retorno marca MADEL o equivalente, modelo DMT-AR-SP CM 350x150 mm, lacada, regulador de cuello y marco, sujeción, repasos y remates. Totalmente instalado y conexionado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,250	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	10,02	
MADMTARSP3515	1,000	Ud	Rejilla	28,00	28,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	38,00	0,76	
			TOTAL PARTIDA			**38,78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

16.03.03.06		**Ud**	**Rejilla DMT-AR-SP CM 350x100**			
			Rejilla retorno marca MADEL o equivalente, modelo DMT-AR-SP CM 350x100 mm, lacada, regulador de cuello y marco, sujeción, repasos y remates. Totalmente instalado y conexionado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,250	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	10,02	
MADMTARSP3510	1,000	Ud	Rejilla	25,00	25,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	35,00	0,70	
			TOTAL PARTIDA			**35,72**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

16.03.03.07		**Ud**	**Rejilla exterior DXT CM PFX 300x300**			
			Rejilla exterior marca MADEL o equivalente, modelo DXT CM PFX 300x300 mm, lacada, regulador de cuello y marco, sujeción, repasos y remates. Totalmente instalado y conexionado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,250	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	10,02	
MADXT3030	1,000	Ud	Rejilla	79,29	79,29	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	89,30	1,79	
			TOTAL PARTIDA			**91,10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

16.03.03.08		**Ud**	**Rejilla exterior DXT CM PFX 400x500**			
			Rejilla exterior marca MADEL o equivalente, modelo DXT CM PFX 400x500 mm, lacada, regulador de cuello y marco, sujeción, repasos y remates. Totalmente instalado y conexionado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,250	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	10,02	
MADXT4050	1,000	Ud	Rejilla	135,00	135,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	145,00	2,90	
			TOTAL PARTIDA			**147,92**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

16.03.03.09		**Ud**	**Rejilla exterior DXT CM PFX 200x200**			
			Rejilla exterior marca MADEL o equivalente, modelo DXT CM PFX 200x200 mm, lacada, regulador de cuello y marco, sujeción, repasos y remates. Totalmente instalado y conexionado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,250	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	10,02	
MADXT2020	1,000	Ud	Rejilla	55,00	55,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	65,00	1,30	
			TOTAL PARTIDA			**66,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

N2025A1202
EXP
07/05/2026
FECHA DATA
13FCE140E4E
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 16.03.04 Saneamiento

16.03.04.01 **MI** **COLECTOR SUSPENDIDO PVC Adequa AR 20mm SIST.INSONORO**

Suministro y montaje de colector suspendido, formado por tubo de PVC ADEQUA AR o similar, insonorizado y reacción al fuego B-S1,d0, de 20 mm de diámetro, con una pendiente mínima del 1,00%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales en el interior de los edificios. Incluso con p.p. de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, abrazaderas isofónicas para evitar un contacto rígido entre tuberías y edificación, relleno con material de insonorización en pasos por paredes o forjados, accesorios del sistema, registros y piezas especiales, colocados mediante unión a presión con junta elástica. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).

Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,150	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	6,01	
U99B5120	1,050	Ml	PVC insonorizado B-s1, d0 20mm	2,00	2,10	
U99A01	0,078	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	0,39	
U99A02	0,006	Ud	Material auxiliar sellado insonoro pasos en paredes y forjados	15,00	0,09	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	8,60	0,17	
			TOTAL PARTIDA			**8,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

APARTADO 16.03.05 Electricidad

16.03.05.01 **Ml** **Conductor RZ1-K(AS) 0,6/1Kv.1x2,5mm2 cobre**

Conductor eléctrico unipolar de cobre H07Z1-K (AS), cobre electrolítico, clase 5 flexible, clase Cca-s1b, d1,a1, mezcla de polietileno reticulado (XLPE), aislamiento termoplástico libre de halógenos y con baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio, norma UNE-EN 50525-3-31, de sección 1x2.5 mm2., con etiquetado en ambos extremos, totalmente instalado y conexionado.

Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,011	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	0,44	
RDTK2.5	1,000	Ml	Conductor RDt-k 0,6/1KV 1x2.5 mm2	0,89	0,89	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1,30	0,03	
			TOTAL PARTIDA			**1,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

16.03.05.02 **Ml** **Tubo reforzado IP-54 25mm**

Tubo corrugado no propagador de la llama marca AISCAN mod CHF o equivalente, diámetro nominal 25 mm , IP-54, grado de protección 7 según norma UNE20 324, resistencia al impacto >2J a -5ºC y a la compresión >320 N, libre de halógenos norma UNE-EN 50 267.2.2, incluso p.p. de fijaciones y accesorios de unión y derivación, totalmente instalado y conexionado.

Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
TUBCOR25	1,000	Ml	Tubo reforzado IP-54 25mm	0,93	0,93	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	4,90	0,10	
			TOTAL PARTIDA			**5,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

16.03.05.03 **Ud** **Punto distribución control remoto**

Punto de alimentación para control remoto, realizado con cable de control provisto de cubierta tipo libre de halógenos, canalizado en montaje empotrado sobre falso techo, bajo tubo flexible M 20 mm., marca AISCAN o equivalente, tipo libre de halógenos, corrugado de doble capa, cajas de registro, totalmente conexionado e instalado.

Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,200	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	8,02	
PDCONTREE	1,000	Ud	Punto control remoto	14,65	14,65	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	22,70	0,45	
			TOTAL PARTIDA			**23,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.03.05.04		**Ud**	**Punto distribución sonda**			
			Punto de alimentación para sonda, realizado con cable de control provisto de cubierta tipo libre de halógenos, canalizado en montaje empotrado sobre falso techo, bajo tubo flexible M 20 mm., marca AISCAN o equivalente, tipo libre de halógenos, corrugado de doble capa, cajas de registro, totalmente conexionado e instalado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,200	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	8,02	
PDSONDA	1,000	Ud	Punto sonda	14,65	14,65	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	22,70	0,45	
				TOTAL PARTIDA		**23,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS

N2025A1202
EXP
07/05/2026
FECHA DATA
13FCE140E4E
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO
BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 17 CLIMATIZACION Y ACS

SUBCAPÍTULO 17.01 INSTALACION CLIMATIZACION

APARTADO 17.01.01 Producción

17.01.01.01 Ud AEROTERMIA MONOBLOC KOSNER AQUARIS MD 65T R32 PRO MAX KOSNER

Bomba de calor aerotérmica monobloque aire/agua marca KOSNER o equivalente, modelo AQUARIS MD PRO MAX 65T R-32 con tecnología EVI y FULL INVERTER en sus componentes para instalación en el exterior. Potencia frigorífica nominal 76 kW con agua salida/entrada 18/23°C y 57 kW con agua salida/entrada 7/12°C y potencia calorífica nominal 64 kW con agua salida/entrada 35/30°C y 65 kW con agua salida/entrada 45/40°C. Clasificación energética A+++/A++ , SEER 5,00 y SCOP 4,5. Incluye intercambiador de placas, interruptor de flujo, válvula de seguridad, purgador manual de aire y válvula de vaciado. Circuito frigorífico con compresor Scroll DC INVERTER y con tecnología EVI, válvula de 4 vías, válvula de expansión electrónica, filtro deshidratador, presostato de alta y baja presión y transductor de baja presión de gas. 2 ventiladores axiales DC INVERTER. Conexiones hidráulicas DN 50. Refrigerante R-32 con una carga de 9 kg. Dimensiones (Ancho x Alto x Profundo) 2000x1770x960 mm y peso bruto de 455 kg y peso neto de 440 kg. Presión sonora a 1 metro de 64 dB(A). Alimentación trifásica 400V/3fases+N+T/50Hz.
Totalmente instalada y conexionada.
Carga de refrigerante.
Soporte de apoyo y antivibratorios conforme a las instrucciones de la D.F. al objeto de cumplimiento del CTE DB-HR
Puesta en marcha.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	8,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	320,72
5500005206	1,000	Ud	AEROTERMIA MONOBLOC KOSNER AQUARIS MD 65T R32 PRO MAX KOSNER	12.985,00	12.985,00
MQ..4	3,000	H	Camion grua	56,92	170,76
9902010746	1,000	Ud	PUESTA EN MARCHA KOSNER AQUARIS PRO MAX	280,00	280,00
CARGE3	1,000	Ud	Carga refrigerante	50,00	50,00
%CLIMAT	0,500	%	Accesorios, soportes y elevación	13.806,50	69,03
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	13.875,50	277,51

TOTAL PARTIDA **14.153,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS

17.01.01.02 Ud NIPPEL GALVA 2X100 ROSCA/RANURA SALTOKI

NIPPEL GALVA 2X100 ROSCA/RANURA SALTOKI o equivalente, totalmente instalado y conexionado.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,250	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	10,02
1202078012	1,000	Ud	NIPPEL GALVA 2X100 ROSCA/RANURA SALTOKI	11,63	11,63
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	21,70	0,43

TOTAL PARTIDA **22,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

17.01.01.03 Ud UNION FLEXIBLE GALVANIZADA PARA TUBO HIERRO 2 SALTOKI

UNION FLEXIBLE GALVANIZADA PARA TUBO HIERRO 2 SALTOKI o equivalente, totalmente instalado y conexionado.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,200	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	8,02
1204007271	1,000	Ud	UNION FLEXIBLE GALVANIZADA PARA TUBO HIERRO 2 SALTOKI	16,55	16,55
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	24,60	0,49

TOTAL PARTIDA **25,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

17.01.01.04 Ud SONDA T1/T5/TW2/TBT-1/T-SOLAR AQUARIS MD/PRO/PRO MAX/HT PRO KOSN

Sonda opcional de temperatura de agua válido como sondaT1/T5/TW2/TBT-1/TBT-2/T-SOLAR de unidad Kosner o equivalente modelo Aquaris MD con longitud de 10 metros, totalmente instalada y conexionada.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,250	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	10,02
5500090935	1,000	Ud	SONDA T1/T5/TW2/TBT-1/T-SOLAR AQUARIS MD/PRO/PRO MAX/HT PRO KOSN	25,90	25,90
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	35,90	0,72

TOTAL PARTIDA **36,64**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion.eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL ARKITEKTO ELKARGO OFIZIALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.01.05		**Ud**	**BOMBA MAGNA3 50-150 F PN6/10 1X230V 280MM DN50**			
			BOMBA MAGNA3 50-150 F PN6/10 1X230V 280MM DN50 o equivalente.			
			Bomba circuladora electrónica para calefacción, refrigeración y agua sanitaria. Cuerpo en fundición. Rotor húmedo. Temperatura de fluido desde -10º hasta +110º. Conexión bridas DN50. Longitud 280mm. Presión de trabajo 10 bar. 1x230V. Altura máxima 150dm.			
			Juego de racores.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
0150203044	1,000	Ud	GRU BOMBA MAGNA3 50-150 F PN6/10 1X230V 280MM DN50	2.951,79	2.951,79	
0159010003	1,000	Ud	JUEGO RACORES PARA BOMBA DE CIRCULACION HH 1X11/2	19,20	19,20	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	3.011,10	60,22	
			TOTAL PARTIDA			**3.071,30**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL SETENTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

17.01.01.06		**Ud**	**FILTRO EN Y DN50 EMBRIDADO**			
			Filtro en Y con brida para cuerpos extraños, arenas, piedras, restos vegetales, etc., en canalizaciones, evitando blocajes en posición de abierto, defectos de estanqueidad, etc.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2065500005	1,000	Ud	FILTRO EN Y DN50 EMBRIDADO	76,54	76,54	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	96,60	1,93	
			TOTAL PARTIDA			**98,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

17.01.01.07		**Ud**	**VALVULA MARIPOSA WAFER 50 PN16 CON PALANCA TULLER**			
			Válvula de Mariposa Wafer DN50 con Palanca de ajuste gradual. Para montaje entre bridas PN10/16. Presión Diseño PN16. Materiales de Construcción: Cuerpo H. Fundido Epoxitado / Eje en Ac. Inox AISI 420 / Disco F. Dúctil cromada / Cierre EPDM / Maneta de aluminio.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2063000005	1,000	Ud	VALVULA MARIPOSA WAFER 50 PN16 CON PALANCA TULLER	60,00	60,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	80,10	1,60	
			TOTAL PARTIDA			**81,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

17.01.01.08		**Ud**	**JUNTA EXPANSION CON BRIDA DN50 2 SIMPLE ONDA EPDM**			
			manguito antivibratorio elástico de simple onda de 2" marca Rubber. Formado por bridas de acero forjado cromado y cuerpo de EPDM con refuerzo interior de malla de nylon. Presión nominal de trabajo 16bar, presión de rotura 45bar, temperatura de trabajo -10ºC a 80ºC.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
0333000050	1,000	Ud	JUNTA EXPANSION CON BRIDA DN50 2 SIMPLE ONDA EPDM	36,10	36,10	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	56,20	1,12	
			TOTAL PARTIDA			**57,27**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

17.01.01.09		**Ud**	**VALVULA RETENCION RUBER-CHECK 2 DN50 DISCO INOX 304**			
			Válvula retención doble disco. Cuerpo en hierro fundido GG25. Presión de trabajo PN16. Eje en acero inoxidable AISI304. Disco resorte en acero inoxidable AISI316.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2062500005	1,000	Ud	VALVULA RETENCION RUBER-CHECK 2 DN50 DISCO INOX 304	29,64	29,64	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	49,70	0,99	
			TOTAL PARTIDA			**50,68**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

EXP N2025A1202 FECHA 07/05/2026 DATA
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-EGIN ELKARGO OFIZIALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.01.10		**Ud**	**GH ACUMULADOR 444 DPI/DI/BC 1000 AQ GREENHEISS**			
			Acumulador Inercia Greenheiss o equivalente, modelo DPI/DI/BC de 1.000 litros de capacidad fabricado en acero inoxidable AISI 444 para sistemas de climatización con generación energética mediante aerotermia, con aislamiento rígido en poliuretano expandido de 80 mm. de espesor libre de CFC y HCFC, y acabado externo en Lámina de PVC flexible para instalación interior. Presión máxima de trabajo acumulador 6 bar. Rango de temperatura de trabajo: -5ºC / +95 ºC. Montaje en vertical sobre el suelo. Diámetro exterior: 1.120mm. Altura: 1.950mm. Peso en Vacío: 237 kg			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	5,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	200,45	
2310351161	1,000	Ud	GH ACUMULADOR 444 DPI/DI/BC 1000 AQ GREENHEISS	2.456,25	2.456,25	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	2.656,70	53,13	
			TOTAL PARTIDA			**2.709,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS NUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

17.01.01.11		**Ud**	**VASO EXPANSION CALEF WAFT 10BAR 300L 11/4 CMR-P WAFT**			
			Vaso de expansión Waft membrana recambiable, para instalación de calefacción. Capacidad: 300 litros. Presión de precarga: 4 bar. Diámetro: 634mm, altura: 1.295mm. Conexión: 1 1/4". Presión máxima: 10BAR. Peso 45,0Kg. Temperatura de trabajo max. 70°C.			
			Incluye patas de apoyo sobre suelo, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
0330002165	1,000	Ud	VASO EXPANSION CALEF WAFT 10BAR 300L 11/4 CMR-P WAFT	372,80	372,80	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	412,90	8,26	
			TOTAL PARTIDA			**421,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTIUN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

17.01.01.12		**Ud**	**VALVULA SEGURIDAD DUCO 11/4 11/2 3 BAR CALEFACCION**			
			VALVULA SEGURIDAD DUCO 11/4 11/2 ,3 BAR CALEFACCION, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
0330506063	1,000	Ud	VALVULA SEGURIDAD DUCO 11/4 11/2 3 BAR CALEFACCION	119,28	119,28	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	139,30	2,79	
			TOTAL PARTIDA			**142,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS

17.01.01.13		**Ud**	**VALVULA ESFERA 3 VIAS TIPO L 11/4 TULLER**			
			VALVULA ESFERA 3 VIAS TIPO L 11/4 TULLER, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2052500205	1,000	Ud	VALVULA ESFERA 3 VIAS TIPO L 11/4 TULLER	114,25	114,25	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	134,30	2,69	
			TOTAL PARTIDA			**136,99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

N2225A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13CE140E4E CSV
Verificación www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.01.14		**Ud**	**KIT CONTADOR CALORIAS SHARKY TH DN50/270 PT500+PORTA 5M**			
			Contador de energía térmica para calefacción compacto de Ultrasonidos GECONTA SHARKY 775 TH Mbus DN50 o equivalente, para la medida de energía y volumen de agua.			
			Conexión brida DN50, longitud 270mm. Elevada precisión.			
			Para agua caliente hasta 105ºC.			
			Instalación horizontal, vertical o inclinada.			
			Caudal nominal 15 m3/h, Presión Nominal 16bar, homologado según MID 2, batería de tipo D-Cell hasta 16 años.			
			Aprobado según Directiva 2014/32/UE y 2014/53/CE.			
			Modulos de comunicacion disponibles: Mbus, Mbus RS232, Mbus RS485, Modbus RTU RS485, salidas analógicas 4-20mA, salidas y entradas impulsionales. IP65.			
			Sondas de temperatura PT500, diámetro 5,2mm, 2m de cable.			
			Incluso tarjeta interna M-Bus, 2 portasondas, par de sondas PT500.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2121510865	1,000	Ud	KIT CONTADOR CALORIAS SHARKY TH DN50/270 PT500+PORTA 5M	683,77	683,77	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	703,80	14,08	
			TOTAL PARTIDA			**717,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS DIECISIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

17.01.01.15		**Ud**	**RFX SEPARADOR LODOS ACERO EXDIRT D DN65 BRIDAS PN16**			
			Separador de sedimentos y lodos de la firma Reflex o equivalente, modelo Exdirt Acero DN65. Fabricado en acero, conexión embridada. Caudal máximo 20 m3/h. PN 10bar. Temperatura máxima 110ºC. Peso 10 Kg, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
0332010122	1,000	Ud	RFX SEPARADOR LODOS ACERO EXDIRT D DN65 BRIDAS PN16	991,50	991,50	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1.031,60	20,63	
			TOTAL PARTIDA			**1.052,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

17.01.01.16		**Ud**	**RFX SEPARADOR MICROBURBUJAS ACERO EXVOID A DN65 BRIDAS PN16**			
			Separador de microburbujas de la firma Reflex o equivalente, modelo Exvoid Acero DN65. Fabricado en acero, conexión embridada. Caudal máximo 20 m3/h. PN 10bar. Temperatura máxima 110ºC. Peso 10 Kg, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
0332010102	1,000	Ud	RFX SEPARADOR MICROBURBUJAS ACERO EXVOID A DN65 BRIDAS PN16	1.013,60	1.013,60	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1.053,70	21,07	
			TOTAL PARTIDA			**1.074,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

17.01.01.17		**Ud**	**VALVULA RETENCION RUBER-CHECK 21/2 DN65 DISCO INOX 304**			
			Válvula retención doble disco. Cuerpo en hierro fundido GG25. Presión de trabajo PN16. Eje en acero inoxidable AISI304. Disco resorte en acero inoxidable AISI316, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2062500006	1,000	Ud	VALVULA RETENCION RUBER-CHECK 21/2 DN65 DISCO INOX 304	34,00	34,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	54,10	1,08	
			TOTAL PARTIDA			**55,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

N2025A1202
EXP
07/05/2026
FECHA DATA
13FCE140E4E
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OFIZIALA
ELKARGO OFICIAL
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.01.18		**Ud**	**VALVULA MARIPOSA WAFER 65 PN16 CON PALANCA TULLER**			
			Válvula de Mariposa Wafer o equivalente DN65 con Palanca de ajuste gradual. Para montaje entre bridas PN10/16. Presión Diseño PN16. Materiales de Construcción: Cuerpo H. Fundido Epoxitado / Eje en Ac. Inox AISI 420 / Disco F. Dúctil cromada / Cierre EPDM / Maneta de aluminio, totalmente instalada y conexionada. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
2063000006	1,000	Ud	VALVULA MARIPOSA WAFER 65 PN16 CON PALANCA TULLER	62,71	62,71	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	102,80	2,06	
			TOTAL PARTIDA			**104,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

17.01.01.19		**Ud**	**VALVULA MARIPOSA WAFER 80 PN16 CON PALANCA TULLER**			
			Válvula de Mariposa Wafer o equivalente DN80 con Palanca de ajuste gradual. Para montaje entre bridas PN10/16. Presión Diseño PN16. Materiales de Construcción: Cuerpo H. Fundido Epoxitado / Eje en Ac. Inox AISI 420 / Disco F. Dúctil cromada / Cierre EPDM / Maneta de aluminio, totalmente instalado y conexionado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2063000008	1,000	Ud	VALVULA MARIPOSA WAFER 80 PN16 CON PALANCA TULLER	69,30	69,30	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	89,40	1,79	
			TOTAL PARTIDA			**91,14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

17.01.01.20		**Ud**	**DESCONECTOR HIDRAULICO BA295S-11/4A CONEXION ROSCADA**			
			DESCONECTOR HIDRAULICO BA295S-11/4A CONEXION ROSCADA, totalmente instalado y conexionado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
0513040055	1,000	Ud	DESCONECTOR HIDRAULICO BA295S-11/4A CONEXION ROSCADA	568,50	568,50	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	608,60	12,17	
			TOTAL PARTIDA			**620,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

17.01.01.21		**Ud**	**VALVULA TULLER PALANCA HH 11/4 PN50 TEKNIK TULLER**			
			Válvula de esfera de palanca marca TULLER fabricada en latón según UNE-EN 12165/12164, con sistema Lock Nut y Prensa estopa. Con roscas hembra de 1 1/4". Presión nominal 30 bar. Peso 0,62 kg. Totalmente instalado y conexionado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2050000005	1,000	Ud	VALVULA TULLER PALANCA HH 11/4 PN50 TEKNIK TULLER	21,69	21,69	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	41,70	0,83	
			TOTAL PARTIDA			**42,57**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

17.01.01.22		**Ud**	**Manómetro glicerina 6 bar radial ø63**			
			Manómetro glicerina 6 bar radial ø63. SERPENTIN AMORTIGUADOR SRN 3/8. Totalmente instalado y conexionado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
0551000041	1,000	Ud	MANOMETRO GLICERINA 6 BAR POSTERIOR Ø63	8,54	8,54	
0551000800_33	1,000	Ud	SERPENTIN AMORTIGUADOR SRN 3/8	9,49	9,49	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	38,10	0,76	
			TOTAL PARTIDA			**38,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

EXP N2025A1302
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.01.23		**Ud**	**CONTADOR AGUA FRIA 30MM MST +VERIF R100**			
			CONTADOR AGUA FRIA 30MM MST +VERIF R100, totalmente instalado y conexionado.			
			2 Uds RACOR CONTADOR 11/2.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
2120500002	1,000	Ud	CONTADOR AGUA FRIA 30MM MST +VERIF R100	119,88	119,88	
2122000130	2,000	Ud	RACOR CONTADOR 11/2	20,71	41,42	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	201,40	4,03	
			TOTAL PARTIDA			**205,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

17.01.01.24		**Ud**	**FILTRO AGUA EN Y DOBLE MALLA 11/4 0-100ºC 16BAR TULLER**			
			Filtro de malla en Y para circuitos de agua de 1 1/4" con doble malla inox con 0,8mm de grado de filtración. Presión máxima de trabajo 16Bar y temperatura máxima 100ºC. Peso 0,566kg.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2054200005	1,000	Ud	FILTRO AGUA EN Y DOBLE MALLA 11/4 0-100ºC 16BAR TULLER	19,03	19,03	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	39,10	0,78	
			TOTAL PARTIDA			**39,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

17.01.01.25		**Ud**	**RFX SEPARADOR LODOS ACERO EXDIRT D DN100 BRIDAS PN16**			
			Separador de sedimentos y lodos de la firma Reflex o equivalente, modelo Exdirt Acero DN100. Fabricado en acero, conexión embridada. Caudal máximo 47 m3/h. PN 10bar. Temperatura máxima 110ºC. Peso 19 Kg, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
0332010124	1,000	Ud	RFX SEPARADOR LODOS ACERO EXDIRT D DN100 BRIDAS PN16	1.316,70	1.316,70	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1.356,80	27,14	
			TOTAL PARTIDA			**1.383,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

17.01.01.26		**Ud**	**RFX SEPARADOR MICROBURBUJAS ACERO EXVOID A DN100 BRIDAS PN16**			
			Separador de microburbujas de la firma Reflex o equivalente, modelo Exvoid Acero DN100. Fabricado en acero, conexión embridada. Caudal máximo 47 m3/h. PN 10bar. Temperatura máxima 110ºC. Peso 16 Kg, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
0332010104	1,000	Ud	RFX SEPARADOR MICROBURBUJAS ACERO EXVOID A DN100 BRIDAS PN16	1.481,20	1.481,20	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1.521,30	30,43	
			TOTAL PARTIDA			**1.551,72**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

17.01.01.27		**Ud**	**RFX AISLAMIENTO EXISO 80-114,3**			
			aislamiento Reflex o equivalente para separadores de microburbujas y separadores de lodos EXVOID/EXDIRT DN50 y DN65, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
0332010803	1,000	Ud	RFX AISLAMIENTO EXISO 80-114,3	197,37	197,37	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	217,40	4,35	
			TOTAL PARTIDA			**221,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIUN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

N2025-1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
CSV 13FCE140E4E
verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.01.28		**Ud**	**VALVULA MARIPOSA WAFER 100 PN16 CON PALANCA TULLER**			
			Válvula de Mariposa Wafer o equivalente DN100 con Palanca de ajuste gradual. Para montaje entre bridas PN10/16. Presión Diseño PN16. Materiales de Construcción: Cuerpo H. Fundido Epoxitado / Eje en Ac. Inox AISI 420 / Disco F. Dúctil cromada / Cierre EPDM / Maneta de aluminio, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2063000010	1,000	Ud	VALVULA MARIPOSA WAFER 100 PN16 CON PALANCA TULLER	75,86	75,86	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	95,90	1,92	
			TOTAL PARTIDA			**97,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

17.01.01.29		**Ud**	**TERMOMETRO 120°C 5CM POSTERIOR Ø80 WAFT**			
			TERMOMETRO 120°C 5CM POSTERIOR Ø80 WAFT o equivalente, totalmente instalado y conexionado.			
			VAINA TERMOMETRO 5 CMS WAFT.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
0551010006	1,000	Ud	TERMOMETRO 120°C 5CM POSTERIOR Ø80 WAFT	9,70	9,70	
0551010100_56	1,000	Ud	VAINA TERMOMETRO 5 CMS WAFT	4,17	4,17	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	33,90	0,68	
			TOTAL PARTIDA			**34,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

17.01.01.30		**Ud**	**VALVULA TULLER PALANCA HH 1/2 PN50 TEKNIK TULLER**			
			Válvula de esfera de palanca marca TULLER fabricada en latón según UNE-EN 12165/12164, con sistema Lock Nut y Prensa estopa. Con roscas hembra de 1/2". Presión nominal 30 bar. Peso 0,21 kg, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2050000002	1,000	Ud	VALVULA TULLER PALANCA HH 1/2 PN50 TEKNIK TULLER	6,56	6,56	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	26,60	0,53	
			TOTAL PARTIDA			**27,14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

17.01.01.31		**Ud**	**VALVULA TULLER PALANCA HH 3/4 PN50 TEKNIK TULLER**			
			Válvula de esfera de palanca marca TULLER o equivalente, fabricada en latón según UNE-EN 12165/12164, con sistema Lock Nut y Prensa estopa. Con roscas hembra de 3/4". Presión nominal 30 bar. Peso 0,28 kg, totalmente instalada y conexionada.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2050000003	1,000	Ud	VALVULA TULLER PALANCA HH 3/4 PN50 TEKNIK TULLER	9,47	9,47	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	29,50	0,59	
			TOTAL PARTIDA			**30,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con ONCE CÉNTIMOS

17.01.01.32		**Ud**	**VALVULA TULLER PALANCA HH 1 PN50 TEKNIK TULLER**			
			Válvula de esfera de palanca marca TULLER fabricada en latón según UNE-EN 12165/12164, con sistema Lock Nut y Prensa estopa. Con roscas hembra de 1". Presión nominal 30 bar. Peso 0,5 kg.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indiretos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2050000004	1,000	Ud	VALVULA TULLER PALANCA HH 1 PN30	14,16	14,16	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	34,20	0,68	
			TOTAL PARTIDA			**34,89**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.01.33		**Ud**	**VALVULA TULLER PALANCA HH 11/2 PN30 TULLER**			
			Válvula de esfera de palanca marca TULLER fabricada en latón según UNE-EN 12165/12164, con sistema Lock Nut y Prensa estopa. Con roscas hembra de 1 1/2". Presión nominal 30 bar. Peso 1,16 kg, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2050000006	1,000	Ud	VALVULA TULLER PALANCA HH 11/2 PN30 TULLER	33,91	33,91	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	54,00	1,08	
			TOTAL PARTIDA			**55,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

17.01.01.34		**Ud**	**GRU BOMBA MAGNA3 25-100 PN10 1X230V 180MM DN25**			
			GRUPO BOMBA MAGNA3 25-100 PN10 1X230V 180MM DN25.			
			JUEGO RACORES PARA BOMBA DE CIRCULACION HH 1X11/2.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
0150203006	1,000	Ud	GRU BOMBA MAGNA3 25-100 PN10 1X230V 180MM DN25	1.040,66	1.040,66	
0159010003	1,000	Ud	JUEGO RACORES PARA BOMBA DE CIRCULACION HH 1X11/2	19,20	19,20	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1.100,00	22,00	
			TOTAL PARTIDA			**1.121,95**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

17.01.01.35		**Ud**	**GRU BOMBA MAGNA3 25-120 PN10 1X230V 180MM DN25**			
			GRUPO BOMBA MAGNA3 25-120 PN10 1X230V 180MM DN25 o equivalente.			
			JUEGO RACORES PARA BOMBA DE CIRCULACION HH 1X11/2.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
0150203008	1,000	Ud	GRU BOMBA MAGNA3 25-120 PN10 1X230V 180MM DN25	1.170,59	1.170,59	
0159010003	1,000	Ud	JUEGO RACORES PARA BOMBA DE CIRCULACION HH 1X11/2	19,20	19,20	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1.229,90	24,60	
			TOTAL PARTIDA			**1.254,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

17.01.01.36		**Ud**	**GRU BOMBA MAGNA3 32-120 PN10 1X230V 180MM DN32**			
			GRUPO BOMBA MAGNA3 32-120 PN10 1X230V 180MM DN32 o equivalente.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
0150203018	1,000	Ud	GRU BOMBA MAGNA3 32-120 PN10 1X230V 180MM DN32	1.235,86	1.235,86	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1.276,00	25,52	
			TOTAL PARTIDA			**1.301,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS UN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

17.01.01.37		**Ud**	**GRU BOMBA MAGNA3 40-120 F PN6/10 1X230V 250MM DN40**			
			Bomba circuladora electrónica para calefacción, refrigeración y agua sanitaria. Cuerpo en fundición. Rotor húmedo. Temperatura de fluido desde -10º hasta +110º. Conexión bridas DN40. Longitud 250mm. Presión de trabajo 10 bar. 1x230V. Altura máxima 120dm.			
			GRUPO BOMBA MAGNA3 40-120 F PN6/10 1X230V 250MM DN40 o equivalente.			
			Juego de racores.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
0150203028	1,000	Ud	GRU BOMBA MAGNA3 40-120 F PN6/10 1X230V 250MM DN40	2.022,76	2.022,76	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	2.062,90	41,26	
			TOTAL PARTIDA			**2.104,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO CUATRO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 133FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.01.38		**Ud**	**GRU BOMBA MAGNA3 32-120F PN6/10 1X230V 220MM DN32**			
			Bomba circuladora electrónica para calefacción, refrigeración y agua sanitaria. Cuerpo en fundición. Rotor húmedo. Temperatura de fluido desde -10º hasta +110º. Conexión bridas DN32. Longitud 220mm. Presión de trabajo 10 bar. 1x230V. Altura máxima 120dm.			
			GRUPO BOMBA MAGNA3 32-120F PN6/10 1X230V 220MM DN32 o equivalente.			
			Juego de racores.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
0150203409	1,000	Ud	GRU BOMBA MAGNA3 32-120F PN6/10 1X230V 220MM DN32	1.603,08	1.603,08	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1.643,20	32,86	
			TOTAL PARTIDA			**1.676,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS

17.01.01.39		**Ud**	**FILTRO AGUA EN Y DOBLE MALLA 1 0-100ºC 16BAR TULLER**			
			Filtro de malla en Y para circuitos de agua de 1" con doble malla inox con 0,5mm de grado de filtración. Presión máxima de trabajo 16Bar y temperatura máxima 100ºC. Peso 0,296kg. Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2054200004	1,000	Ud	FILTRO AGUA EN Y DOBLE MALLA 1 0-100ºC 16BAR TULLER	9,16	9,16	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	29,20	0,58	
			TOTAL PARTIDA			**29,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

17.01.01.40		**Ud**	**VALVULA RETENCION YORK 1 PN16 TULLER**			
			Válvula de retención tipo York fabricada en latón según UNE-EN 12165/12164. Con roscas hembra de 1". Con cierre en NBR y muelle de acero inoxidable. Temperatura máxima 90ºC. Peso 0,278 kg, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2054000004	1,000	Ud	VALVULA RETENCION YORK 1 PN16 TULLER	7,34	7,34	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	27,40	0,55	
			TOTAL PARTIDA			**27,94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

17.01.01.41		**Ud**	**MANGUITO ANTIVIBRATORIO GOMA 1 DOBLE ONDA EPDM**			
			MANGUITO ANTIVIBRATORIO GOMA 1 DOBLE ONDA EPDM, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
0333000004	1,000	Ud	MANGUITO ANTIVIBRATORIO GOMA 1 DOBLE ONDA EPDM	20,16	20,16	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	40,20	0,80	
			TOTAL PARTIDA			**41,01**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con UN CÉNTIMOS

17.01.01.42		**Ud**	**VALVULA TULLER PALANCA HH 3/8 PN50 TEKNIK TULLER**			
			VALVULA TULLER PALANCA HH 3/8 PN50 TEKNIK TULLER			
			Válvula de esfera de palanca marca TULLER fabricada en latón según UNE-EN 12165/12164, con sistema Lock Nut y Prensa estopa. Con roscas hembra de 3/8". Presión nominal 30 bar. Peso 0,14 kg, totalmente instalada y conexionada.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2050000001	1,000	Ud	VALVULA TULLER PALANCA HH 3/8 PN50 TEKNIK TULLER	6,06	6,06	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	26,10	0,52	
			TOTAL PARTIDA			**26,63**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

N2025A1202
EXP
07/05/2026
FECHA DATA
13FCE140E4E
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OFIZIALA ELKARGO OFICIAL
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.01.43		**Ud**	**MANOMETRO GLICERINA 6 BAR POSTERIOR Ø63**			
			MANOMETRO GLICERINA 6 BAR POSTERIOR Ø63, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
0551000041_11	1,000	Ud	MANOMETRO GLICERINA 6 BAR POSTERIOR Ø63	15,31	15,31	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	35,40	0,71	
			TOTAL PARTIDA			**36,07**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS

17.01.01.44		**Ud**	**TERMOMETRO 120°C 5CM POSTERIOR Ø63 WAFT**			
			TERMOMETRO 120°C 5CM POSTERIOR Ø63 WAFT, totalmente instalado y conexionado.			
			VAINA TERMOMETRO 5 CMS WAFT			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
0551010004_11	1,000	Ud	TERMOMETRO 120°C 5CM POSTERIOR Ø63 WAFT	8,37	8,37	
0551010100_11	1,000	Ud	VAINA TERMOMETRO 5 CMS WAFT	4,17	4,17	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	32,60	0,65	
			TOTAL PARTIDA			**33,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

17.01.01.45		**Ud**	**BKR020F310FF VALVULA BOLA 3 VIAS DN20 KVS 6,3**			
			Válvula de regulación con obturador esférico (bola). DN20, 3 vías, regulabilidad 500:1. Kvs 6,3 m3/h, PN 40. Conexión a proceso roscada s/n ISO 7/1 Rp3/4" hembra. Coeficiente de fuga 0,001% del Kvs. Temperatura de proceso de -10 a 130 ºC. Ángulo de rotación 90º. Motorizable con gama de servomotores AKM y AKF.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
0502015307	1,000	Ud	BKR020F310FF VALVULA BOLA 3 VIAS DN20 KVS 6,3	80,78	80,78	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	100,80	2,02	
			TOTAL PARTIDA			**102,85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

17.01.01.46		**Ud**	**AKM115SF132 SERVOMOTOR ROTATIVO 0-10V=2P/3P 35/60/120SEG 24V**			
			Servomotor rotativo con motor paso a paso y tecnología SUT para válvulas de bola VKR/BKR. Caracteristica de la válvula ajustable a lineal/cuadrática/isoporcentual. Acoplamiento directo sin herramientas. Bloque de engranajes libre de mantenimiento. Embrague magnético con función shut-off . Alimentación 24V~/=. Señal de mando 2/3 puntos y 0...10V=. Tiempo de carrera ajustable a 30/60/120s. en 90º. Consumo 4,9W. Cable de 5 hilos de 1,2m de longitud. Grado de protección IP54.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
0502021012	1,000	Ud	AKM115SF132 SERVOMOTOR ROTATIVO 0-10V=2P/3P 35/60/120SEG 24V	187,79	187,79	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	207,80	4,16	
			TOTAL PARTIDA			**212,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOCE EUROS

17.01.01.47		**Ud**	**VALVULA RETENCION YORK 11/4 PN16 TULLER**			
			Válvula de retención tipo York fabricada en latón según UNE-EN 12165/12164. Con roscas hembra de 1 1/4". Con cierre en NBR y muelle de acero inoxidable. Temperatura máxima 90ºC. Peso 0,372 kg.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2054000005	1,000	Ud	VALVULA RETENCION YORK 11/4 PN16 TULLER	10,83	10,83	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	30,90	0,62	
			TOTAL PARTIDA			**31,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

EXP N2025A1209 FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.01.48		**Ud**	**MANGUITO ANTIVIBRATORIO GOMA 11/4 DOBLE ONDA EPDM**			
			MANGUITO ANTIVIBRATORIO GOMA 11/4 DOBLE ONDA EPDM, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
0333000005	1,000	Ud	MANGUITO ANTIVIBRATORIO GOMA 11/4 DOBLE ONDA EPDM	22,97	22,97	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	43,00	0,86	
			TOTAL PARTIDA			**43,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

17.01.01.49		**Ud**	**BKR025F310FF VALVULA BOLA 3 VIAS DN25 KVS 10**			
			Válvula de regulación con obturador esférico (bola). DN25, 3 vías, regulabilidad 500:1. Kvs 10 m3/h, PN 40. Conexión a proceso roscada s/n ISO 7/1 Rp1" hembra. Coeficiente de fuga 0,001% del Kvs.Temperatura de proceso de -10 a 130 ºC. Ángulo de rotación 90º. Motorizable con gama de servomotores AKM y AKF, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
0502015308	1,000	Ud	BKR025F310FF VALVULA BOLA 3 VIAS DN25 KVS 10	92,25	92,25	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	112,30	2,25	
			TOTAL PARTIDA			**114,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

17.01.01.50		**Ud**	**BRIDA DIN 2573 PLANA PN6 11/2 40/48 UNI 2276 SALTOKI**			
			BRIDA DIN 2573 PLANA PN6 11/2 40/48 UNI 2276 SALTOKI, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,200	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	8,02	
1204506573	1,000	Ud	BRIDA DIN 2573 PLANA PN6 11/2 40/48 UNI 2276 SALTOKI	11,04	11,04	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	19,10	0,38	
			TOTAL PARTIDA			**19,44**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

17.01.01.51		**Ud**	**VALVULA MARIPOSA WAFER 40 PN16 CON PALANCA TULLER**			
			Válvula de Mariposa Wafer DN40 con Palanca de ajuste gradual. Para montaje entre bridas PN10/16. Presión Diseño PN16. Materiales de Construcción: Cuerpo H. Fundido Epoxitado / Eje en Ac. Inox AISI 420 / Disco F. Dúctil cromada / Cierre EPDM / Maneta de aluminio.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2063000004	1,000	Ud	VALVULA MARIPOSA WAFER 40 PN16 CON PALANCA TULLER	60,00	60,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	80,10	1,60	
			TOTAL PARTIDA			**81,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

17.01.01.52		**Ud**	**FILTRO EN Y CON BRIDA DN40**			
			FILTRO EN Y CON BRIDA DN40.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2065500004	1,000	Ud	FILTRO EN Y CON BRIDA DN40	58,52	58,52	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	78,60	1,57	
			TOTAL PARTIDA			**80,14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

17.01.01.53		**Ud**	**VALVULA RETENCION RUBER-CHECK 40 11/2 CUERPO INOX**			
			VALVULA RETENCION RUBER-CHECK 40 11/2 CUERPO INOX.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2062520006	1,000	Ud	VALVULA RETENCION RUBER-CHECK 40 11/2 CUERPO INOX	35,51	35,51	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	55,60	1,11	
			TOTAL PARTIDA			**56,67**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

N2025A1202
EXP
07/05/2026
FECHA DATA
13FCE140E4E
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion aglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO NAVARRO
ELEGIAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.01.54		**Ud**	**JUNTA EXPANSION CON BRIDA DN40 11/2 SIMPLE ONDA EPDM**			
			manguito antivibratorio elástico de simple onda de 1 1/2" marca Rubber. Formado por bridas de acero forjado cromado y cuerpo de EPDM con refuerzo interior de malla de nylon. Presión nominal de trabajo 16bar, presión de rotura 45bar, temperatura de trabajo -10ºC a 80ºC, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
0333000040_13	1,000	Ud	JUNTA EXPANSION CON BRIDA DN40 11/2 SIMPLE ONDA EPDM	30,44	30,44	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	50,50	1,01	
			TOTAL PARTIDA			**51,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

17.01.01.55		**Ud**	**PURGADOR AUTOMATICO AIRE 1/2**			
			PURGADOR AUTOMATICO AIRE 1/2, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
0332000008	1,000	Ud	PURGADOR AUTOMATICO AIRE 1/2	8,17	8,17	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	28,20	0,56	
			TOTAL PARTIDA			**28,78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

17.01.01.56		**Ud**	**BRIDA DIN 2566 PLANA ROSCADA PN10 32 11/4 ZINCADA SALTOKI**			
			BRIDA DIN 2566 PLANA ROSCADA PN10 32 11/4 ZINCADA SALTOKI.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,200	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	8,02	
1204505566	1,000	Ud	BRIDA DIN 2566 PLANA ROSCADA PN10 32 11/4 ZINCADA SALTOKI	14,37	14,37	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	22,40	0,45	
			TOTAL PARTIDA			**22,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

17.01.01.57		**Ud**	**FILTRO RETENEDOR RESIDUOS 2"**			
			Suministro y montaje de filtro retenedor de residuos con tamiz de acero inoxidable, con rosca de 2", para una presión máxima de trabajo de 16bar y temperatura máxima de 110ºC. Totalmente instalado y probado, listo para su funcionamiento.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
U03M04F	1,000	Ud	Filtro retenedor residuos de latón, 2"	42,57	42,57	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	62,60	1,25	
			TOTAL PARTIDA			**63,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

17.01.01.58		**Ud**	**Etiqueta rotulada para llave**			
			Etiqueta rotulada de material plástico indicando el uso de la llave de paso correspondiente, totalmente colocada.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
PZZZZ001	150,000	PA	Limpieza y certificado de colocación	0,01	1,50	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1,50	0,03	
			TOTAL PARTIDA			**1,53**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

N2025A1202 07/05/2026
EXP FECHA DATA
13FCE140E4E
CSV
Verificable en www.cavn.org/verificacion www.caavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL-NABARRAKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 17.01.02 Tuberías

17.01.02.01 MI ABN ML TUBO CT PPR INSU PE S-8 SDR 17 90X160 ABN

ABN ML TUBO CT PPR INSU PE S-8 SDR 17 90X160 ABN. Incluida p/p accesorios, instalada según normativa vigente.
Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, abrazaderas isofónicas, pasamuros, junta elástica sellada en pasos de paramentos, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,150	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	6,01	
1650800006	1,000	MI	ABN ML TUBO CT PPR INSU PE S-8 SDR 17 90X160 ABN	53,27	53,27	
U98A01	0,025	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	0,08	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	59,40	1,19	
			TOTAL PARTIDA			**60,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

17.01.02.02 MI ABN ML TUBO CT PPR INSU AL S-8 SDR 17 90X125 ABN

ABN ML TUBO CT PPR INSU AL S-8 SDR 17 90X125 ABN. Incluida p/p accesorios, instalada según normativa vigente.
Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, abrazaderas isofónicas, pasamuros, junta elástica sellada en pasos de paramentos, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,150	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	6,01	
1651800006	1,000	MI	ABN ML TUBO CT PPR INSU AL S-8 SDR 17 90X125 ABN	28,35	28,35	
U98A01	0,025	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	0,08	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	34,40	0,69	
			TOTAL PARTIDA			**35,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

17.01.02.03 MI ABN ML TUBO CT FASER PPR RD VERDE S-8 SDR 17 160x9,5MM ABN

ABN ML TUBO CT FASER PPR RD VERDE S-8 SDR 17 160x9,5MM ABN. Incluida p/p accesorios, instalada según normativa vigente.
Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, abrazaderas isofónicas, pasamuros, junta elástica sellada en pasos de paramentos, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,150	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	6,01	
1650000005	1,000	MI	ABN ML TUBO CT FASER PPR RD VERDE S-8 SDR 17 160x9,5MM ABN	54,00	54,00	
U98A01	0,025	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	0,08	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	60,10	1,20	
			TOTAL PARTIDA			**61,29**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

17.01.02.04 MI ABN ML TUBO CT FASER PPR RD VERDE S-8 SDR 17 125x7,4MM ABN

ABN ML TUBO CT FASER PPR RD VERDE S-8 SDR 17 125x7,4MM ABN. Incluida p/p accesorios, instalada según normativa vigente.
Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, abrazaderas isofónicas, pasamuros, junta elástica sellada en pasos de paramentos, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,150	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	6,01	
1650000004	1,000	MI	ABN ML TUBO CT FASER PPR RD VERDE S-8 SDR 17 125x7,4MM ABN	33,00	33,00	
U98A01	0,025	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	0,08	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	39,10	0,78	
			TOTAL PARTIDA			**39,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-EGIN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.02.05		**Ml**	**ABN ML TUBO CT FASER PPR RD VERDE S-8 SDR 17 75x4,5MM ABN**			
			Tubería ABN//INSTAL CT Faser RD o equivalente, tubería multicapa fabricada en polipropileno PP RCT RP + FV, para instalaciones de agua fría, A.C.S., calefacción y climatización, con aditivo antimicrobiano en su capa interna y barrera anti-oxígeno, resistente a los procesos de desinfección, protección ant-incrustaciones, microfibras anti-dilatación y protección UV, con reacción al fuego B-s1,d0 y libre de halógenos, serie 5, SDR 17, de diámetro exterior 75 mm y espesor 4,5 mm, capa interna color blanco y capa externa color verde con bandas blancas. Fabricada y certificada según Reglamento Particular de Aenor R.P. 01.78. Incluida p/p accesorios, instalada según normativa vigente.			
			Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, abrazaderas isofónicas, pasamuros, junta elástica sellada en pasos de paramentos, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,150	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	6,01	
1650000002_14	1,000	Ml	ABN ML TUBO CT FASER PPR RD VERDE S-8 SDR 17 75x4,5MM ABN	13,00	13,00	
U98A01	0,025	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	0,08	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	19,10	0,38	
					TOTAL PARTIDA	**19,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

17.01.02.06		**Ml**	**ABN ML TUBO CT FASER PPR RD VERDE S-8 SDR 17 63x3,8MM ABN**			
			Tubería ABN//INSTAL CT Faser RD o equivalente, tubería multicapa fabricada en polipropileno PP RCT RP + FV, para instalaciones de agua fría, A.C.S., calefacción y climatización, con aditivo antimicrobiano en su capa interna y barrera anti-oxígeno, resistente a los procesos de desinfección, protección ant-incrustaciones, microfibras anti-dilatación y protección UV, con reacción al fuego B-s1,d0 y libre de halógenos, serie 5, SDR 17, de diámetro exterior 63 mm y espesor 3,8 mm, capa interna color blanco y capa externa color verde con bandas blancas. Fabricada y certificada según Reglamento Particular de Aenor R.P. 01.78. Incluida p/p accesorios, instalada según normativa vigente.			
			Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, abrazaderas isofónicas, pasamuros, junta elástica sellada en pasos de paramentos, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,150	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	6,01	
1650000001_35	1,000	Ml	ABN ML TUBO CT FASER PPR RD VERDE S-8 SDR 17 63x3,8MM ABN	9,00	9,00	
U98A01	0,025	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	0,08	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	15,10	0,30	
					TOTAL PARTIDA	**15,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

17.01.02.07		**Ml**	**ABN ML TUBO CT FASER PPR RD VERDE S-5 SDR 11 50x4,6MM ABN**			
			Tubería ABN//INSTAL CT Faser RD o equivalente, tubería multicapa fabricada en polipropileno PP RCT RP + FV, para instalaciones de agua fría, A.C.S., calefacción y climatización, con aditivo antimicrobiano en su capa interna y barrera anti-oxígeno, resistente a los procesos de desinfección, protección ant-incrustaciones, microfibras anti-dilatación y protección UV, con reacción al fuego B-s1,d0 y libre de halógenos, serie 5, SDR 11, de diámetro exterior 50 mm y espesor 4,6 mm, capa interna color blanco y capa externa color verde con bandas blancas. Fabricada y certificada según Reglamento Particular de Aenor R.P. 01.78. Incluida p/p accesorios, instalada según normativa vigente.			
			Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, abrazaderas isofónicas, pasamuros, junta elástica sellada en pasos de paramentos, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,150	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	6,01	
1650000050	1,000	Ml	ABN ML TUBO CT FASER PPR RD VERDE S-5 SDR 11 50x4,6MM ABN	8,61	8,61	
U98A01	0,025	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	0,08	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	14,70	0,29	
					TOTAL PARTIDA	**14,99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

N2025A1202 07/05/2026
EXP. FECHA DATA
13FCE140E4E
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO-OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.02.08		**Ml**	**ABN ML TUBO CT FASER PPR RD VERDE S-5 SDR 11 40x3,7MM ABN**			
			Tubería ABN//INSTAL CT Faser RD o equivalente, tubería multicapa fabricada en polipropileno PP RCT RP + FV, para instalaciones de agua fría, A.C.S., calefacción y climatización, con aditivo antimicrobiano en su capa interna y barrera anti-oxígeno, resistente a los procesos de desinfección, protección ant-incrustaciones, microfibras anti-dilatación y protección UV, con reacción al fuego B-s1,d0 y libre de halógenos, serie 5, SDR 11, de diámetro exterior 40 mm y espesor 3,7 mm, capa interna color blanco y capa externa color verde con bandas blancas. Fabricada y certificada según Reglamento Particular de Aenor R.P. 01.78. Incluida p/p accesorios, instalada según normativa vigente.			
			Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, abrazaderas isofónicas, pasamuros, junta elástica sellada en pasos de paramentos, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,150	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	6,01	
1650000040	1,000	Ml	ABN ML TUBO CT FASER PPR RD VERDE S-5 SDR 11 40x3,7MM ABN	5,76	5,76	
U98A01	0,025	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	0,08	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	11,90	0,24	
					TOTAL PARTIDA	**12,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

17.01.02.09		**Ml**	**ABN ML TUBO CT FASER PPR RD VERDE S-3,2 SDR 7,4 32X4,4MM ABN**			
			Tubería ABN//INSTAL CT Faser RD, tubería multicapa fabricada en polipropileno PP RCT RP + FV, para instalaciones de agua fría, A.C.S., calefacción y climatización, con aditivo antimicrobiano en su capa interna y barrera anti-oxígeno, resistente a los procesos de desinfección, protección anti-incrustaciones, microfibras anti-dilatación y protección UV, con reacción al fuego B-s1,d0 y libre de halógenos, serie 3,2, SDR 7,4, de diámetro exterior 32 mm y espesor 4,4 mm, capa interna color blanco y capa externa color verde con bandas blancas. Fabricada y certificada según Reglamento Particular de Aenor R.P. 01.78. Incluida p/p accesorios, instalada según normativa vigente.			
			Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, abrazaderas isofónicas, pasamuros, junta elástica sellada en pasos de paramentos, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,150	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	6,01	
1650000032_32	1,000	Ml	ABN ML TUBO CT FASER PPR RD VERDE S-3,2 SDR 7,4 32X4,4MM ABN	3,90	3,90	
U98A01	0,025	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	0,08	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	10,00	0,20	
					TOTAL PARTIDA	**10,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

17.01.02.10		**Ml**	**COQUILLA ST CLIMATIZACION 50MM 168 RUBAFLEX**			
			Aislamiento Rubaflex ST CLIMATIZACIÓN de 50mm de espesor y 168mm de diametro, fabricado en espuma elastomérica de caucho sintético de color negro. Presenta una elevada resistencia frente a agentes corrosivos (cloruros, nitritos, amoniaco, hongos y parásitos), al tiempo que no contiene partículas sólidas perjudiciales para la salud (polvo, fibras, amianto). Material libre de CFC -HCFC. Alta resistencia y durabilidad. Rango de temperatura: -40°C + 110°C. Conductividad térmica W(m.K) EN ISO 8497(DIN 52613): 0.037 +10°C. Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua EN 12086 (DIN 52615): =10.000. Permeabilidad al vapor (23°C) EN 12086 (DIN 52615, BS 4370) EN ISO 12572: 1*101° kg/(m*Pa*hr) or 0.09 µg*m/(N*hr). Reacción al fuego: BL- s2, d0. Resistencia a la corrosión: Excelente, Amoniaco 0.02% +/- 0.005, Nitrito (NO) < 0.0001, Cloruro (Cl) 0.020 +/- 0.005 DIN 1988/7, pH neutro. Resistencia a hongos y parásitos: Excelente. Olor: Neutro. Atenuación acústica: Max 35 dB (A). Absorción acústica EN ISO 11654: Clase D. Celdas cerradas: >95%. Resistencia al Ozono: Excelente. Resistencia al aceite: Excelente. Datos ecológicos: Libre de amianto, Libre HCFC - CFC, según norma, i/ p.p de medios y material de montaje, completamente instalada.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,050	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,00	
1000050168	1,000	Ud	ML COQUILLA ST CLIMATIZACION 50MM 168 RUBAFLEX	40,33	40,33	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	42,30	0,85	
					TOTAL PARTIDA	**43,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

N2025A1202 07/05/2026
EXP. FECHA DATA
13FCE140E4E
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-EGIN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.02.11		**Ml**	**COQUILLA ST CLIMATIZACION 40MM 125 RUBAFLEX**			
			Aislamiento Rubaflex ST CLIMATIZACIÓN de 40mm de espesor y 125mm de diametro, fabricado en espuma elastomérica de caucho sintético de color negro. Presenta una elevada resistencia frente a agentes corrosivos (cloruros, nitritos, amoniaco, hongos y parásitos), al tiempo que no contiene partículas sólidas perjudiciales para la salud (polvo, fibras, amianto). Material libre de CFC -HCFC. Alta resistencia y durabilidad. Rango de temperatura: -40°C + 110°C. Conductividad térmica W(m.K) EN ISO 8497(DIN 52613): 0.037 +10°C. Factor de resistencia a la difusión del vapor de agua EN 12086 (DIN 52615): =10.000. Permeabilidad al vapor (23°C) EN 12086 (DIN 52615, BS 4370) EN ISO 12572: 1*101° kg/(m*Pa*hr) or 0.09 µg*m/(N*hr). Reacción al fuego: BL- s2, d0. Resistencia a la corrosión: Excelente, Amoniaco 0.02% +/- 0.005, Nitrito (NO) < 0.0001, Cloruro (Cl) 0.020 +/- 0.005 DIN 1988/7, pH neutro. Resistencia a hongos y parásitos: Excelente. Olor: Neutro. Atenuación acústica: Max 35 dB (A). Absorción acústica EN ISO 11654: Clase D. Celdas cerradas: >95%. Resistencia al Ozono: Excelente. Resistencia al aceite: Excelente. Datos ecológicos: Libre de amianto, Libre HCFC - CFC, según norma, i/ p.p de medios y material de montaje, completamente instalada.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,050	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,00	
1000040125	1,000	Ml	ML COQUILLA ST CLIMATIZACION 40MM 125 RUBAFLEX	13,15	13,15	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	15,20	0,30	
				TOTAL PARTIDA		**15,45**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

17.01.02.12		**Ml**	**Aislamiento Ø75 e= 40 mm.**			
			Aislamiento térmico de caucho rubaflex o similar, para utilizar con tubería de diámetro 75 mm, espesor 40 mm, según RITE, para instalaciones de fontanería, i/ p.p de medios y material de montaje, completamente instalada.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,050	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,00	
U98H08	1,050	Ml	Aislamiento de Caucho Rubaflex Ø75 E= 40 mm.	10,69	11,22	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	13,20	0,26	
				TOTAL PARTIDA		**13,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

17.01.02.13		**Ml**	**Aislamiento Ø63 e= 40 mm.**			
			Aislamiento térmico de caucho rubaflex o similar, para utilizar con tubería de diámetro 63 mm, espesor 40 mm, según RITE, i/ p.p de medios y material de montaje, completamente instalada.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,050	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,00	
U98H07	1,050	Ml	Aislamiento de Caucho Rubaflex Ø63 E= 40 mm.	9,95	10,45	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	12,50	0,25	
				TOTAL PARTIDA		**12,70**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

17.01.02.14		**Ml**	**Aislamiento ø50 e= 40 mm.**			
			Aislamiento térmico de caucho rubaflex o similar, para utilizar con tubería de diámetro 50 mm, espesor 40 mm, según RITE, i/ p.p de medios y material de montaje, completamente instalada.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,050	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,00	
U98H06	1,050	Ml	Aislamiento de Caucho Rubaflex Ø50 E= 40 mm.	8,80	9,24	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	11,20	0,22	
				TOTAL PARTIDA		**11,46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

17.01.02.15		**Ml**	**Aislamiento ø 40 e= 9 mm**			
			Aislamiento térmico de caucho rubaflex o similar, para utilizar con tubería de diámetro 40 mm, espesor 9 mm, según RITE, para instalaciones de fontanería, i/ p.p de medios y material de montaje, completamente instalada.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,050	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,00	
U98J05	1,050	Ml	Aislamiento Caucho Rubaflex Ø 40 E= 9 mm	1,31	1,38	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	3,40	0,07	
				TOTAL PARTIDA		**3,45**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OFIZIALA ELKARGO OFICIAL
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.02.16		**Ml**	**Aislamiento Ø40 e= 40 mm.**			
			Aislamiento térmico de caucho rubaflex o similar, para utilizar con tubería de diámetro 40 mm, espesor 40 mm, según RITE, i/ p.p de medios y material de montaje, completamente instalada.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,050	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,00	
U98H05	1,050	Ml	Aislamiento de Caucho Rubaflex Ø40 E= 40 mm.	7,93	8,33	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	10,30	0,21	
			TOTAL PARTIDA			**10,54**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

17.01.02.17		**Ml**	**Aislamiento Ø32 e= 30 mm.**			
			Aislamiento térmico de caucho rubaflex o similar, para utilizar con tubería de diámetro 32 mm, espesor 30 mm, según RITE, para instalaciones de fontanería, i/ p.p de medios y material de montaje, completamente instalada.ç			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,050	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,00	
U98H04	1,050	Ml	Aislamiento de Caucho Rubaflex Ø32 E= 30 mm.	5,03	5,28	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	7,30	0,15	
			TOTAL PARTIDA			**7,43**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

APARTADO 17.01.03 Suelo radiante

17.01.03.01		**Ud**	**PS ROLLO 50M ZOCALO PERIMETRAL PARA SUELO RADIANTE PRESSMAN**			
			PS ROLLO 50M ZOCALO PERIMETRAL PARA SUELO RADIANTE PRESSMAN o equivalente.			
			Zócalo perimetral Pressman en rollo de 50m para suelo radiante, de espuma de poliestireno con autoadhesivo de fijación y faldón de plástico. Espesor del zócalo 8mm compresible hasta 2 mm. Altura del zócalo 150mmr, totalmente instalado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	60,14	
0180015000	1,000	Ud	PS ROLLO 50M ZOCALO PERIMETRAL PARA SUELO RADIANTE PRESSMAN	73,16	73,16	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	133,30	2,67	
			TOTAL PARTIDA			**135,97**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

17.01.03.02		**Ud**	**ROLLO 50M FILM POLIETILENO**			
			Rollo film polietileno Pressman o equivalente, para aislamiento de las placas aislantes de posibles humedades en su colocación sobre el terreno o cuando sea necesario barrera de vapor, totalmente instalado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
0185000050	1,000	Ud	ROLLO 50M FILM POLIETILENO	81,00	81,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	101,10	2,02	
			TOTAL PARTIDA			**103,07**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS

17.01.03.03		**Ud**	**PS PLACA S.RAD R=0,75 1,40X0,80M ALT 46,5MM TT46 PRESSMAN**			
			Placa para suelo radiante termoconformada PRESSMAN o equivalente formada por material aislante de EPS y de un termoconformado superior de PS de 2mm con función de barrera antivapor para tubos de 16mm de diámetro. Dimensiones 1.400x800mm y altura total de 46,50mm. Densidad de placa de 22kg/m3. Espesor efectivo según UNE-EN 1264:2022 de 25,50 mm. Separación de tubos 5-10-15-20-25mm. Resistencia térmica según UNE 1264:2022 de 0,75 m2 K/W. Conductividad Térmica según DIN 52612 de 0,034 W/K m. Resistencia a compresión según EN 826 mayor de 100kPa. Clase al fuego E según UNE-EN 13501, totalmente instalada.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
0180000030	1,000	Ud	PS PLACA S.RAD R=0,75 1,40X0,80M ALT 46,5MM TT46 PRESSMAN	13,81	13,81	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	17,80	0,36	
			TOTAL PARTIDA			**18,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificabilidad: www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.03.04		**Ud**	**PS PLACA S.RAD R=1,25 1,40X0,80M ALT 58,5MM TT58 PRESSMAN**			
			Placa para suelo radiante termoconformada PRESSMAN o equivalente formada por material aislante Neopor y de un termoconformado superior de PS de 2mm con función de barrera antivapor para tubos de 16mm de diámetro. Dimensiones 1.400x800mm y altura total de 58,5 mm. Espesor de 36,5/58mm y densidad de placa de 25kg/m3. Espesor medio según UNE-EN 1264 de 36,5mm. Separación de tubos 5-10-15-20mm. Resistencia térmica según UNE-EN 1264 de 1,25 m2 K/W. Conductividad Térmica según DIN 5261 de 0,030 W/K m. Indicada para tubos de diámetro 16mm. Resistencia a compresión según UNE-EN 826 mayor de 100kPa. Clase al fuego E según UNE-EN 13501, totalmente instalada.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
0180000031	1,000	Ud	PS PLACA S.RAD R=1,25 1,40X0,80M ALT 58,5MM TT58 PRESSMAN	20,80	20,80	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	24,80	0,50	
				TOTAL PARTIDA		**25,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

17.01.03.05		**Ml**	**PE-RT EVOH Ø16X1,8MM BARRERA ANTIOXIGENO PRESSMAN**			
			Polietileno reticulado resistente a temperatura (PE-RT) PRESSMAN o equivalente con barrera antioxígeno, diámetro 16x1,8 mm de espesor, tubería PE-RT según UNE EN ISO 22391, protección contra oxígeno según UNE 1264-4, con una permeabilidad al O2 (40ºC) < 0.1 g/m3d, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,025	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	1,00	
SA1550010075	1,000	Ml	Polietileno reticulado	0,73	0,73	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1,70	0,03	
				TOTAL PARTIDA		**1,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

17.01.03.06		**Ud**	**Colector plástico 8 salidas**			
			Colector de plástico reforzado con fibra de vidrio premontado de ocho vías marca Pressman o equivalente, para aplicaciones en circuitos de suelo radiante. Incorpora dos colectores de ocho vías (ida y retorno) de diámetro DN32 con conexiones de 1". Cada uno de ellos dispone de llave de corte a la entrada y termómetro. Cada una de las vías del colector de ida incorpora un caudalímetro para el ajuste de la instalación y el de retorno está preparado para incorporar cabezales termoeléctricos de corte de M 30x1,5. Las tomas para cada uno de los anillos es de 3/4" tipo eurocono. Aislamiento de kit colector.			
			totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	5,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	200,45	
0180025008	1,000	Ud	PS COLECTOR PLASTICO 8 SALIDAS 3/4 EUROCONO 4L/MIN 1-DN32 PRESSM	272,45	272,45	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	472,90	9,46	
				TOTAL PARTIDA		**482,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

17.01.03.07		**Ud**	**Colector plástico 9 salidas**			
			Colector de plástico reforzado con fibra de vidrio premontado de nueve vías marca Pressman o equivalente, para aplicaciones en circuitos de suelo radiante. Incorpora dos colectores de nueve vías (ida y retorno) de diámetro DN32 con conexiones de 1". Cada uno de ellos dispone de llave de corte a la entrada y termómetro. Cada una de las vías del colector de ida incorpora un caudalímetro para el ajuste de la instalación y el de retorno está preparado para incorporar cabezales termoeléctricos de corte de M 30x1,5. Las tomas para cada uno de los anillos es de 3/4" tipo eurocono. Aislamiento de kit colector.			
			totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	5,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	220,50	
0180025009	1,000	Ud	PS COLECTOR PLASTICO 9 SALIDAS 3/4 EUROCONO 4L/MIN 1-DN32 PRESSM	294,20	294,20	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	514,70	10,29	
				TOTAL PARTIDA		**524,99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarra
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.03.08		**Ud**	**Colector plástico 11 salidas**			
			Colector plástico Pressman o equivalente, 11 salidas 3/4 eurocono 4 l/min. 1-DN32. Colector plástico reforzado con fibra de vidrio premontado de once vías para aplicaciones en circuitos de suelo radiante. Incorpora dos colectores de once vías (ida y retorno) de diámetro DN32 con conexiones 1". Cada uno de ellos dispone de llave de corte a la entrada y termómetro. Cada una de las vías del colector de ida incorpora un caudalímetro para el ajuste de la instalación y el de retorno está preparado para incorporar cabezales termoeléctricos de corte. Las tomas para cada uno de los anillos es de 3/4" tipo eurocono. Aislamiento de kit colector.			
			totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	6,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	260,59	
0180025011	1,000	Ud	PS COLECTOR PLASTICO 11 SALIDAS 3/4 EUROCONO 4L/MIN 1-DN32 PRESS	335,56	335,56	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	596,20	11,92	
			TOTAL PARTIDA			**608,07**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

17.01.03.09		**Ud**	**Colector plástico 12 salidas**			
			Colector plástico PRESSMAN o equivalente, 12 salidas 3/4 eurocono 4 l/min. Colector plástico reforzado con fibra de vidrio premontado de doce vías para aplicaciones en circuitos de suelo radiante. Incorpora dos colectores de doce vías (ida y retorno) de diámetro DN32 con conexiones 1". Cada uno de ellos dispone de llave de corte a la entrada y termómetro. Cada una de las vías del colector de ida incorpora un caudalímetro para el ajuste de la instalación y el de retorno está preparado para incorporar cabezales termoeléctricos de corte. Las tomas para cada uno de los anillos es de 3/4" tipo eurocono.			
			Aislamiento de kit colector.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	7,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	280,63	
0180025012	1,000	Ud	PS COLECTOR PLASTICO 12 SALIDAS 3/4 EUROCONO 4L/MIN 1-DN32 PRESS	357,32	357,32	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	638,00	12,76	
			TOTAL PARTIDA			**650,71**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

17.01.03.10		**Ud**	**Armario empotrable colector 680**			
			Armario de chapa galvanizada empotrable lacado blanco para colector de suelo radiante Pressman o equivalente. Medidas: Ancho 680mm, altura regulable 772-872mm, profundidad regulable 110-160mm y posibilidad de entrada de tubos por ambos laterales. Válido para instalación de los colectores Pressman de 7 a 9 salidas en inox y plástico.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
0180030035	1,000	Ud	PS ARMARIO EMP COLECTOR 680MM P/SEÑALES SUELO RADIANTE PRESSMAN	105,00	105,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	145,10	2,90	
			TOTAL PARTIDA			**147,99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

17.01.03.11		**Ud**	**Armario empotrable colector 830**			
			Armario de chapa galvanizada empotrable lacado blanco para colector de suelo radiante Pressman o equivalente. Medidas: Ancho 830mm, altura regulable 772-872mm, profundidad regulable 110-160mm y posibilidad de entrada de tubos por ambos laterales. Válido para instalación de los colectores Pressman de 10 a 12 salidas en inox y plástico			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
0180030040	1,000	Ud	PS ARMARIO EMP COLECTOR 830MM P/SEÑALES SUELO RADIANTE PRESSMAN	118,20	118,20	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	158,30	3,17	
			TOTAL PARTIDA			**161,46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificación en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO PROFESIONALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.03.12		**Ud**	**Armario empotrable colector 1030**			
			Armario de chapa galvanizada empotrable lacado blanco para colector de suelo radiante Pressman o equivalente. Medidas: Ancho 1030mm, altura regulable 772-872mm, profundidad regulable 110-160mm y posibilidad de entrada de tubos por ambos laterales. Válido para instalación de los colectores Pressman de 12 salidas en inox y plástico Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
0180030045	1,000	Ud	PS ARMARIO EMP COLECTOR 1030MM P/SEÑALES SUELO RADIANT PRESSMAN	136,20	136,20	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	176,30	3,53	
			TOTAL PARTIDA			**179,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

17.01.03.13		**Ud**	**VALVULA EQUILIBRADO AUTOMATICO DN25 1 18-600KPA C/TOMAS**			
			VALVULA EQUILIBRADO AUTOMATICO DN25 1 18-600KPA C/TOMAS , totalmente instalado y conexionado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
0513000314	1,000	Ud	VALVULA EQUILIBRADO AUTOMATICO DN25 1 18-600KPA C/TOMAS	98,48	98,48	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	138,60	2,77	
			TOTAL PARTIDA			**141,34**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

17.01.03.14		**Ud**	**VALVULA TULLER MARIPOSA M-H 1 PN50 TEKNIK TULLER**			
			Válvula de esfera de mariposa marca TULLER fabricada en latón según UNE-EN 12165/12164, con sistema Lock Nut y Prensa estopa. Con roscas macho-hembra de 1". Presión nominal 30 bar. Peso 0,5 kg, totalmente instalado y conexionado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2050000124	1,000	Ud	VALVULA TULLER MARIPOSA M-H 1 PN50 TEKNIK TULLER	14,26	14,26	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	34,30	0,69	
			TOTAL PARTIDA			**35,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS

17.01.03.15		**Ud**	**RACOR WAFT 3/4 16X1,8 PARA RETICULADO DOBLE JUNTA TORICA WAFT**			
			Racor con tuerca de latón niquelado con doble junta tórica y rosca de 3/4" para la unión de las tuberías de 16mm de polietileno reticulado PEX-A EVOH con el colector. Presión máxima de trabajo: 10bar, temperatura máxima de trabajo: 100ºC, totalmente instalado y conexionado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
0210050010	1,000	Ud	RACOR WAFT 3/4 16X1,8 PARA RETICULADO DOBLE JUNTA TORICA WAFT	1,98	1,98	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	6,00	0,12	
			TOTAL PARTIDA			**6,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

17.01.03.16		**Ud**	**PIEZA CURVATUBO RETICULADO 14-18 PRESSMAN**			
			Pieza curvatubo reticulado 16-18 para polietileno reticulado, curva guía reforzada para tubos de 16/18 mm fabricada en nylon, especialmente recomendada para giros de 90º como las subidas de los tubos al colector, totalmente instalado y conexionado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,020	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	0,80	
SA1558030016	1,000	Ud	PIEZA CURVATUBO RETICULADO 14-18 PRESSMAN	0,97	0,97	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1,80	0,04	
			TOTAL PARTIDA			**1,81**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

EXP N2025A1202 FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificación en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OFIZIALA ELKARGO OFICIAL NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.03.17		**Ud**	**PS GARRAFA 25KG ADITIVO SUELO RADIANTE PRESSMAN**			
			PS GARRAFA 25KG ADITIVO SUELO RADIANTE PRESSMAN o equivalente, totalmente instalado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
0180090150	1,000	Ud	PS GARRAFA 25KG ADITIVO SUELO RADIANTE PRESSMAN	73,32	73,32	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	113,40	2,27	
			TOTAL PARTIDA			**115,68**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

17.01.03.18		**Ud**	**PS PROTECTOR PLAST 1KG PRESSMAN**			
			Protector plast 1 Kg, protector de las instalaciones de calefacción y refrigeración que contengan mezcla de materiales, incluyendo aluminio. Impide la corrosión y la formación de incrustaciones. Dosificación 1 litros cada 100 litros de agua del circuito, totalmente instalado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
2150080225	1,000	Ud	PS PROTECTOR PLAST 1KG PRESSMAN	38,62	38,62	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	78,70	1,57	
			TOTAL PARTIDA			**80,28**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

APARTADO 17.01.04 Distribución aire

17.01.04.01		**m²**	**CONDUCTO RECTANGULAR AISLADO**			
			Suministro y colocación de conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Neto "ISOVER", según UNE-EN 13162, de 25 mm de espesor, revestido por un complejo triplex aluminio visto + malla de fibra de vidrio + kraft por el exterior y un tejido de vidrio acústico de alta resistencia mecánica (tejido NETO) por el interior, resistencia térmica 0,78 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Incluso p/p de cortes, codos y derivaciones, sellado de uniones con cola Climaver, embocaduras, soportes metálicos galvanizados, elementos de fijación, sellado de tramos con cinta Climaver Neto de aluminio, accesorios de montaje, piezas especiales, limpieza y retirada de los materiales sobrantes a contenedor. Totalmente montado, conexionado y probado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,200	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	8,02	
U97D30B	1,100	m²	Conducto aislado 25mm Climaver Neto de Isover	19,00	20,90	
U97A01	0,100	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	0,50	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	29,40	0,59	
			TOTAL PARTIDA			**30,01**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con UN CÉNTIMOS

APARTADO 17.01.05 Difusión aire

17.01.05.01		**Ud**	**Rejilla AMT-AN-SP CM 800x150**			
			Rejilla retorno marca MADEL o equivalente, modelo AMT-AN-SP CM 800x150 mm, lacada, regulador de cuello y marco, sujeción, repasos y remates. Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,250	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	10,02	
MADMTARSP8015	1,000	Ud	Rejilla	80,00	80,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	90,00	1,80	
			TOTAL PARTIDA			**91,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

17.01.05.02		**Ud**	**Rejilla AMT-AN-SP CM 400x200**			
			Rejilla impulsión marca MADEL o equivalente, modelo AMT-AN-SP CM 400x200 mm, lacada, regulador de cuello y marco, sujección, repasos y remates. Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,250	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	10,02	
MAAMTANSP4020	1,000	Ud	Rejilla	40,00	40,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	50,00	1,00	
			TOTAL PARTIDA			**51,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS

EXP. N2025A1202 FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO PROFESIONALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.05.03		**Ud**	**Rejilla AMT-AN-SP CM 450x150**			
			Rejilla impulsión marca MADEL o equivalente, modelo AMT-AN-SP CM 450x150 mm, lacada, regulador de cuello y marco, sujeción, repasos y remates. Totalmente instalado y conexionado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,250	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	10,02	
MAAMTANSP4515	1,000	Ud	Rejilla	40,00	40,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	50,00	1,00	
			TOTAL PARTIDA			**51,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS

17.01.05.04		**Ud**	**Rejilla DMT-AR-SP CM 400x200**			
			Rejilla retorno marca MADEL o equivalente, modelo DMT-AR-SP CM 400x200 mm, lacada, regulador de cuello y marco, sujeción, repasos y remates. Totalmente instalado y conexionado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,250	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	10,02	
MADMT4020	1,000	Ud	Rejilla DMT	95,00	95,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	105,00	2,10	
			TOTAL PARTIDA			**107,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

17.01.05.05		**Ud**	**Rejilla DMT-AR-SP CM 500x200**			
			Rejilla retorno marca MADEL o equivalente, modelo DMT-AR-SP CM 500x200 mm, lacada, regulador de cuello y marco, sujeción, repasos y remates. Totalmente instalado y conexionado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,250	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	10,02	
MADMT5020	1,000	Ud	Rejilla DMT	105,00	105,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	115,00	2,30	
			TOTAL PARTIDA			**117,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

17.01.05.06		**Ud**	**Rejilla DMT-AR-SP CM 600x150**			
			Rejilla retorno marca MADEL o equivalente, modelo DMT-AR-SP CM 600x150 mm, lacada, regulador de cuello y marco, sujeción, repasos y remates. Totalmente instalado y conexionado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,250	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	10,02	
MADMTARSP6015	1,000	Ud	Rejilla	50,00	50,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	60,00	1,20	
			TOTAL PARTIDA			**61,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

N2025A1202
EXP
07/05/2026
FECHA DATA
13FCE140E4E
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 17.01.06 Fan coils

17.01.06.01 Ud FANCOIL PARED KOSNER KFCI-A-250SP 2T INVERTER KOSNER

Fancoil mural marca Kosner o equivalente, modelo KFCI-A-SP 250 2T con motor DC INVERTER. Potencia frigorífica 2,7kw, potencia calorífica 3,29kw. Caudal de aire Max. 492m³/h. 3 velocidades. Presión sonora máxima 32 dB(A).Diámetro conexión tubo agua 3/4". Diámetro conexión desague 20 mm sin bomba de condensados. Dimensiones Anchox Altox Profundo 915x290x233 mm y peso neto 12,7 Kg.
Totalmente instalado y conexionado.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	2,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	80,18	
0190040112	1,000	Ud	FANCOIL PARED KOSNER KFCI-A-250SP 2T INVERTER KOSNER	455,00	455,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	535,20	10,70	
			TOTAL PARTIDA			**545,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

17.01.06.02 Ud FANCOIL CONDUCTOS INVERTER KOSNER FXE-CH 230 2TUBOS KOSNER

Fancoil de conductos horizontal inverter marca KOSNER o equivalente, modelo FXE-CH 230 a dos tubos y motor EC. Potencia en frío de 2,06 kW y calor de 3,1 kW. Caudal de aire máximo de 420 m3/h y una presión disponible máxima de 70 Pa. Tomas de conexión a izquierdas. Dimensiones: Profundo: 450 Alto: 215 Ancho: 545 en mm. Peso: 12 kg.
Regleta de conexionada eléctrico motor MRS 1 KOSNER o equivalente.
Totalmente instalado y conexionado.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	2,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	80,18	
0190505012_88	1,000	Ud	FANCOIL CONDUCTOS INVERTER KOSNER FXE-CH 230 2TUBOS KOSNER	350,63	350,63	
0199906000_89	1,000	Ud	REGLETA DE CONEXIONADO ELECTRICO MOTOR MRS 1 KOSNER	7,50	7,50	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	438,30	8,77	
			TOTAL PARTIDA			**447,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

17.01.06.03 Ud FANCOIL CONDUCTOS INVERTER KOSNER FXE-CH 430 2TUBOS KOSNER

Fancoil de conductos horizontal inverter marca KOSNER o equivalente, modelo FXE-CH 430 a dos tubos y motor EC. Potencia en frío de 3,09 kW y calor de 4,2 kW. Caudal de aire máximo de 570 m3/h y una presión disponible máxima de 70 Pa. Tomas de conexión a izquierdas. Dimensiones: Profundo: 450 Alto: 215 Ancho: 745 en mm. Peso: 15 kg.
Regleta de conexionada eléctrico motor MRS 1 KOSNER o equivalente.
Totalmente instalado y conexionado.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	2,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	80,18	
0190505034_91	1,000	Ud	FANCOIL CONDUCTOS INVERTER KOSNER FXE-CH 430 2TUBOS KOSNER	384,43	384,43	
0199906000_89	1,000	Ud	REGLETA DE CONEXIONADO ELECTRICO MOTOR MRS 1 KOSNER	7,50	7,50	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	472,10	9,44	
			TOTAL PARTIDA			**481,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

17.01.06.04 Ud KIT VALVULA 3VIAS VL24-230V C/LLAVES DE CORTE PARA FX 2TUBOS KOS

Válvula de 3 vías para fan coil Greenheiss modelos FX-VA y FX-CH a 2 tubos con llaves de corte con alimentación 230V ON/OFF.
Totalmente instalado y conexionado.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
0199300020	1,000	Ud	KIT VALVULA 3VIAS VL24-230V C/LLAVES DE CORTE PARA FX 2TUBOS KOS	166,88	166,88	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	186,90	3,74	
			TOTAL PARTIDA			**190,67**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

EXP N2025A1202 FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.06.05		**Ud**	**FANCOIL CONDUCTOS KOSNER UTXE-Z1 320 2T INVERTER KOSNER**			
			Fancoil de conductos para montaje en falso techo inverter marca KOSNER o equivalente, modelo UTXE-Z1 320 a dos tubos y motor EC. Potencia máxima en frío de 13,69 kW y máxima en calor de 19,26 kW. Caudal de aire máximo de 2830 m3/h y con una presión estática disponible de hasta 120 Pa. Tomas de conexión a izquierdas. Dimensiones: Profundo: 555 Alto: 250 Ancho: 1600 en mm. Peso: 63 kg.			
			FILTRO DE AIRE PARA UTX(E)-Z1 300 SFA-Z3 KOSNER.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	2,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	80,18	
0190545013_10	1,000	Ud	FANCOIL CONDUCTOS KOSNER UTXE-Z1 320 2T INVERTER KOSNER	1.429,69	1.429,69	
0199904107_10	1,000	Ud	FILTRO DE AIRE PARA UTX(E)-Z1 300 SFA-Z3 KOSNER	30,00	30,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1.539,90	30,80	
			TOTAL PARTIDA			**1.570,67**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS SETENTA EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

17.01.06.06		**Ud**	**FANCOIL CONDUCTOS KOSNER UTXE-Z1 330 2T INVERTER KOSNER**			
			Fancoil de conductos para montaje en falso techo inverter marca KOSNER o equivalente, modelo UTXE-Z1 330 a dos tubos y motor EC. Potencia máxima en frío de 17,3 kW y máxima en calor de 23,86 kW. Caudal de aire máximo de 3130 m3/h y con una presión estática disponible de hasta 120 Pa. Tomas de conexión a izquierdas. Dimensiones: Profundo: 555 Alto: 250 Ancho: 1600 en mm. Peso: 65 kg.			
			FILTRO DE AIRE PARA UTX(E)-Z1 300 SFA-Z3 KOSNER.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	2,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	80,18	
0190545014_10	1,000	Ud	FANCOIL CONDUCTOS KOSNER UTXE-Z1 330 2T INVERTER KOSNER	1.553,11	1.553,11	
0199904107_10	1,000	Ud	FILTRO DE AIRE PARA UTX(E)-Z1 300 SFA-Z3 KOSNER	30,00	30,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1.663,30	33,27	
			TOTAL PARTIDA			**1.696,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

17.01.06.07		**Ud**	**FANCOIL CONDUCTOS INVERTER KOSNER FXE-CH 1230 2TUBOS KOSNER**			
			Fancoil de conductos horizontal inverter marca KOSNER o equivalente, modelo FXE-CH 1230 a dos tubos y motor EC. Potencia en frío de 10,36 kW y calor de 13,69 kW. Caudal de aire máximo de 1840 m3/h y una presión disponible máxima de 70 Pa. Tomas de conexión a izquierdas.			
			Dimensiones: Profundo: 450 Alto: 215 Ancho: 1545 en mm. Peso: 35 kg.			
			Regleta de conexionada eléctrico motor MRS 1 KOSNER o equivalente.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	2,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	80,18	
0190505004	1,000	Ud	FANCOIL CONDUCTOS INVERTER KOSNER FXE-CH 1230 2TUBOS KOSNER	856,88	856,88	
0199906000_61	1,000	Ud	REGLETA DE CONEXIONADO ELECTRICO MOTOR MRS 1 KOSNER	7,50	7,50	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	944,60	18,89	
			TOTAL PARTIDA			**963,45**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

17.01.06.08		**Ud**	**PURGADOR AUTOMATICO AIRE 3/8 WAFT WAFT**			
			PURGADOR AUTOMATICO AIRE 3/8 WAFT WAFT.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
0332000005	1,000	Ud	PURGADOR AUTOMATICO AIRE 3/8 WAFT WAFT	4,60	4,60	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	24,70	0,49	
			TOTAL PARTIDA			**25,14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OFIZIALA ELKARGO OFICIAL NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.06.09		**Ud**	**VALVULA ESFERA MINI TULLER HH 3/8 PN10 TEKNIK TULLER**			
			Válvula de esfera mini fabricada en latón según UNE-EN 12165/12164. Con roscas hembra de 3/8". Peso 0,08 kg. Totalmente instalado y conexionado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2050025001	1,000	Ud	VALVULA ESFERA MINI TULLER HH 3/8 PN10 TEKNIK TULLER	3,93	3,93	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	24,00	0,48	
			TOTAL PARTIDA			**24,46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

17.01.06.10		**Ud**	**LATIGUILLO EXTENSIBLE AISLADO M-H 220/400MM 1/2 DN15 8BAR IN ACF**			
			LATIGUILLO EXTENSIBLE AISLADO M-H 220/400MM 1/2 DN15 8BAR IN ACF. Totalmente instalado y conexionado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,250	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	10,02	
2111000103_10	1,000	Ud	LATIGUILLO EXTENSIBLE AISLADO M-H 220/400MM 1/2 DN15 8BAR IN ACF	5,94	5,94	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	16,00	0,32	
			TOTAL PARTIDA			**16,28**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

17.01.06.11		**Ud**	**LATIGUILLO EXTENSIBLE AISLADO M-H 220/400MM 3/4 DN20 8BAR IN ACF**			
			LATIGUILLO EXTENSIBLE AISLADO M-H 220/400MM 3/4 DN20 8BAR IN ACF. Totalmente instalado y conexionado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,250	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	10,02	
2111000113	1,000	Ud	LATIGUILLO EXTENSIBLE AISLADO M-H 220/400MM 3/4 DN20 8BAR IN ACF	8,78	8,78	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	18,80	0,38	
			TOTAL PARTIDA			**19,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

17.01.06.12		**Ud**	**VALVULA TULLER PALANCA HH 3/4 PN50 TEKNIK TULLER**			
			Válvula de esfera de palanca marca TULLER o equivalente, fabricada en latón según UNE-EN 12165/12164, con sistema Lock Nut y Prensa estopa. Con roscas hembra de 3/4". Presión nominal 30 bar. Peso 0,28 kg, totalmente instalada y conexionada. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2050000003	1,000	Ud	VALVULA TULLER PALANCA HH 3/4 PN50 TEKNIK TULLER	9,47	9,47	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	29,50	0,59	
			TOTAL PARTIDA			**30,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con ONCE CÉNTIMOS

17.01.06.13		**Ud**	**VALVULA TULLER PALANCA HH 1/2 PN50 TEKNIK TULLER**			
			Válvula de esfera de palanca marca TULLER fabricada en latón según UNE-EN 12165/12164, con sistema Lock Nut y Prensa estopa. Con roscas hembra de 1/2". Presión nominal 30 bar. Peso 0,21 kg, totalmente instalado y conexionado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2050000002	1,000	Ud	VALVULA TULLER PALANCA HH 1/2 PN50 TEKNIK TULLER	6,56	6,56	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	26,60	0,53	
			TOTAL PARTIDA			**27,14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.cavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion aglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OFIZIALA ELKARGO OFICIAL NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.06.14		**Ud**	**VALVULA EQUILIBRADO AUTOMATICO DN32 1 1/4 20-600KPA C/TOMAS**			
			VALVULA EQUILIBRADO AUTOMATICO DN32 1 1/4 20-600KPA C/TOMAS, totalmente instalada y conexionada. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
0513000316_27	1,000	Ud	VALVULA EQUILIBRADO AUTOMATICO DN32 1 1/4 20-600KPA C/TOMAS	562,50	562,50	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	582,60	11,65	
			TOTAL PARTIDA			**594,20**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

17.01.06.15		**Ud**	**VALVULA EQUILIBRADO AUTOMATICO DN25 1 18-600KPA C/TOMAS**			
			VALVULA EQUILIBRADO AUTOMATICO DN25 1 18-600KPA C/TOMAS , totalmente instalado y conexionado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
0513000314	1,000	Ud	VALVULA EQUILIBRADO AUTOMATICO DN25 1 18-600KPA C/TOMAS	98,48	98,48	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	138,60	2,77	
			TOTAL PARTIDA			**141,34**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

17.01.06.16		**Ud**	**ACTUADOR ELECTRICO LINEAL 230V 90N-150S 6,5 MM CARRERA**			
			ACTUADOR ELECTRICO LINEAL 230V 90N-150S 6,5 MM CARRERA, totalmente instalada y conexionada. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
0512026265_28	1,000	Ud	ACTUADOR ELECTRICO LINEAL 230V 90N-150S 6,5 MM CARRERA	129,50	129,50	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	149,60	2,99	
			TOTAL PARTIDA			**152,54**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

APARTADO 17.01.07 Electricidad

17.01.07.01		**Ml**	**Conductor RZ1-K(AS) 0,6/1Kv.1x25mm2 cobre**			
			Conductor eléctrico unipolar de cobre, tensión 0,6/1KV, tipo RZ1-K(AS), cobre electrolítico, clase 5 flexible, clase Cca-s1b, d1,a1, mezcla de polietileno reticulado (XLPE), cubierta poliolefina libre de halógenos y con baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio, no propagador de la llama, norma UNE 21123-4, de sección 1x25 mm2., con etiquetado en ambos extremos, totalmente instalado y conexionado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,025	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	1,00	
RDTK25	1,000	Ml	Conductor RDt-k 0,6/1KV 1x25 mm2	5,93	5,93	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	6,90	0,14	
			TOTAL PARTIDA			**7,07**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

17.01.07.02		**Ml**	**Conductor RZ1-K(AS) 0,6/1Kv.1x16mm2 cobre**			
			Conductor eléctrico unipolar de cobre, tensión 0,6/1KV, tipo RZ1-K(AS), cobre electrolítico, clase 5 flexible, clase Cca-s1b, d1,a1, mezcla de polietileno reticulado (XLPE), cubierta poliolefina libre de halógenos y con baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio, no propagador de la llama, norma UNE 21123-4, de sección 1x16 mm2., con etiquetado en ambos extremos, totalmente instalado y conexionado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,012	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	0,48	
RDTK16	1,000	Ml	Conductor RDt-k 0,6/1KV 1x16 mm2	3,83	3,83	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	4,30	0,09	
			TOTAL PARTIDA			**4,40**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-EGITALDIA
ELKARGO OFICIAL NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.07.03		**Ml**	**Conductor RZ1-K(AS) 0,6/1Kv.1x6mm2 cobre**			
			Conductor eléctrico unipolar de cobre, tensión 0,6/1KV, tipo RZ1-K(AS), cobre electrolítico, clase 5 flexible, clase Cca-s1b, d1,a1, mezcla de polietileno reticulado (XLPE), cubierta poliolefina libre de halógenos y con baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio, no propagador de la llama, norma UNE 21123-4, de sección 1x6 mm2., con etiquetado en ambos extremos, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,022	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	0,88	
RDTK6	1,000	Ml	Conductor RDt-k 0,6/1KV 1x6 mm2	1,67	1,67	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	2,60	0,05	
			TOTAL PARTIDA			**2,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

17.01.07.04		**Ml**	**Conductor RZ1-K(AS) 0,6/1Kv.1x2,5mm2 cobre**			
			Conductor eléctrico unipolar de cobre H07Z1-K (AS), cobre electrolítico, clase 5 flexible, clase Cca-s1b, d1,a1, mezcla de polietileno reticulado (XLPE), aislamiento termoplástico libre de halógenos y con baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio, norma UNE-EN 50525-3-31, de sección 1x2.5 mm2., con etiquetado en ambos extremos, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,011	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	0,44	
RDTK2.5	1,000	Ml	Conductor RDt-k 0,6/1KV 1x2.5 mm2	0,89	0,89	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1,30	0,03	
			TOTAL PARTIDA			**1,36**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

17.01.07.05		**Ml**	**Conductor RZ1-K(AS) 0,6/1Kv.1x1.5mm2 cobre**			
			Conductor eléctrico unipolar de cobre H07Z1-K (AS), cobre electrolítico, clase 5 flexible, clase Cca-s1b, d1,a1, mezcla de polietileno reticulado (XLPE), aislamiento termoplástico libre de halógenos y con baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio, norma UNE-EN 50525-3-31, de sección 1x1.5 mm2., con etiquetado en ambos extremos, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,010	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	0,40	
RDTK1.5S	1,000	Ml	Conductor RDt-k 0,6/1KV 1x1.5 mm2	1,31	1,31	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1,70	0,03	
			TOTAL PARTIDA			**1,74**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

17.01.07.06		**Ml**	**Tubo reforzado IP-54 40mm**			
			Tubo corrugado no propagador de la llama marca AISCAN mod CHF o equivalente, diámetro nominal 40 mm , IP-54, grado de protección 7 según norma UNE20 324, resistencia al impacto >2J a -5ºC y a la compresión >320 N, libre de halógenos norma UNE-EN 50 267.2.2, incluso p.p.de fijaciones y accesorios de unión y derivación, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,080	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	3,21	
TUBCOR40	1,000	Ml	Tubo reforzado IP-5 40mm	2,06	2,06	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	5,30	0,11	
			TOTAL PARTIDA			**5,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

17.01.07.07		**Ml**	**Tubo reforzado IP-54 25mm**			
			Tubo corrugado no propagador de la llama marca AISCAN mod CHF o equivalente, diámetro nominal 25 mm , IP-54, grado de protección 7 según norma UNE20 324, resistencia al impacto >2J a -5ºC y a la compresión >320 N, libre de halógenos norma UNE-EN 50 267.2.2, incluso p.p. de fijaciones y accesorios de unión y derivación, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
TUBCOR25	1,000	Ml	Tubo reforzado IP-54 25mm	0,93	0,93	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	4,90	0,10	
			TOTAL PARTIDA			**5,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

EXP N2025A1202 FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion aglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO PROFESIONALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.07.08		**Ml**	**Bandeja metálica perforada 100x60 sin tapa**			
			Suministro e instalación de bandeja metálica perforada PEMSA mod pemsaband o equivalente, de 100x60 mm., galvanizada en caliente, sin tapa, con p.p. de fijaciones y soportes, unión, distanciadores, derivaciones y bisagras, curvas, cambios de nivel y otros accesorios necesarios, soportación cada 1,5 metros, en caso necesario la soportación se colocará a menor distancia, incluso montaje y conexiones, totalmente instalada.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,025	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	1,00	
PEM75232100	1,000	Ml	Ban.met.per. 100x60 galvanizada caliente	36,72	36,72	
PEM71032005	0,700	Ud	Unión galvanizada caliente 60	0,35	0,25	
PEM67030146	1,000	Ud	Suspensión central M10 galvanizada caliente	0,53	0,53	
PEM67020145	1,000	Ud	Var.ros.M10 lon. 1metro zincado bicromatado	1,72	1,72	
PEM62031085	1,000	Ud	Tope de seguridad	0,55	0,55	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	40,80	0,82	
			TOTAL PARTIDA			**41,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

17.01.07.09		**Ml**	**Conductor Cu desnudo 35 mm2**			
			Conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm2, tendido directamente sobre el terreno o grapeado por los locales que lo precisen con p.p. de piezas, terminales y fijaciones, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,050	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,00	
CON35CU	1,000	Ml	Conductor de cobre desnudo de 35 mm2	9,42	9,42	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	11,40	0,23	
			TOTAL PARTIDA			**11,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

17.01.07.10		**Ud**	**Conexión flexible DN 29 acero+PVC c/racores, longitud 3 m.**			
			Conexión entre bandeja y máquinas, con tubo acero flexible + PVC DN 29 y 2 racores metálicos y tuerca, longitud aprox. 3 m.Incluso fijaciones. Totalmente instalada y conexionada.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,400	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	16,04	
INT44029	3,000	m	Tubo flexible metálico+PVC DN 29	4,24	12,72	
INTM32X15	2,000	ud	Racor recto MIRM-M para tubo DN 29 rosca metlica metrica	2,00	4,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	32,80	0,66	
			TOTAL PARTIDA			**33,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

17.01.07.11		**Ud**	**Caja derivación 100x100 c/bornas 4 mm².**			
			Caja de empalme y conexión en PVC IP55-IK07 de 100x100x55 mm, incluso bornas de conexión. Totalmente instalada y conexionada.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,125	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	5,01	
L92136	1,000	ud	Caja 100x100 L-921 36	1,08	1,08	
L34264	0,250	ud	Regleta c/tornillos L 342 64 2,5 mm².	1,32	0,33	
67020041	1,000	ud	Soprte caja Pemsa 670020041	0,77	0,77	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	7,20	0,14	
			TOTAL PARTIDA			**7,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 17.01.08 Saneamiento

17.01.08.01 MI COLECTOR SUSPENDIDO PVC Adequa AR 20mm SIST.INSONORO

Suministro y montaje de colector suspendido, formado por tubo de PVC ADEQUA AR o similar, insonorizado y reacción al fuego B-S1,d0, de 20 mm de diámetro, con una pendiente mínima del 1,00%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales en el interior de los edificios. Incluso con p.p. de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, abrazaderas isofónicas para evitar un contacto rígido entre tuberías y edificación, relleno con material de insonorización en pasos por paredes o forjados, accesorios del sistema, registros y piezas especiales, colocados mediante unión a presión con junta elástica. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,150	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	6,01
U99B5120	1,050	Ml	PVC insonorizado B-s1, d0 20mm	2,00	2,10
U99A01	0,078	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	0,39
U99A02	0,006	Ud	Material auxiliar sellado insonoro pasos en paredes y forjados	15,00	0,09
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	8,60	0,17

TOTAL PARTIDA 8,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

17.01.08.02 MI COLECTOR SUSPENDIDO PVC Adequa AR 40mm SIST.INSONORO

Suministro y montaje de colector suspendido, formado por tubo de PVC ADEQUA AR o similar, insonorizado y reacción al fuego B-S1,d0, de 40 mm de diámetro, con una pendiente mínima del 1,00%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales en el interior de los edificios. Incluso con p.p. de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, abrazaderas isofónicas para evitar un contacto rígido entre tuberías y edificación, relleno con material de insonorización en pasos por paredes o forjados, accesorios del sistema, registros y piezas especiales, colocados mediante unión a presión con junta elástica. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,150	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	6,01
TUB50	1,050	Ml	PVC insonorizado B-s1, d0 50mm	5,13	5,39
U99A01	0,078	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	0,39
U99A02	0,006	Ud	Material auxiliar sellado insonoro pasos en paredes y forjados	15,00	0,09
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	11,90	0,24

TOTAL PARTIDA 12,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

17.01.08.03 MI Tubería enterrada diámetro 40 mm

Suministro y montaje de colector enterrado, formado por tubo de PVC ADEQUA AR o similar, insonorizado y reacción al fuego B-S1,d0, de 40 mm de diámetro, con una pendiente mínima del 1,00%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales en el interior de los edificios. Incluso con p.p. de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, abrazaderas isofónicas para evitar un contacto rígido entre tuberías y edificación, relleno con material de insonorización en pasos por paredes o forjados, accesorios del sistema, registros y piezas especiales, colocados mediante unión a presión con junta elástica. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01
U99B14	1,050	Ml	PVC serie B 50mm	3,74	3,93
U99A01	0,010	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	0,05
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	8,00	0,16

TOTAL PARTIDA 8,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

EXP N2025AI202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 17.01.09 Regulación

17.01.09.01 Ud EY-RC311F001 CONTROLADOR LIBREMENTE PROGRAMABLE ECOS311

Controlador libremente programable ECOS311 de SAUTER o equivalente, con capacidad de regulación y control autónomo, conexión a bus BACnet MS/TP. Dispone de 16 puntos de entrada/salida. Conexión de bus para 1 sonda EY-RU y 2 módulos de campo ECOLink adicionales. Con funciones de horario, calendario. Alimentación a 220V~. Montaje en carril DIN.
Totalmente conexionado e instalado.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	4,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	160,36	
0500060343	1,000	Ud	EY-RC311F001 CONTROLADOR LIBREMENTE PROGRAMABLE ECOS311	403,27	403,27	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	563,60	11,27	
			TOTAL PARTIDA			**574,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

17.01.09.02 Ud SOFTWARE PARA EY-RC311F001 DE 3 LAZOS CONTROL FRIO-CALOR

SOFTWARE PARA EY-RC311F001 DE 3 LAZOS CONTROL FRIO-CALOR.
Totalmente conexionado e instalado.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
9902090352	1,000	Ud	SOFTWARE PARA EY-RC311F001 DE 3 LAZOS CONTROL FRIO-CALOR	324,00	324,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	364,10	7,28	
			TOTAL PARTIDA			**371,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

17.01.09.03 Ud EY-RU355F031 UNIDAD ECOUNIT355 DE CONTROL LOCAL

Unidad EcoUnit355 de control local con pantalla LCD de color blanco para Ecos5 y 3, con sonda de temperatura NTC, con 3 teclas de: ajuste de consigna y presencia, sin marco. Alimentación y bus de comunicación desde estación Ecos. Entre todas las unidades EcoUnit conectadas al mismo Ecos pueden alcanzarse un total de 30 m de longitud de bus, con un máximo de 4 unidades EcoUnit por bus en Ecos5 y 1 en Ecos3.
Totalmente conexionado e instalado.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
0500060369	1,000	Ud	EY-RU355F031 UNIDAD ECOUNIT355 DE CONTROL LOCAL	237,58	237,58	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	277,70	5,55	
			TOTAL PARTIDA			**283,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

17.01.09.04 Ud 0940240102A MARCO SENCILLO P/CAJA EMPOTRAR 1UD PLASTICO BLAN

0940240102A MARCO SENCILLO P/CAJA EMPOTRAR 1UD PLASTICO BLANCO.
Marco individual de plástico de color blanco, sin placa metálica para fijación a caja de empotrar. 1 unidad.
0940240703A PLACA METALICA INDIVIDUAL A CAJA DE EMPOTRAR 1UD
Placa de fijación simple, inalámbrico (1 units)
Totalmente conexionado e instalado.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
0500040817	1,000	Ud	0940240102A MARCO SENCILLO P/CAJA EMPOTRAR 1UD PLASTICO BLAN	3,72	3,72	
0500040824	1,000	uD	0940240703A PLACA METALICA INDIVIDUAL A CAJA DE EMPOTRAR 1UD	3,28	3,28	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	11,00	0,22	
			TOTAL PARTIDA			**11,23**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.09.05		**Ud**	**EGT354F104 SONDA TEMPERATURA CABLE NI1000 -20/100°C 3M**			
			EGT354F104 SONDA TEMPERATURA CABLE NI1000 -20/100°C 3M			
			Sensor de temperatura con cable. Elemento sensible Ni1000. L=50 mm. Cable de PVC con longitud de 3 m. Temperatura admisible -35 100 ºC. Protección IP67.			
			Totalmente conexionado e instalado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
0500040037	1,000	Ud	EGT354F104 SONDA TEMPERATURA CABLE NI1000 -20/100°C 3M	29,28	29,28	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	69,40	1,39	
			TOTAL PARTIDA			**70,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

17.01.09.06		**Ud**	**AZN CENTRAL SISTEMA ACUAZONE 32Z**			
			AZN CENTRAL SISTEMA ACUAZONE 32Z o equivalente.			
			Totalmente conexionado e instalado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
4257510401	1,000	Ud	AZN CENTRAL SISTEMA ACUAZONE 32Z	264,35	264,35	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	304,40	6,09	
			TOTAL PARTIDA			**310,53**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIEZ EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

17.01.09.07		**Ud**	**AZN WEBSERVER HUB CLOUD ETHERNET/WI-FI**			
			AZN WEBSERVER HUB CLOUD ETHERNET/WI-FI.			
			Totalmente conexionado e instalado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
4259914050	1,000	Ud	AZN WEBSERVER HUB CLOUD ETHERNET/WI-FI	187,00	187,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	227,10	4,54	
			TOTAL PARTIDA			**231,63**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

17.01.09.08		**Ud**	**MODULO DE CONTROL DE PRODUCCION HIDRONICA AIRZONE**			
			MODULO DE CONTROL DE PRODUCCION HIDRONICA AIRZONE o equivalente.			
			Totalmente conexionado e instalado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
4257510130	1,000	Ud	MODULO DE CONTROL DE PRODUCCION HIDRONICA AIRZONE	148,75	148,75	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	188,80	3,78	
			TOTAL PARTIDA			**192,62**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

17.01.09.09		**Ud**	**AZN MODULO ZONA CABLE UD FANCOIL INDIVIDUAL**			
			AZN MODULO ZONA CABLE UD FANCOIL INDIVIDUAL.			
			Totalmente conexionado e instalado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
4259924007	1,000	Ud	AZN MODULO ZONA CABLE UD FANCOIL INDIVIDUAL	144,50	144,50	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	164,60	3,29	
			TOTAL PARTIDA			**167,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

17.01.09.10		**Ud**	**AZN MODULO ZONA CABLE UNIDAD INDIVIDUAL GM1**			
			AZN MODULO ZONA CABLE UNIDAD INDIVIDUAL GM1.			
			Totalmente conexionado e instalado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
4259930038	1,000	Ud	AZN MODULO ZONA CABLE UNIDAD INDIVIDUAL GM1	190,40	190,40	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	210,50	4,21	
			TOTAL PARTIDA			**214,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CATORCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.cavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO AKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.09.11		**Ud**	**MANDO PARED KOSNER NEW DESIGN KJR29B LUXE KOSNER**			
			Mando de pared de unidad interior por cable KOSNER KJR 29B LUXE para la gama comercial Gran Capacidad, Centrífugas con conductos, cassette y suelo/techo y la gama industrial de KRV y Fan-coil. Funciones encendido/apagado, Selección del modo de climatización. Selección de temperatura, Selección de velocidad del ventilador Función FOLLOW ME sonda desde el propio termostato. Posibilidad de receptor por infrarrojos desde el mando R05BGE. Posibilidad de gestión de filtros sucios. Pantalla de cristal. Teclado táctil.			
			Totalmente conexionado e instalado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
4100090007	1,000	Ud	MANDO PARED KOSNER NEW DESIGN KJR29B LUXE KOSNER	95,20	95,20	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	115,30	2,31	
				TOTAL PARTIDA		**117,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

17.01.09.12		**Ud**	**AZN MODULO ZONA MOTOR CABLE 32Z**			
			AZN MODULO ZONA MOTOR CABLE 32Z.			
			Totalmente conexionado e instalado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
4257510151	1,000	Ud	AZN MODULO ZONA MOTOR CABLE 32Z	59,50	59,50	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	79,60	1,59	
				TOTAL PARTIDA		**81,14**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

17.01.09.13		**Ud**	**AZN MODULO CONTROL ELEMENTOS RADIANTES 32Z**			
			AZN MODULO CONTROL ELEMENTOS RADIANTES 32Z.			
			Totalmente conexionado e instalado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
4257510300	1,000	Ud	AZN MODULO CONTROL ELEMENTOS RADIANTES 32Z	144,50	144,50	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	164,60	3,29	
				TOTAL PARTIDA		**167,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

17.01.09.14		**Ud**	**PS ACTUADOR ELECTROTERMICO 4 HILOS 22CX 230V NC IP54 PRESSMAN**			
			Actuador electrotérmico de diseño compacto con accionamiento on/off. Puede conectarse con válvulas termostatizables para radiadores, válvulas para fan-coil y colectores. Cuenta con caja en material polimerico autoextinguible y casquillo roscado en latón niquelado M30x1,5. Normalmente cerrado(NC).			
			Totalmente conexionado e instalado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
0180020030	1,000	Ud	PS ACTUADOR ELECTROTERMICO 4 HILOS 22CX 230V NC IP54 PRESSMAN	28,70	28,70	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	48,80	0,98	
				TOTAL PARTIDA		**49,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

17.01.09.15		**Ud**	**TERMOSTATO CABLE AIRZONE BLUEFACE ZERO BLANCO 32Z (DI6)**			
			TERMOSTATO CABLE AIRZONE BLUEFACE ZERO BLANCO 32Z (DI6).			
			Totalmente conexionado e instalado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
4257510182	1,000	Ud	TERMOSTATO CABLE AIRZONE BLUEFACE ZERO BLANCO 32Z (DI6)	175,10	175,10	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	195,20	3,90	
				TOTAL PARTIDA		**199,05**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

N2025A1202
EXP
07/05/2026
FECHA DATA
13FCE140E4E
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.09.16		**Ud**	**AZN TERMOSTATO CABLE SIMPLIFICADO LITE BLANCO 32Z**			
			AZN TERMOSTATO CABLE SIMPLIFICADO LITE BLANCO 32Z.			
			Totalmente conexionado e instalado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
4257510072	1,000	Ud	AZN TERMOSTATO CABLE SIMPLIFICADO LITE BLANCO 32Z	106,25	106,25	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	126,30	2,53	
			TOTAL PARTIDA			**128,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

17.01.09.17		**Ud**	**SERVICIO TECNICO AIRZONE DE 1 A 2 SISTEMAS**			
			SERVICIO TECNICO AIRZONE DE 1 A 2 SISTEMAS.			
			Totalmente conexionado e instalado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	5,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	200,45	
9902010942	1,000	Ud	SERVICIO TECNICO AIRZONE DE 1 A 2 SISTEMAS	218,00	218,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	418,50	8,37	
			TOTAL PARTIDA			**426,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

17.01.09.18		**Ml**	**CABLE BUS AIRZONE 2x0.22 + 2x0.5**			
			Cable flexible apantallado y trenzado que tiene como fin la transmisión de datos, señales analógicas y digitales y la alimentación de los distintos elementos de Airzone. Se sirve en rollos de 100 m.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
9990010174	0,002	Ml	AZN ROLLO 500M CABLE BUS 2X0,5+2X0,22	276,25	0,55	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	4,60	0,09	
			TOTAL PARTIDA			**4,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

17.01.09.19		**Ml**	**Tubo reforzado IP-54 20mm**			
			Tubo corrugado no propagador de la llama marca AISCAN mod CHF o equivalente, diámetro nominal 20 mm , IP-54, grado de protección 7 según norma UNE20 324, resistencia al impacto >2J a -5ºC y a la compresión >320 N, libre de halógenos norma UNE-EN 50 267.2.2, incluso p.p. de fijaciones y accesorios de unión y derivación, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
TUBCOR20	1,000	Ml	Tubo reforzado IP-54 20mm	0,67	0,67	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	4,70	0,09	
			TOTAL PARTIDA			**4,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

17.01.09.20		**Ud**	**Punto distribución control remoto**			
			Punto de alimentación para control remoto, realizado con cable flexible apantallado y trenzado que tiene como fin la transmisión de datos, señales analógicas y digitales y la alimentación de los distintos elementos de Airzone, canalizado en montaje empotrado sobre falso techo, bajo tubo flexible M 20 mm., marca AISCAN o equivalente, tipo libre de halógenos, corrugado de doble capa, cajas de registro, totalmente conexionado e instalado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,200	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	8,02	
PDCONTREE	1,000	Ud	Punto control remoto	14,65	14,65	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	22,70	0,45	
			TOTAL PARTIDA			**23,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.cavn.org/verificacion
www.cavn.org/verificacion aglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO PROFESIONALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 17.01.10 Climatización Rack

17.01.10.01 **Ud** **Conjunto split pared PERFERA TXM42R**

Conjunto split pared marca DAIKIN o equivalente, modelo TXM42R, PERFERA.
Capacidad refrigeración 1.700-4.200-5.000 w
Capacidad calefacción 1.700-5.400-6.000 w
Consumo refrigeración 426-970-1.473 w
Consumo calefacción 382-1.310-1.890 w
Conexiones 1/4" 3/8".
SEER 8,65, SCOP cálido 6,19, SCOP medio 5,10.
Etiqueta A+++
R32
Unidad interior FTXM42R dimensiones 295x778x272 mm (altoxanchoxfondo), 10 Kg.
Unidad exterior RXM42R dimensiones 734x954x401 mm (altoxaanchoxfondo), 49 Kg.
Mando de serie a distancia.
Incluso carga de refrigerante del circuito completo, bancada o soportes de apoyo y antivibratorios conforme a las instrucciones de la D.F. al objeto de cumplimiento del CTE DB-HR.; Pequeño material de montaje y accesorios, medios auxiliares para colocacion de maquina sobre cubierta y mano de obra de instalación, pruebas y puesta en marcha por SAT.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	8,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	320,72	
MQ..4	1,000	H	Camion grua	56,92	56,92	
DATXM42R	1,000	Ud	Conjunto split pared PERFERA TXM42R	1.418,00	1.418,00	
CAR410A	3,000	Kg	Carga gas	27,22	81,66	
%CLIMAT	0,500	%	Accesorios, soportes y elevación	1.877,30	9,39	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1.886,70	37,73	
			TOTAL PARTIDA			**1.924,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

17.01.10.02 **Ml** **Juego líneas frigoríficas tipo A de 1/4" + 3/8" aisladas**

Juego de líneas frigoríficas tipo a compuestas por un tubo de 1/4" (6,35 mmø) para líquido y otro de 3/8" (9,52 mmø) para gas, realizadas con tubería de cobre frigorífico calorifugadas con coquillas tipo ARMSTRONG de 20 mm de espesor, calidad AF, cumpliendo normativa RITE, colocadas con todos sus accesorios soldados, incluso realización de vacío, carga de gas, conexión a los equipos y puesta a punto. Totalmente instalada y conexionada.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
PACFR012	1,000	Ud	Líneas frigo. 1/4"+3/8" en rollo + Armaflex	7,65	7,65	
%25TUCO	15,000	%	Accesorios tubería de cobre.	27,70	4,16	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	31,90	0,64	
			TOTAL PARTIDA			**32,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

17.01.10.03 **Ml** **Cable apantallado 4 cables 1,5 mm2**

Cable apantallado formado 4 cables 1,5 mm2, con etiquetado en ambos extremos, totalmente instalado y conexionado.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,020	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	0,80	
CABEAT	1,000	Ml	Cable apantallado	3,00	3,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	3,80	0,08	
			TOTAL PARTIDA			**3,88**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
VASKI L HERRIKO EKKI J EKTOEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.01.10.04		**Ml**	**Tubo reforzado IP-54 25mm**			
			Tubo corrugado no propagador de la llama marca AISCAN mod CHF o equivalente, diámetro nominal 25 mm, IP-54, grado de proteccion 7 según norma UNE20 324, resistencia al impacto >2J a -5ºC y a la compresión >320 N, libre de halógenos norma UNE-EN 50 267.2.2, incluso p.p.de fijaciones y accesorios de unión y derivación, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,030	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	1,20	
TUBCOR25S	1,000	Ml	Tubo reforzado IP-54 25mm	0,52	0,52	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1,70	0,03	
					TOTAL PARTIDA	**1,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

APARTADO 17.01.11 Legalización

17.01.11.01		**Ud**	**Legalización Industria-Oca**			
			Legalización Industria-Oca, incluyendo registro en Industria e inspección de OCA.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	2,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	80,18	
LEGIN	1,000	Ud	Legalización	350,00	350,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	430,20	8,60	
					TOTAL PARTIDA	**438,78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 17.02 PRODUCCION ACS

APARTADO 17.02.01 Sala Instalaciones

17.02.01.01		**Ud**	**AEROTERMIA MONOBLOC KOSNER AQUARIS D HT 16T R-290 KOSNER**			
			Bomba de calor aerotérmica monobloque aire/agua marca Kosner o equivalente, modelo AQUARIS D HT 16T R-290 trifásica con tecnología FULL INVERTER en sus componentes para instalación en el exterior.			
			Potencia frigorífica nominal 16 Kw con agua salida/entrada 18/23°C y 16 Kw con agua salida/entrada 7/12°C y potencia calorífica nominal 16,1 Kw con agua salida/entrada 30/35°C, potencia calorífica nominal 15,8 Kw con agua salida/entrada 40/45°C y 16 Kw con agua salida/entrada 47/55°C.			
			Clasificación energética A+++/A++, SEER W18°C/6,47 y W7°C/4,57, SCOP W35°C/4,63 W55°C/3,40.			
			Grupo hidrónico con intercambiador de placas AISI 304, interruptor de flujo, vaso de expansión de 6L, desaireador, válvula de seguridad de 3 bar, purgador manual de aire y bomba recirculadora de agua modulante INVERTER con motor brushless de alta eficiencia.			
			Circuito frigorífico con compresor DC INVERTER tipo TWIN ROTATIVO, válvula de 4 vías, válvula de expansión electrónica, filtro deshidratador, presostato de alta presión y transductores de alta y baja presión de gas.			
			Un ventilador axial DC INVERTER con motor brushless.			
			Conexiones hidraulicas 1" macho. Refrigerante R-290 con una carga de 1,65 Kg.			
			Dimensiones (Anchox Altox Profundo) 1.155x1.365x448 mm y peso bruto 199 Kg.			
			Potencia sonora EN12102-1 de 63 dB(A) y presión sonora a 1 m de 50 dB(A).			
			Equipo dotado con kit antihielo de serie, resistencias en incorporadas en intercambiador de agua y bandeja.			
			Alimentación trifásica 380/415V 3f+neutro+tierra.			
			Control de pared con cable de conexión de 20 metros, sonda remota de sanitario de 8 metros, filtro de agua, Wifi y medición de energía incluidos de serie.			
			Totalmente instalada y conexionada.			
			Carga de refrigerante.			
			Kit soporte de suelo antivibración con nivel y tornillería 600x163x98, conforme a las instrucciones de la D.F. al objeto de cumplimiento del CTE DB-HR			
			Puesta en marcha.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	8,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	320,72	
5500015005	1,000	Ud	AEROTERMIA MONOBLOC KOSNER AQUARIS D HT 16T R-290 KOSNER	5.775,00	5.775,00	
9902010524	1,000	Ud	PUESTA EN MARCHA KOSNER AQUARIS KOSNER	150,00	150,00	
5202000353	1,000	Ud	KIT SOPORTE SUELO ANTIVIBRACION C/NIVEL Y TORN 600x163x98	43,25	43,25	
CARGE3	1,000	Ud	Carga refrigerante	50,00	50,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	6.339,00	126,78	
					TOTAL PARTIDA	**6.465,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.01.02		**Ml**	**TUBERÍA AC. INOX. Ø 54 MM**			
			Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de acero inoxidable clase 1.4301 según UNE-EN 10088-1 (AISI 304), con soldadura longitudinal, de 54 mm de diámetro exterior y 1.2 mm de espesor, serie 1 según UNE-EN 10312. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, abrazaderas isofónicas, pasamuros, junta elástica sellada en pasos de paramentos, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
U98G07	1,000	Ml	Tubería acero inoxidable Ø 54mm	16,57	16,57	
U98A01	0,058	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	0,17	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	20,80	0,42	
					TOTAL PARTIDA	**21,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

17.02.01.03		**Ml**	**Aislamiento ø63 e= 50 mm. calorifugado**			
			Aislamiento térmico de caucho rubaflex o similar, para utilizar con tubería de diámetro 63 mm, espesor 50 mm, según RITE, para instalaciones de fontanería, con protección exterior con recubrimiento en aluminio de espesor 0,6 cm i/ p.p de piezas especiales, medios y material de montaje, completamente instalada.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
U98I07	1,050	Ml	Aislamiento de Caucho Rubaflex Ø63 E= 50 mm.	41,75	43,84	
U98L09	1,050	Ml	Recubrimiento chapa de aluminio 0.6 cm Ø 170 mm	11,89	12,48	
U98A01	0,350	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	1,05	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	61,40	1,23	
					TOTAL PARTIDA	**62,61**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

17.02.01.04		**Ml**	**Aislamiento Ø63 e= 40 mm.**			
			Aislamiento térmico de caucho rubaflex o similar, para utilizar con tubería de diámetro 63 mm, espesor 40 mm, según RITE, i/ p.p de medios y material de montaje, completamente instalada.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,050	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,00	
U98H07	1,050	Ml	Aislamiento de Caucho Rubaflex Ø63 E= 40 mm.	9,95	10,45	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	12,50	0,25	
					TOTAL PARTIDA	**12,70**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

17.02.01.05		**Ml**	**TUBERÍA AC. INOX. Ø 42 MM**			
			Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de acero inoxidable clase 1.4301 según UNE-EN 10088-1 (AISI 304), con soldadura longitudinal, de 42 mm de diámetro exterior y 1.2 mm de espesor, serie 1 según UNE-EN 10312. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, abrazaderas isofónicas, pasamuros, junta elástica sellada en pasos de paramentos, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
U98G06	1,000	Ml	Tubería acero inoxidable Ø 42mm	13,58	13,58	
U98A01	0,045	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	0,14	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	17,70	0,35	
					TOTAL PARTIDA	**18,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

EXP. N2025A1202
FECHA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion aglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO NAFARROAKO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.01.06		**Ml**	**Aislamiento ø50 e= 50 mm recubierto aluminio**			
			Aislamiento térmico de caucho rubaflex o similar, para utilizar con tubería de diámetro 50 mm, espesor 50 mm, según RITE, para instalaciones de fontanería, con protección exterior con recubrimiento en aluminio de espesor 0,6 cm i/ p.p de piezas especiales, medios y material de montaje, completamente instalada.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
U98I06	1,050	Ml	Aislamiento de Caucho Rubaflex Ø50 E= 50 mm.	40,40	42,42	
U98L07	1,050	Ml	Recubrimiento chapa de aluminio 0.6 cm Ø 150 mm	11,05	11,60	
U98A01	0,300	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	0,90	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	58,90	1,18	
					TOTAL PARTIDA	**60,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con ONCE CÉNTIMOS

17.02.01.07		**Ml**	**Aislamiento ø 50 e= 9 mm**			
			Aislamiento térmico de caucho rubaflex o similar, para utilizar con tubería de diámetro 50 mm, espesor 9 mm, según RITE, para instalaciones de fontanería, i/ p.p de medios y material de montaje, completamente instalada.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,050	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,00	
U98J06	1,050	Ml	Aislamiento Caucho Rubaflex Ø 50 E= 9 mm	4,14	4,35	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	6,40	0,13	
					TOTAL PARTIDA	**6,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

17.02.01.08		**Ml**	**TUBERÍA AC. INOX. Ø 35 MM**			
			Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de acero inoxidable clase 1.4301 según UNE-EN 10088-1 (AISI 304), con soldadura longitudinal, de 35 mm de diámetro exterior y 1 mm de espesor, serie 1 según UNE-EN 10312. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, abrazaderas isofónicas, pasamuros, junta elástica sellada en pasos de paramentos, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
U98G05	1,000	Ml	Tubería acero inoxidable Ø 35mm	11,58	11,58	
U98A01	0,030	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	0,09	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	15,70	0,31	
					TOTAL PARTIDA	**15,99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

17.02.01.09		**Ml**	**Aislamiento ø50 e= 40 mm.**			
			Aislamiento térmico de caucho rubaflex o similar, para utilizar con tubería de diámetro 50 mm, espesor 40 mm, según RITE, i/ p.p de medios y material de montaje, completamente instalada.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,050	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,00	
U98H06	1,050	Ml	Aislamiento de Caucho Rubaflex Ø50 E= 40 mm.	8,80	9,24	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	11,20	0,22	
					TOTAL PARTIDA	**11,46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

17.02.01.10		**Ml**	**TUBERÍA AC. INOX. Ø 28 MM**			
			Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de acero inoxidable clase 1.4301 según UNE-EN 10088-1 (AISI 304), con soldadura longitudinal, de 28 mm de diámetro exterior y 0,8 mm de espesor, serie 1 según UNE-EN 10312. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, abrazaderas isofónicas, pasamuros, junta elástica sellada en pasos de paramentos, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
U98G04	1,000	Ml	Tubería acero inoxidable Ø 28mm	7,00	7,00	
U98A01	0,036	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	0,11	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	11,10	0,22	
					TOTAL PARTIDA	**11,34**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

EXP. N2025A1202 FECHA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OFIZIALA
ELKARGO OFICIAL NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.01.11		**Ml**	**Aislamiento ø 40 e= 9 mm**			
			Aislamiento térmico de caucho rubaflex o similar, para utilizar con tubería de diámetro 40 mm, espesor 9 mm, según RITE, para instalaciones de fontanería, i/ p.p de medios y material de montaje, completamente instalada.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,050	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,00	
U98J05	1,050	Ml	Aislamiento Caucho Rubaflex Ø 40 E= 9 mm	1,31	1,38	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	3,40	0,07	
					TOTAL PARTIDA	**3,45**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

17.02.01.12		**Ml**	**Aislamiento Ø 32 E= 30 mm**			
			Aislamiento térmico de caucho rubaflex o equivalente, para utilizar con tubería de diámetro 32 mm, espesor 30 mm, según RITE, para instalaciones de fontanería, i/ p.p de medios y material de montaje, completamente instalada.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,050	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,00	
AS30D32	1,050	Ml	Aislamiento de Caucho Rubaflex Ø32 E= 30 mm.	9,14	9,60	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	11,60	0,23	
					TOTAL PARTIDA	**11,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

17.02.01.13		**Ml**	**TUBERÍA AC. INOX. Ø 22 MM**			
			Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de acero inoxidable clase 1.4301 según UNE-EN 10088-1 (AISI 304), con soldadura longitudinal, de 22 mm de diámetro exterior y 0,7 mm de espesor, serie 1 según UNE-EN 10312. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, abrazaderas isofónicas, pasamuros, junta elástica sellada en pasos de paramentos, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,094	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	3,77	
U98G03	1,000	Ml	Tubería acero inoxidable Ø 22mm	5,12	5,12	
U98A01	0,015	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	0,05	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	8,90	0,18	
					TOTAL PARTIDA	**9,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

17.02.01.14		**Ml**	**Aislamiento Ø 25 E= 30 mm**			
			Aislamiento térmico de caucho rubaflex o equivalente, para utilizar con tubería de diámetro 25 mm, espesor 30 mm, según RITE, para instalaciones de fontanería, i/ p.p de medios y material de montaje, completamente instalada.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,050	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,00	
AIS30D25	1,050	Ml	Aislamiento de Caucho Rubaflex Ø25 E= 30 mm.	5,98	6,28	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	8,30	0,17	
					TOTAL PARTIDA	**8,45**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

17.02.01.15		**Ml**	**TUBERÍA AC. INOX. Ø 15 MM**			
			Suministro y montaje de tubería para instalación interior, colocada superficialmente y fijada al paramento, formada por tubo de acero inoxidable clase 1.4301 según UNE-EN 10088-1 (AISI 304), con soldadura longitudinal, de 15 mm de diámetro exterior y 0,6 mm de espesor, serie 1 según UNE-EN 10312. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, abrazaderas isofónicas, pasamuros, junta elástica sellada en pasos de paramentos, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
U98G01	1,000	Ml	Tubería acero inoxidable Ø 15mm	3,14	3,14	
U98A01	0,008	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	3,00	0,02	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	7,20	0,14	
					TOTAL PARTIDA	**7,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.01.16		**Ml**	**Aislamiento ø 16 e= 9 mm**			
			Aislamiento térmico de caucho rubaflex o similar, para utilizar con tubería de diámetro 16 mm, espesor 9 mm, según RITE, para instalaciones de fontanería, i/ p.p de medios y material de montaje, completamente instalada. indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,050	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,00	
U98J01	1,050	Ml	Aislamiento Caucho Rubaflex Ø 16 E= 9 mm	1,37	1,44	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	3,40	0,07	
					TOTAL PARTIDA	**3,51**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

17.02.01.17		**Ud**	**GH ACUMULADOR 444 DPI/DI/BC 200 AQ GREENHEISS**			
			Acumulador Inercia Greenheiss modelo DPI/DI/BC de 190 litros de capacidad fabricado en acero inoxidable AISI 444 para sistemas de climatización con generación energética mediante aerotermia, con aislamiento rígido en poliuretano expandido de 50 mm. de espesor libre de CFC y HCFC, y acabado externo en Lámina de PVC Rígida tratada para exterior. Presión máxima de trabajo acumulador 6 bar. Rango de temperatura de trabajo: -5ºC / +95 ºC. Montaje Mural o Apoyado en sobre el Suelo (vertical u horizontal). Diámetro exterior: 580mm. Altura: 1.270mm. Peso en Vacío: 81 kg. Clasificación Energética: A. Totalmente instalado y conexionado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	3,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	120,27	
2310351155	1,000	Ud	GH ACUMULADOR 444 DPI/DI/BC 200 AQ GREENHEISS	705,00	705,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	825,30	16,51	
					TOTAL PARTIDA	**841,78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

17.02.01.18		**Ud**	**VASO EXPANSION CALEF WAFT 10BAR 35L 1 CMR WAFT**			
			Vaso de expansión Waft membrana recambiable, para instalación de calefacción. Capacidad: 35 litros. Presión de precarga: 2 bar. Diámetro: 354mm, altura: 465mm. Conexión: 1". Presión máxima: 10BAR. Peso 6,0Kg. Temperatura de trabajo max. 70°C. No incluye patas de apoyo sobre suelo. Totalmente instalado y conexionado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
0330002125	1,000	Ud	VASO EXPANSION CALEF WAFT 10BAR 35L 1 CMR WAFT	46,23	46,23	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	86,30	1,73	
					TOTAL PARTIDA	**88,05**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

17.02.01.19		**Ud**	**VALVULA SEGURIDAD 1 3 KGS WAFT**			
			VALVULA SEGURIDAD 1 3 KGS WAFT. Totalmente instalado y conexionado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
0330505034	1,000	Ud	VALVULA SEGURIDAD 1 3 KGS WAFT	21,81	21,81	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	41,90	0,84	
					TOTAL PARTIDA	**42,70**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

17.02.01.20		**Ud**	**VALVULA ESFERA 3 VIAS TIPO L 1**			
			VALVULA ESFERA 3 VIAS TIPO L 1. Totalmente instalado y conexionado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2052500204_13	1,000	Ud	VALVULA ESFERA 3 VIAS TIPO L 1	72,69	72,69	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	92,70	1,85	
					TOTAL PARTIDA	**94,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

N2025A1202 07/05/2026
EXPEDIENTE FECHA DATA
13FCE140E4E
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OFIZIALA ELKARGO OFICIAL NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.01.21		**Ud**	**VALVULA RETENCION RUBER-CHECK 2 DN50 DISCO INOX 304**			
			Válvula retención doble disco. Cuerpo en hierro fundido GG25. Presión de trabajo PN16. Eje en acero inoxidable AISI304. Disco resorte en acero inoxidable AISI316.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2062500005	1,000	Ud	VALVULA RETENCION RUBER-CHECK 2 DN50 DISCO INOX 304	29,64	29,64	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	49,70	0,99	
			TOTAL PARTIDA			**50,68**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

17.02.01.22		**Ud**	**KIT CONTADOR CALORIAS SHARKY TH DN50/270 PT500+PORTA 5M**			
			Contador de energía térmica para calefacción compacto de Ultrasonidos GECONTA SHARKY 775 TH Mbus DN50 o equivalente, para la medida de energía y volumen de agua.			
			Conexión brida DN50, longitud 270mm. Elevada precisión.			
			Para agua caliente hasta 105ºC.			
			Instalación horizontal, vertical o inclinada.			
			Caudal nominal 15 m3/h, Presión Nominal 16bar, homologado según MID 2, batería de tipo D-Cell hasta 16 años.			
			Aprobado según Directiva 2014/32/UE y 2014/53/CE.			
			Modulos de comunicacion disponibles: Mbus, Mbus RS232, Mbus RS485, Modbus RTU RS485, salidas analógicas 4-20mA, salidas y entradas impulsionales. IP65.			
			Sondas de temperatura PT500, diámetro 5,2mm, 2m de cable.			
			Incluso tarjeta interna M-Bus, 2 portasondas, par de sondas PT500.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2121510865	1,000	Ud	KIT CONTADOR CALORIAS SHARKY TH DN50/270 PT500+PORTA 5M	683,77	683,77	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	703,80	14,08	
			TOTAL PARTIDA			**717,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS DIECISIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

17.02.01.23		**Ud**	**MANGUITO ANTIVIBRATORIO GOMA 11/2 DOBLE ONDA EPDM**			
			MANGUITO ANTIVIBRATORIO GOMA 11/2 DOBLE ONDA EPDM. Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
0333000006	1,000	Ud	MANGUITO ANTIVIBRATORIO GOMA 11/2 DOBLE ONDA EPDM	30,46	30,46	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	50,50	1,01	
			TOTAL PARTIDA			**51,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

17.02.01.24		**Ud**	**VALVULA TULLER PALANCA HH 1/2 PN50 TEKNIK TULLER**			
			Válvula de esfera de palanca marca TULLER fabricada en latón según UNE-EN 12165/12164, con sistema Lock Nut y Prensa estopa. Con roscas hembra de 1/2". Presión nominal 30 bar. Peso 0,21 kg, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2050000002_25	1,000	Ud	VALVULA TULLER PALANCA HH 1/2 PN50 TEKNIK TULLER	6,45	6,45	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	26,50	0,53	
			TOTAL PARTIDA			**27,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS

17.02.01.25		**Ud**	**VALVULA TULLER PALANCA HH 3/4 PN50 TEKNIK TULLER**			
			Válvula de esfera de palanca marca TULLER fabricada en latón según UNE-EN 12165/12164, con sistema Lock Nut y Prensa estopa. Con roscas hembra de 3/4". Presión nominal 30 bar. Peso 0,28 kg, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2050000003	1,000	Ud	VALVULA TULLER PALANCA HH 3/4 PN50 TEKNIK TULLER	9,47	9,47	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	29,50	0,59	
			TOTAL PARTIDA			**30,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con ONCE CÉNTIMOS

N2025A1202
EXP
07/05/2026
FECHA DATA
13FCE140E4E
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL-NAFARROKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.01.26		**Ud**	**VALVULA TULLER PALANCA HH 1 PN50 TEKNIK TULLER**			
			Válvula de esfera de palanca marca TULLER fabricada en latón según UNE-EN 12165/12164, con sistema Lock Nut y Prensa estopa. Con roscas hembra de 1". Presión nominal 30 bar. Peso 0,5 kg. Totalmente instalado y conexionado. Incluso costes indiretos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2050000004	1,000	Ud	VALVULA TULLER PALANCA HH 1 PN30	14,16	14,16	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	34,20	0,68	
			TOTAL PARTIDA			**34,89**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

17.02.01.27		**Ud**	**VALVULA TULLER PALANCA HH 11/4 PN30 TULLER**			
			Válvula de esfera de palanca marca TULLER fabricada en latón según UNE-EN 12165/12164, con sistema Lock Nut y Prensa estopa. Con roscas hembra de 1 1/4". Presión nominal 30 bar. Peso 0,62 kg, totalmente instalado y conexionado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2050000005	1,000	Ud	VALVULA TULLER PALANCA HH 11/4 PN50 TEKNIK TULLER	21,69	21,69	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	41,70	0,83	
			TOTAL PARTIDA			**42,57**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

17.02.01.28		**Ud**	**VALVULA TULLER PALANCA HH 11/2 PN30 TULLER**			
			Válvula de esfera de palanca marca TULLER fabricada en latón según UNE-EN 12165/12164, con sistema Lock Nut y Prensa estopa. Con roscas hembra de 1 1/2". Presión nominal 30 bar. Peso 1,16 kg, totalmente instalado y conexionado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2050000006	1,000	Ud	VALVULA TULLER PALANCA HH 11/2 PN30 TULLER	33,91	33,91	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	54,00	1,08	
			TOTAL PARTIDA			**55,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

17.02.01.29		**Ud**	**VALVULA TULLER PALANCA HH 2 PN50 TEKNIK TULLER**			
			Válvula de esfera de palanca marca TULLER fabricada en latón según UNE-EN 12165/12164, con sistema Lock Nut y Prensa estopa. Con roscas hembra de 2". Presión nominal 30 bar. Peso 1,67 kg, totalmente instalado y conexionado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2050000007	1,000	Ud	VALVULA TULLER PALANCA HH 2 PN50 TEKNIK TULLER	49,72	49,72	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	69,80	1,40	
			TOTAL PARTIDA			**71,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

17.02.01.30		**Ud**	**Válvula retención york 1 1/2**			
			Válvula de retención tipo York fabricada en latón según UNE-EN 12165/12164. Con roscas hembra de 1 1/2". Con cierre en NBR y muelle de acero inoxidable. Temperatura máxima 90ºC. Peso 0,584 kg. Totalmente instalado y conexionado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2054000006	1,000	Ud	VALVULA RETENCION YORK 11/2	15,61	15,61	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	35,70	0,71	
			TOTAL PARTIDA			**36,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO-ORDEGIA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.01.31		**Ud**	**FILTRO AGUA EN Y DOBLE MALLA 11/2 0-100ºC 16BAR TULLER**			
			Filtro de malla en Y para circuitos de agua de 1 1/2" con doble malla inox con 0,8mm de grado de filtración. Presión máxima de trabajo 16Bar y temperatura máxima 100ºC. Peso 0,772kg.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2054200006_24	1,000	Ud	FILTRO AGUA EN Y DOBLE MALLA 11/2 0-100ºC 16BAR TULLER	25,80	25,80	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	45,90	0,92	
			TOTAL PARTIDA			**46,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

17.02.01.32		**Ud**	**RFX SEPARADOR MICROBURBUJAS LATON EXVOID A 11/2**			
			Separador de aire y microburbujas de la firma Reflex, modelo Exvoid A 11/2". Fabricado en latón, para instalación horizontal. Caudal máximo 5 m3/h. PN 10bar. Temperatura máxima 110ºC, totalmente conexionado e instalado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
0332010019	1,000	Ud	RFX SEPARADOR MICROBURBUJAS LATON EXVOID A 11/2	124,84	124,84	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	144,90	2,90	
			TOTAL PARTIDA			**147,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

17.02.01.33		**Ud**	**RFX PURGADOR AUTOMATICO EXVOID T 1/2**			
			RFX PURGADOR AUTOMATICO EXVOID T 1/2, totalmente conexionado e instalado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
0332010000	1,000	Ud	RFX PURGADOR AUTOMATICO EXVOID T 1/2	59,92	59,92	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	80,00	1,60	
			TOTAL PARTIDA			**81,57**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

17.02.01.34		**Ud**	**VALVULA MARIPOSA WAFER 50 PN16 CON PALANCA TULLER**			
			Válvula de Mariposa Wafer DN50 con Palanca de ajuste gradual. Para montaje entre bridas PN10/16. Presión Diseño PN16. Materiales de Construcción: Cuerpo H. Fundido Epoxitado / Eje en Ac. Inox AISI 420 / Disco F. Dúctil cromada / Cierre EPDM / Maneta de aluminio.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2063000005	1,000	Ud	VALVULA MARIPOSA WAFER 50 PN16 CON PALANCA TULLER	60,00	60,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	80,10	1,60	
			TOTAL PARTIDA			**81,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

17.02.01.35		**Ud**	**JUNTA EXPANSION CON BRIDA DN50 2 SIMPLE ONDA EPDM**			
			manguito antivibratorio elástico de simple onda de 2" marca Rubber. Formado por bridas de acero forjado cromado y cuerpo de EPDM con refuerzo interior de malla de nylon. Presión nominal de trabajo 16bar, presión de rotura 45bar, temperatura de trabajo -10ºC a 80ºC.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
0333000050	1,000	Ud	JUNTA EXPANSION CON BRIDA DN50 2 SIMPLE ONDA EPDM	36,10	36,10	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	56,20	1,12	
			TOTAL PARTIDA			**57,27**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

N2025A1202
EXP
07/05/2026
FECHA DATA
13FCE140E4E
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion aglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.01.36		**Ud**	**FILTRO EN Y DN50 EMBRIDADO**			
			Filtro en Y con brida para cuerpos extraños, arenas, piedras, restos vegetales, etc., en canalizaciones, evitando blocajes en posición de abierto, defectos de estanqueidad, etc.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2065500005	1,000	Ud	FILTRO EN Y DN50 EMBRIDADO	76,54	76,54	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	96,60	1,93	
			TOTAL PARTIDA			**98,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

17.02.01.37		**Ud**	**TERMOMETRO 120°C 5CM POSTERIOR Ø50 WAFT con vaina**			
			TERMOMETRO 120°C 5CM POSTERIOR Ø50 WAFT.			
			Vaina para termómetro de 5cm con conexión a 1/2", totalmente conexionado e instalado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
0551010002_30	1,000	Ud	TERMOMETRO 120°C 5CM POSTERIOR Ø50 WAFT	5,67	5,67	
0551010100_31	1,000	Ud	VAINA TERMOMETRO 5 CMS WAFT	4,17	4,17	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	29,90	0,60	
			TOTAL PARTIDA			**30,49**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

17.02.01.38		**Ud**	**Manómetro glicerina 6 bar radial ø63**			
			Manómetro glicerina 6 bar radial ø63.			
			SERPENTIN AMORTIGUADOR SRN 3/8.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
0551000041	1,000	Ud	MANOMETRO GLICERINA 6 BAR POSTERIOR Ø63	8,54	8,54	
0551000800_33	1,000	Ud	SERPENTIN AMORTIGUADOR SRN 3/8	9,49	9,49	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	38,10	0,76	
			TOTAL PARTIDA			**38,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

17.02.01.39		**Ud**	**INTERCAMBIADOR WAFT IP-3605 19 PLACAS JUNTAS EPDM WAFT**			
			Intercambiador de placas desmontables. Bastidor de acero de460x200 mm., barnizado exteriormente, cuerpo formado por 20 placas de acero inoxidable AISI-316 de flujo paralelo, juntas de NBR, conexiones a 1 1/4", presion de servicio 8bar y temperatura de trabajo 95ºC.			
			Aislamiento térmico conformado para los intercambiadores desmontables de placas WAFT IP-3605 de hasta 31 placas, conformada de paneles fabricados en material poliisocianurato (PIR) ensambaldos con perfiles metálicos y cierres de tipo gancho. Coeficiente de conductividad térmica: 0,053 W/m°K.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	2,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	80,18	
0332505320	1,000	Ud	INTERCAMBIADOR WAFT IP-3605 19 PLACAS JUNTAS EPDM WAFT	1.114,56	1.114,56	
0332580205	1,000	Ud	AISLAMIENTO TERMICO INTERCAM. WAFT IP-3605 MOD. 9-31 PLACAS WAFT	584,55	584,55	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1.779,30	35,59	
			TOTAL PARTIDA			**1.814,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS CATORCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

17.02.01.40		**Ud**	**TERMOSTATO INMERSION 100MM 15-95°C RAK-TR.1000B-H**			
			Termostato inmersión. Contacto inversor 10. Desde 24 a 250v. Reglaje externo.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
0520015010	1,000	Ud	TERMOSTATO INMERSION 100MM 15-95°C RAK-TR.1000B-H	63,36	63,36	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	83,40	1,67	
			TOTAL PARTIDA			**85,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

EXP N2025AI202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO NAVARRO
EUSKO JAURLARITZA ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.01.41		**Ud**	**ACUMULADOR 316 DPI/A 500 AQ GREENHEISS**			
			Acumulador ACS Greenheiss modelo DPI/A de 496 litros de capacidad fabricado en acero inoxidable AISI 316L, con aislamiento rígido en poliuretano expandido de 50 mm. de espesor libre de CFC y HCFC, y acabado externo en Lámina de PVC Rígida tratada para exterior. Presión máxima de trabajo: 8 bar. Dispone de boca de registro DN150. Temperatura máxima de trabajo: 95 ºC. Protección catódica mediante ánodo de magnesio incorporada. Montaje sobre el suelo (Vertical u Horizontal). Diámetro exterior: 730mm. Altura: 1.770mm. Peso en Vacío: 155 kg. Clasificación Energética: B.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	3,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	120,27	
2310360058	1,000	Ud	ACUMULADOR 316 DPI/A 500 AQ GREENHEISS	1.432,50	1.432,50	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1.552,80	31,06	
			TOTAL PARTIDA			**1.583,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

17.02.01.42		**Ud**	**ACUMULADOR 316 DPI/A 1000 AQ GREENHEISS**			
			Acumulador ACS Greenheiss modelo DPI/A de 1.000 litros de capacidad fabricado en acero inoxidable AISI 316L, con aislamiento rígido en poliuretano expandido de 80 mm. de espesor libre de CFC y HCFC, y acabado externo en Lámina de PVC flexible para instalación interior. Presión máxima de trabajo: 8 bar. Dispone de boca de registro DN400. Temperatura máxima de trabajo: 95 ºC. Protección catódica mediante ánodo de magnesio incorporada. Montaje en vertical sobre el suelo. Diámetro exterior: 1.120mm. Altura: 1.950mm. Peso en Vacío: 237 kg. Clasificación Energética: B.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	3,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	120,27	
2310360061	1,000	Ud	ACUMULADOR 316 DPI/A 1000 AQ GREENHEISS	3.678,75	3.678,75	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	3.799,00	75,98	
			TOTAL PARTIDA			**3.875,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS

17.02.01.43		**Ud**	**RESISTENCIA ELECTRICA 2,5KW 11/4 C/TERMOSTATO+TAPA**			
			Resistencia eléctrica INOX monofásica de 2.500W Greenheiss, con termostato interno. Conexión roscada 1 1/4". Longitud: 285 mm.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2308050406	1,000	Ud	RESISTENCIA ELECTRICA 2,5KW 11/4 C/TERMOSTATO+TAPA	190,10	190,10	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	210,20	4,20	
			TOTAL PARTIDA			**214,35**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CATORCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

17.02.01.44		**Ud**	**VASO EXPANSION ACS WAFT 10BAR 50L 1 AMR-P WAFT**			
			Vaso de expansión Waft con patas membrana recambiable, para instalación de ACS. Capacidad: 50 litros. Presión de precarga: 2 bar. Diámetro: 410mm, altura: 641mm. Conexión: 1". Presión máxima: 10bar. Peso 9Kg. Temperatura de trabajo max. 70°C. Incluye patas de apoyo sobre suelo.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
0330004130	1,000	Ud	VASO EXPANSION ACS WAFT 10BAR 50L 1 AMR-P WAFT	108,34	108,34	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	148,40	2,97	
			TOTAL PARTIDA			**151,40**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4AE
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion.aglaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO PROFESIONALA NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.01.45		**Ud**	**VASO EXPANSION ACS WAFT 10BAR 80L 1 AMR-P WAFT**			
			Vaso de expansión Waft con patas membrana recambiable, para instalación de ACS. Capacidad: 80 litros. Presión de precarga: 4 bar. Diámetro: 480mm, altura: 791mm. Conexión: 1". Presión máxima: 10bar. Peso 15Kg. Temperatura de trabajo max. 70°C. Incluye patas de apoyo sobre suelo.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
0330004144	1,000	Ud	VASO EXPANSION ACS WAFT 10BAR 80L 1 AMR-P WAFT	161,11	161,11	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	201,20	4,02	
			TOTAL PARTIDA			**205,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

17.02.01.46		**Ud**	**VALVULA SEGURIDAD 1 8 KGS**			
			VALVULA SEGURIDAD 1 8 KGS.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
0330505084	1,000	Ud	VALVULA SEGURIDAD 1 8 KGS	29,58	29,58	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	49,60	0,99	
			TOTAL PARTIDA			**50,62**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

17.02.01.47		**Ud**	**VALVULA ESFERA 3 VIAS TIPO L 1**			
			VALVULA ESFERA 3 VIAS TIPO L 1.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2052500204_55	1,000	Ud	VALVULA ESFERA 3 VIAS TIPO L 1	72,69	72,69	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	92,70	1,85	
			TOTAL PARTIDA			**94,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

17.02.01.48		**Ud**	**VALVULA MEZCLADORA TERMOSTATICA 45-65ºC 11/2 ACS 10BAR 90°C**			
			Válvula mezcladora termostática GEORD FISCHER mod JRGUMAT fabricada en bronce que permite el control de la temperatura de mezcla del agua caliente sanitaria de instalaciones centralizadas, con rango de ajuste 45º-65ºC. Máxima temperatura de trabajo: 90ºC. PN10. Conexión en la válvula 1 1/2" realizada mediante racores.			
			3 Uds RACOR UNION VALVULA MEZCLADORA 11/2 PN10/16.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
0513005415	1,000	Ud	VALVULA MEZCLADORA TERMOSTATICA 45-65ºC 11/2 ACS 10BAR 90°C	899,19	899,19	
0513005495	3,000	Ud	RACOR UNION VALVULA MEZCLADORA 11/2 PN10/16	1,00	3,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	942,30	18,85	
			TOTAL PARTIDA			**961,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SESENTA Y UN EUROS con TRECE CÉNTIMOS

EXP N2025A1202 FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.01.49		**Ml**	**COLECTOR SUSPENDIDO PVC Adequa AR 50mm SIST.INSONORO**			
			Suministro y montaje de colector suspendido, formado por tubo de PVC ADEQUA AR o similar, insonorizado y reacción al fuego B-S1,d0, de 50 mm de diámetro, con una pendiente mínima del 1,00%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales en el interior de los edificios. Incluso con p.p. de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, abrazaderas isofónicas para evitar un contacto rígido entre tuberías y edificación, relleno con material de insonorización en pasos por paredes o forjados, accesorios del sistema, registros y piezas especiales, colocados mediante unión a presión con junta elástica. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,350	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	14,03	
U99B51	1,050	Ml	PVC insonorizado B-s1, d0 50mm	6,04	6,34	
U99A01	0,078	Ud	Material auxiliar y piezas especiales	5,00	0,39	
U99A02	0,006	Ud	Material auxiliar sellado insonoro pasos en paredes y forjados	15,00	0,09	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	20,90	0,42	
			TOTAL PARTIDA			**21,27**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

17.02.01.50		**Ud**	**DESCONECTOR HIDRAULICO CA295-3/4A CONEXION ROSCADA**			
			DESCONECTOR HIDRAULICO CA295-3/4A CONEXION ROSCADA.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
0513040035	1,000	Ud	DESCONECTOR HIDRAULICO CA295-3/4A CONEXION ROSCADA	63,84	63,84	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	83,90	1,68	
			TOTAL PARTIDA			**85,57**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

17.02.01.51		**Ud**	**KIT CONTADOR CALORIAS SHARKY TH DN20/110 PT500+PORTA 5M**			
			Contador de energía térmica para calefacción compacto de Ultrasonidos GECONTA SHARKY 775 TH Mbus DN20, para la medida de energía y volumen de agua. Conexión rosca 3/4", longitud 130mm. Elevada precisión. Para agua caliente hasta 130ºC. Instalación horizontal, vertical o inclinada. Caudal nominal 2,5 m3/h, Presión Nominal 16bar, homologado según MID 2, batería de tipo D-Cell hasta 16 años. Aprobado según Directiva 2014/32/UE y 2014/53/CE. Módulos de comunicacion disponibles: Mbus, Mbus RS232, Mbus RS485, Modbus RTU RS485, salidas analógicas 4-20mA, salidas y entradas impulsionales. IP65. Sondas de temperatura PT500, diámetro 5,2mm, 2m de cable. Incluso tarjeta interna M-Bus, 2 portasondas, par de sondas PT500.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
2121510861	1,000	Ud	KIT CONTADOR CALORIAS SHARKY TH DN20/110 PT500+PORTA 5M	438,25	438,25	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	478,30	9,57	
			TOTAL PARTIDA			**487,91**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

17.02.01.52		**Ud**	**FILTRO AUTOLIMPIABLE 2 MANUAL 22,6M3/H KLINWASS**			
			Filtro autolimpiable KLINWASS ACQUA BREVETTY con uso residencial o industrial, para aguas con gran sedimentación. Incluye malla inox AISI-304 y cepillos con iones plata. Grado filtración 50 micras. Temperatura del agua hasta 30 ºC. Cumple con la normativa UNE-EN-13443-1.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
2150000084	1,000	Ud	FILTRO AUTOLIMPIABLE 2 MANUAL 22,6M3/H KLINWASS	439,95	439,95	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	480,00	9,60	
			TOTAL PARTIDA			**489,64**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

N2025A1202
EXP
07/05/2026
FECHA DATA
13FCE140E4E
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OFIZIALA ELKARGO OFICIAL
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.01.53		**Ud**	**GRU BOMBA MAGNA3 N 25-60 PN10 1X230V 180MM 11/2**			
			GRU BOMBA MAGNA3 N 25-60 PN10 1X230V 180MM 11/2.			
			Juego de racores unión para bomba de circulación HH 1x 11/2.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	2,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	80,18	
0150403004	1,000	Ud	GRU BOMBA MAGNA3 N 25-60 PN10 1X230V 180MM 11/2	1.291,37	1.291,37	
0159010003	1,000	Ud	JUEGO RACORES PARA BOMBA DE CIRCULACION HH 1X11/2	19,20	19,20	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1.390,80	27,82	
			TOTAL PARTIDA			**1.418,57**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

17.02.01.54		**Ud**	**RDT405F201 REGULADOR DIGITAL TEMPERATURA/PRESION/HUMEDAD**			
			Regulador digital con programas preconfigurados para control de temperatura, CO2, presión, humedad y variables con señales universales 0..10V. Función PI. Entradas Ni1000, 0...10V y ON/OFF. Salidas 0...10V. Pantalla retro iluminada, conectores extraibles. Acceso fácil a datos con botón rotativo. Opción de consigna externa con mando EGT338F102 no incluido. Alimentación 24V~. Protección IP20. Montaje estandar en rail DIN o con accesorios opcionales en puerta de cuadro. Dimensiones 122x121x64 mm.			
			Sensor de temperatura con cable. Elemento sensible Ni1000. L=50 mm. Cable de PVC con longitud de 1m. Temperatura admisible -35 100 ºC. Protección IP67			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
0500030210	1,000	Ud	RDT405F201 REGULADOR DIGITAL TEMPERATURA/PRESION/HUMEDAD	249,69	249,69	
0500040034	1,000	Ud	EGT354F102 SONDA TEMPERATURA CABLE NI1000 -20/100°C 1M	22,31	22,31	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	312,10	6,24	
			TOTAL PARTIDA			**318,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

17.02.01.55		**Ud**	**VKR032F320FF VALVULA BOLA 2 VIAS DN32 KVS 10**			
			Válvula de regulación con obturador esférico (bola). DN32, 2 vías, regulabilidad 500:1. Kvs 10 m3/h, PN 40. Conexión a proceso roscada s/n ISO 7/1 Rp1 1/4" hembra. Coeficiente de fuga 0,001% del Kvs.Temperatura de proceso de -10 a 130 ºC. Ángulo de rotación 90º. Motorizable con gama de servomotores AKM y AKF.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
0502015213	1,000	Ud	VKR032F320FF VALVULA BOLA 2 VIAS DN32 KVS 10	90,22	90,22	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	110,30	2,21	
			TOTAL PARTIDA			**112,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

17.02.01.56		**Ud**	**AKM115SF132 SERVOMOTOR ROTATIVO 0-10V=2P/3P 35/60/120SEG 24V**			
			Servomotor rotativo con motor paso a paso y tecnología SUT para válvulas de bola VKR/BKR. Caracteristica de la válvula ajustable a lineal/cuadrática/isoporcentual. Acoplamiento directo sin herramientas. Bloque de engranajes libre de mantenimiento. Embrague magnético con función shut-off . Alimentación 24V~/=. Señal de mando 2/3 puntos y 0...10V=. Tiempo de carrera ajustable a 30/60/120s. en 90º. Consumo 4,9W. Cable de 5 hilos de 1,2m de longitud. Grado de protección IP54.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
0502021012	1,000	Ud	AKM115SF132 SERVOMOTOR ROTATIVO 0-10V=2P/3P 35/60/120SEG 24V	187,79	187,79	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	207,80	4,16	
			TOTAL PARTIDA			**212,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOCE EUROS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.01.57		**Ud**	**VALVULA EQUILIBRADO HYDROCONTROL V 20 PN25 ROSCA 3/4 OV OVENTRO**			
			VALVULA EQUILIBRADO HYDROCONTROL V 20 PN25 ROSCA 3/4 OV OVENTROP.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
0556000092	1,000	Ud	VALVULA EQUILIBRADO HYDROCONTROL V 20 PN25 ROSCA 3/4 OV OVENTRO	73,77	73,77	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	93,80	1,88	
			TOTAL PARTIDA			**95,70**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

17.02.01.58		**Ud**	**GRU BOMBA ALPHA 2 25-60N 1X230V 180MM ENTRE RACORES NEW**			
			GRU BOMBA ALPHA 2 25-60N 1X230V 180MM ENTRE RACORES NEW.			
			JUEGO RACORES PARA BOMBA DE CIRCULACION HH 1X11/2			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
0150310105	1,000	Ud	GRU BOMBA ALPHA 2 25-60N 1X230V 180MM ENTRE RACORES NEW	741,00	741,00	
0159010003	1,000	Ud	JUEGO RACORES PARA BOMBA DE CIRCULACION HH 1X11/2	19,20	19,20	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	800,30	16,01	
			TOTAL PARTIDA			**816,30**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS DIECISEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

17.02.01.59		**Ud**	**VALVULA TULLER PALANCA INOX HH 1/2 PN60 HEAVY DUTY TULLER**			
			Válvula de esfera de palanca marca TULLER modelo HEAVY DUTY fabricada en latón según UNE-EN 12165/12164 con la palanca y arandela de seguridad en acero inoxidable y Prensa estopa. Con roscas hembra de 1/2". Presión nominal 40 bar. Peso 0,41 kg.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2050010002	1,000	Ud	VALVULA TULLER PALANCA INOX HH 1/2 PN60 HEAVY DUTY TULLER	9,32	9,32	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	29,40	0,59	
			TOTAL PARTIDA			**29,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

17.02.01.60		**Ud**	**VALVULA TULLER PALANCA INOX HH 3/4 PN60 HEAVY DUTY TULLER**			
			Válvula de esfera de palanca marca TULLER modelo HEAVY DUTY fabricada en latón según UNE-EN 12165/12164 con la palanca y arandela de seguridad en acero inoxidable y Prensa estopa. Con roscas hembra de 3/4". Presión nominal 40 bar. Peso 0,53 kg.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2050010003	1,000	Ud	VALVULA TULLER PALANCA INOX HH 3/4 PN60 HEAVY DUTY TULLER	12,64	12,64	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	32,70	0,65	
			TOTAL PARTIDA			**33,34**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

17.02.01.61		**Ud**	**VALVULA TULLER PALANCA INOX HH 1 PN60 HEAVY DUTY TULLER**			
			Válvula de esfera de palanca marca TULLER modelo HEAVY DUTY fabricada en latón según UNE-EN 12165/12164 con la palanca y arandela de seguridad en acero inoxidable y Prensa estopa. Con roscas hembra de 1". Presión nominal 40 bar. Peso 0,87 kg.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2050010004	1,000	Ud	VALVULA TULLER PALANCA INOX HH 1 PN60 HEAVY DUTY TULLER	19,36	19,36	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	39,40	0,79	
			TOTAL PARTIDA			**40,20**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-EGIN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.01.62		**Ud**	**VALVULA TULLER PALANCA INOX HH 11/4 PN60 HEAVY DUTY TULLER**			
			Válvula de esfera de palanca marca TULLER modelo HEAVY DUTY fabricada en latón según UNE-EN 12165/12164 con la palanca y arandela de seguridad en acero inoxidable y Prensa estopa. Con roscas hembra de 1 1/4". Presión nominal 40 bar. Peso 1,25 kg.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2050010005	1,000	Ud	VALVULA TULLER PALANCA INOX HH 11/4 PN60 HEAVY DUTY TULLER	31,76	31,76	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	51,80	1,04	
			TOTAL PARTIDA			**52,85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

17.02.01.63		**Ud**	**VALVULA TULLER PALANCA INOX HH 11/2 PN60 HEAVY DUTY TULLER**			
			Válvula de esfera de palanca marca TULLER modelo HEAVY DUTY fabricada en latón según UNE-EN 12165/12164 con la palanca y arandela de seguridad en acero inoxidable y Prensa estopa. Con roscas hembra de 1 1/2". Presión nominal 40 bar. Peso 2,14 kg.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2050010006	1,000	Ud	VALVULA TULLER PALANCA INOX HH 11/2 PN60 HEAVY DUTY TULLER	47,06	47,06	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	67,10	1,34	
			TOTAL PARTIDA			**68,45**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

17.02.01.64		**Ud**	**VALVULA TULLER PALANCA INOX HH 2 PN60 HEAVY DUTY TULLER**			
			Válvula de esfera de palanca marca TULLER modelo HEAVY DUTY fabricada en latón según UNE-EN 12165/12164 con la palanca y arandela de seguridad en acero inoxidable y Prensa estopa. Con roscas hembra de 2". Presión nominal 40 bar. Peso 3,31 kg.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2050010007	1,000	Ud	VALVULA TULLER PALANCA INOX HH 2 PN60 HEAVY DUTY TULLER	72,26	72,26	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	92,30	1,85	
			TOTAL PARTIDA			**94,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

17.02.01.65		**Ud**	**VALVULA RETENCION EUROPA 3/4 PN25 TULLER**			
			Válvula de retención tipo Europa fabricada en latón CW617N según UNE-EN 12165. Con roscas hembra de 3/4". Con cierre en NBR y muelle de acero inoxidable 18/8. Temperatura máxima 90ºC. Peso 0,202 kg.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2054005003	1,000	Ud	VALVULA RETENCION EUROPA 3/4 PN25 TULLER	10,09	10,09	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	30,10	0,60	
			TOTAL PARTIDA			**30,74**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

17.02.01.66		**Ud**	**VALVULA RETENCION EUROPA 1 PN25 TULLER**			
			Válvula de retención tipo Europa fabricada en latón CW617N según UNE-EN 1265. Con roscas hembra de 1". Con cierre en NBR y muelle de acero inoxidable 18/8. Temperatura máxima 90ºC. Peso 0,278 kg.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2054005004	1,000	Ud	VALVULA RETENCION EUROPA 1 PN25 TULLER	13,97	13,97	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	34,00	0,68	
			TOTAL PARTIDA			**34,70**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP.
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.01.67		**Ud**	**VALVULA RETENCION YORK 11/4 PN16 TULLER**			
			Válvula de retención tipo York fabricada en latón según UNE-EN 12165/12164. Con roscas hembra de 1 1/4". Con cierre en NBR y muelle de acero inoxidable. Temperatura máxima 90ºC. Peso 0,372 kg. Totalmente instalado y conexionado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2054000005	1,000	Ud	VALVULA RETENCION YORK 11/4 PN16 TULLER	10,83	10,83	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	30,90	0,62	
			TOTAL PARTIDA			**31,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

17.02.01.68		**Ud**	**VALVULA RETENCION EUROPA 11/2 PN25 TULLER**			
			Válvula de retención tipo Europa fabricada en latón CW617N según UNE-EN 12165. Con roscas hembra de 1 1/2". Con cierre en NBR y muelle de acero inoxidable 18/8. Temperatura máxima 90ºC. Peso 0,584 kg. Totalmente instalado y conexionado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2054005006	1,000	Ud	VALVULA RETENCION EUROPA 11/2 PN25 TULLER	30,95	30,95	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	51,00	1,02	
			TOTAL PARTIDA			**52,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS

17.02.01.69		**Ud**	**VALVULA RETENCION EUROPA 2 PN25 TULLER**			
			Válvula de retención tipo Europa fabricada en latón CW617N según UNE-EN 12165. Con roscas hembra de 2". Con cierre en NBR y muelle de acero inoxidable 18/8. Temperatura máxima 90ºC. Peso 0,82 kg. Totalmente instalado y conexionado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2054005007	1,000	Ud	VALVULA RETENCION EUROPA 2 PN25 TULLER	48,08	48,08	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	68,10	1,36	
			TOTAL PARTIDA			**69,49**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

17.02.01.70		**Ud**	**FILTRO AGUA EN Y DOBLE MALLA 3/4 0-100ºC 16BAR TULLER**			
			Filtro de malla en Y para circuitos de agua de 3/4" con doble malla inox con 0,5mm de grado de filtración. Presión máxima de trabajo 16Bar y temperatura máxima 100ºC. Peso 0,202kg, totalmente instalada y conexionada. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2054200003	1,000	Ud	FILTRO AGUA EN Y DOBLE MALLA 3/4 0-100ºC 16BAR TULLER	5,90	5,90	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	26,00	0,52	
			TOTAL PARTIDA			**26,47**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

17.02.01.71		**Ud**	**FILTRO AGUA EN Y DOBLE MALLA 1 0-100ºC 16BAR TULLER**			
			Filtro de malla en Y para circuitos de agua de 1" con doble malla inox con 0,5mm de grado de filtración. Presión máxima de trabajo 16Bar y temperatura máxima 100ºC. Peso 0,296kg. Totalmente instalado y conexionado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2054200004	1,000	Ud	FILTRO AGUA EN Y DOBLE MALLA 1 0-100ºC 16BAR TULLER	9,16	9,16	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	29,20	0,58	
			TOTAL PARTIDA			**29,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.cavn.org/verificacion www.cavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
ELSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.01.72		**Ud**	**FILTRO AGUA EN Y DOBLE MALLA 11/4 0-100ºC 16BAR TULLER**			
			Filtro de malla en Y para circuitos de agua de 1 1/4" con doble malla inox con 0,8mm de grado de filtración. Presión máxima de trabajo 16Bar y temperatura máxima 100ºC. Peso 0,566kg.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
2054200005	1,000	Ud	FILTRO AGUA EN Y DOBLE MALLA 11/4 0-100ºC 16BAR TULLER	19,03	19,03	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	39,10	0,78	
			TOTAL PARTIDA			**39,86**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

17.02.01.73		**Ud**	**CONTADOR AGUA FRIA 15MM SJ +VERIF R100**			
			CONTADOR AGUA FRIA 15MM SJ +VERIF R100.			
			2 Uds RACOR CONTADOR 1/2 X 3/4.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
2120000761	1,000	Ud	CONTADOR AGUA FRIA 15MM SJ +VERIF R100	31,50	31,50	
2122000110	2,000	Ud	RACOR CONTADOR 1/2 X 3/4	1,00	2,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	73,60	1,47	
			TOTAL PARTIDA			**75,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

17.02.01.74		**Ud**	**VALVULA AQUASTROM TV DN20 G 1 BRONZE OVENTROP**			
			VALVULA AQUASTROM TV DN20 G 1 BRONZE OVENTROP.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
0556040067	1,000	Ud	VALVULA AQUASTROM TV DN20 G 1 BRONZE OVENTROP	72,54	72,54	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	92,60	1,85	
			TOTAL PARTIDA			**94,43**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

17.02.01.75		**Ud**	**MANOMETRO GLICERINA 10 BAR POSTERIOR Ø63**			
			MANOMETRO GLICERINA 10 BAR POSTERIOR Ø63.			
			SERPENTIN AMORTIGUADOR SRN 3/8.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
0551000042	1,000	Ud	MANOMETRO GLICERINA 10 BAR POSTERIOR Ø63	15,31	15,31	
0551000800_89	1,000	Ud	SERPENTIN AMORTIGUADOR SRN 3/8	9,49	9,49	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	44,90	0,90	
			TOTAL PARTIDA			**45,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

17.02.01.76		**Ud**	**FILTRO RETENEDOR RESIDUOS 2"**			
			Suministro y montaje de filtro retenedor de residuos con tamiz de acero inoxidable, con rosca de 2", para una presión máxima de trabajo de 16bar y temperatura máxima de 110ºC. Totalmente instalado y probado, listo para su funcionamiento.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
U03M04F	1,000	Ud	Filtro retenedor residuos de latón, 2"	42,57	42,57	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	62,60	1,25	
			TOTAL PARTIDA			**63,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
135CE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion.eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.01.77		**Ud**	**Etiqueta rotulada para llave**			
			Etiqueta rotulada de material plástico indicando el uso de la llave de paso correspondiente, totalmente colocada. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
PZZZZ001	150,000	PA	Limpieza y certificado de colocación	0,01	1,50	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1,50	0,03	
			TOTAL PARTIDA			**1,53**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

APARTADO 17.02.02 Electricidad

17.02.02.01		**Ml**	**Bandeja metálica perforada 100x60 sin tapa**			
			Suministro e instalación de bandeja metálica perforada PEMSA mod pemsaband o equivalente, de 100x60 mm., galvanizada en caliente, sin tapa, con p.p. de fijaciones y soportes, unión, distanciadores, derivaciones y bisagras, curvas, cambios de nivel y otros accesorios necesarios, soportación cada 1,5 metros, en caso necesario la soportación se colocará a menor distancia, incluso montaje y conexiones, totalmente instalada. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,025	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	1,00	
PEM75232100	1,000	Ml	Ban.met.per. 100x60 galvanizada caliente	36,72	36,72	
PEM71032005	0,700	Ud	Unión galvanizada caliente 60	0,35	0,25	
PEM67030146	1,000	Ud	Suspensión central M10 galvanizada caliente	0,53	0,53	
PEM67020145	1,000	Ud	Var.ros.M10 lon. 1metro zincado bicromatado	1,72	1,72	
PEM62031085	1,000	Ud	Tope de seguridad	0,55	0,55	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	40,80	0,82	
			TOTAL PARTIDA			**41,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

17.02.02.02		**Ml**	**Conductor Cu desnudo 35 mm2**			
			Conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm2, tendido directamente sobre el terreno o grapeado por los locales que lo precisen con p.p. de piezas, terminales y fijaciones, totalmente instalado y conexionado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,050	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,00	
CON35CU	1,000	Ml	Conductor de cobre desnudo de 35 mm2	9,42	9,42	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	11,40	0,23	
			TOTAL PARTIDA			**11,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

17.02.02.03		**Ml**	**Conductor RZ1-K(AS) 0,6/1Kv.1x6mm2 cobre**			
			Conductor eléctrico unipolar de cobre, tensión 0,6/1KV, tipo RZ1-K(AS), cobre electrolítico, clase 5 flexible, clase Cca-s1b, d1,a1, mezcla de polietileno reticulado (XLPE), cubierta poliolefina libre de halógenos y con baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio, no propagador de la llama, norma UNE 21123-4, de sección 1x6 mm2., con etiquetado en ambos extremos, totalmente instalado y conexionado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,050	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,00	
RDTK6	1,000	Ml	Conductor RDt-k 0,6/1KV 1x6 mm2	1,67	1,67	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	3,70	0,07	
			TOTAL PARTIDA			**3,74**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

17.02.02.04		**Ml**	**Conductor RZ1-K(AS) 0,6/1Kv.1x2,5mm2 cobre**			
			Conductor eléctrico unipolar de cobre H07Z1-K (AS), cobre electrolítico, clase 5 flexible, clase Cca-s1b, d1,a1, mezcla de polietileno reticulado (XLPE), aislamiento termoplástico libre de halógenos y con baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio, norma UNE-EN 50525-3-31, de sección 1x2.5 mm2., con etiquetado en ambos extremos, totalmente instalado y conexionado. Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,010	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	0,40	
RDTK2.5	1,000	Ml	Conductor RDt-k 0,6/1KV 1x2.5 mm2	0,89	0,89	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1,30	0,03	
			TOTAL PARTIDA			**1,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.02.02.05		**Ml**	**Tubo reforzado IP-54 40mm**			
			Tubo corrugado no propagador de la llama marca AISCAN mod CHF o equivalente, diámetro nominal 40 mm , IP-54, grado de protección 7 según norma UNE20 324, resistencia al impacto >2J a -5ºC y a la compresión >320 N, libre de halógenos norma UNE-EN 50 267.2.2, incluso p.p.de fijaciones y accesorios de unión y derivación, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,080	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	3,21	
TUBCOR40	1,000	Ml	Tubo reforzado IP-5 40mm	2,06	2,06	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	5,30	0,11	
					TOTAL PARTIDA	**5,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

17.02.02.06		**Ml**	**Tubo reforzado IP-54 25mm**			
			Tubo corrugado no propagador de la llama marca AISCAN mod CHF o equivalente, diámetro nominal 25 mm , IP-54, grado de protección 7 según norma UNE20 324, resistencia al impacto >2J a -5ºC y a la compresión >320 N, libre de halógenos norma UNE-EN 50 267.2.2, incluso p.p. de fijaciones y accesorios de unión y derivación, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
TUBCOR25	1,000	Ml	Tubo reforzado IP-54 25mm	0,93	0,93	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	4,90	0,10	
					TOTAL PARTIDA	**5,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

17.02.02.07		**Ml**	**Conductor RZ1-K(AS) 0,6/1Kv.1x1.5mm2 cobre**			
			Conductor eléctrico unipolar de cobre H07Z1-K (AS), cobre electrolítico, clase 5 flexible, clase Cca-s1b, d1,a1, mezcla de polietileno reticulado (XLPE), aislamiento termoplástico libre de halógenos y con baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio, norma UNE-EN 50525-3-31, de sección 1x1.5 mm2., con etiquetado en ambos extremos, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,010	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	0,40	
RDTK1.5	1,000	Ml	Conductor RDt-k 0,6/1KV 1x1.5 mm2	0,70	0,70	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1,10	0,02	
					TOTAL PARTIDA	**1,12**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS

17.02.02.08		**Ud**	**Conexión flexible DN 29 acero+PVC c/racores, longitud 3 m.**			
			Conexión entre bandeja y máquinas, con tubo acero flexible + PVC DN 29 y 2 racores metálicos y tuerca, longitud aprox. 3 m.Incluso fijaciones. Totalmente instalada y conexionada.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,400	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	16,04	
INT44029	3,000	m	Tubo flexible metálico+PVC DN 29	4,24	12,72	
INTM32X15	2,000	ud	Racor recto MIRM-M para tubo DN 29 rosca metlica metrica	2,00	4,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	32,80	0,66	
					TOTAL PARTIDA	**33,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

17.02.02.09		**Ud**	**Caja derivación 100x100 c/bornas 4 mm².**			
			Caja de empalme y conexión en PVC IP55-IK07 de 100x100x55 mm, incluso bornas de conexión. Totalmente instalada y conexionada.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,125	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	5,01	
L92136	1,000	ud	Caja 100x100 L-921 36	1,08	1,08	
L34264	0,250	ud	Regleta c/tornillos L 342 64 2,5 mm².	1,32	0,33	
67020041	1,000	ud	Soprte caja Pemsa 670020041	0,77	0,77	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	7,20	0,14	
					TOTAL PARTIDA	**7,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 18 FOTOVOLTAICA

18.01 Ud JA PANEL FV 615WP BIFACIAL TOPCON

Panel fotovoltaico monocristalino marca JA SOLAR o equivalente modelo JAM66D45 LB de 615Wp y 132 células, con marco de aleación de aluminio anodizado y vidrio templado 3.2mm. Panel, de tecnología monocristalino PERC multibarra de media célula. Panel de 12 años de garantía y garantía de potencia al 84,8% a los 25 años. Tolerancia de Pmax positiva entre 0 y 5W. Eficiencia de módulo: 22,8%. Potencia pico del panel: 615W. Voltaje máximo del sistema 1500V. Tensión de máxima potencia: 39,96 V. Tensión en circuito abierto Voc: 48,30 V. Intensidad de máxima potencia: 15,39 A. Intensidad de cortocircuito Isc: 16,10 A, todos los valores según STC. Dimensiones del panel: 2.382*1.134*30mm. Peso: 33,1 Kg. Máxima carga estática frontal de 5.400 Pa, máxima carga estática posterior de 2.400 Pa. Conectores QC 4.10-35 con cable de 4 mm2 y longitud 1200 mm. Caja de conexiones IP68. Certificaciones: IEC 61215 (fiabilidad del panel), IEC 61730 (seguridad del panel), ISO 9001 (gestión de calidad), ISO 14001 (gestión ambiental) y CE, totalmente instalado y conexionado.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
6420015183	1,000	Ud	JA PANEL FV 615WP BIFACIAL TOPCON	133,20	133,20	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	173,30	3,47	
			TOTAL PARTIDA			**176,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

18.02 Ud Multicontact conector Hembra

Conector MULTICONTACT MC4 hembra para la conexión rápida, segura, estanca y hermética de módulos solares fotovoltaicos. Para cable solar de 4-6mm², totalmente instalado y conexionado.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
6429000100	1,000	Ud	STAUBLI CONECTOR AEREO MC4 4-6MM2 HEMBRA PV	2,26	2,26	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	22,30	0,45	
			TOTAL PARTIDA			**22,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

18.03 Ud Multicontact conector Macho

Conector MULTICONTACT MC4 macho para la conexión rápida, segura, estanca y hermética de módulos solares fotovoltaicos. Para cable solar de 4-6mm², totalmente instalado y conexionado.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
6429000101	1,000	Ud	STAUBLI CONECTOR AEREO MC4 4-6MM2 MACHO PV	1,70	1,70	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	21,80	0,44	
			TOTAL PARTIDA			**22,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

18.04 Ud OPTIMIZADOR TS4-A-O 1000V 1,2M CABLE MC4 MOD 700W

OPTIMIZADOR TS4-A-O 1000V 1,2M CABLE MC4 MOD 700W, totalmente instalado y conexionado.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
6429050001	1,000	Ud	OPTIMIZADOR TS4-A-O 1000V 1,2M CABLE MC4 MOD 700W	52,52	52,52	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	72,60	1,45	
			TOTAL PARTIDA			**74,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS

18.05 Ud Cuadro protección DC

Cuadro SOLVER o equivalente de protección de strings para instalaciones fotovoltaicas hasta 1000Vdc. Entradas de strings independientes y salidas independientes sin agrupar. Protección de 2 strings con bases portafusibles y fusibles 10x38 de 20A gPV 1000Vdc en ambos polos. Incluido protector contra sobretensiones transitorias tipo 2 hasta 1000Vdc. Montado en caja de poliéster con puerta transparente, de dimensiones 302x310x151mm y grado de protección IP65. Entradas y salidas con prensaestopas M16. Completo, montado, cableado, rotulado y con marcado CE, totalmente instalado y conexionado.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	2,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	80,18	
6427000022	1,000	Ud	SOLVER STC2IP CUADRO 2 STRING INDEP 1000V 20A C/PROT SÖLVER	242,77	242,77	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	323,00	6,46	
			TOTAL PARTIDA			**329,41**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion y www.coavn.org/verificacion.eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.06		**Ud**	**GH INVERSOR RED 2MPPT 20KW 400V ADVANCED GREENHEISS SOLAR**			
			Inversor de conexión a red GREENHEISS o equivalente, modelo GH-IT 20 2M ADVANCED trifásico. Potencia nominal: 20kW. Potencia máxima de entrada: 30kW. Número de MPPT: 2. Número de entradas por MPPT: 2. Tensión máxima de entrada: 1100V. Rango de tensión MPPT: 180-1000V. Corriente máxima por entrada: 16A. Corriente máxima por MPPT: 32A. Eficiencia: 98,8%. Grado de protección IP65. Dimensiones: 409x558x234mm. Peso: 23,7kg, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	2,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	80,18	
6421000451	1,000	Ud	GH INVERSOR RED 2MPPT 20KW 400V ADVANCED GREENHEISS SOLAR	1.517,99	1.517,99	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1.598,20	31,96	
			TOTAL PARTIDA			**1.630,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS TREINTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS

18.07		**Ud**	**GH SIST MONITORIZACION 24H ADVANCE TRIFASICO (<250A) GREENHEISS**			
			Sistema de monitorización 24 horas ADVANCE GREENHEISS o equivalente para inversores trifásicos GH-IT. Permite realizar la función de sistema antivertido y monitorización en tiempo real de las instalaciones fotovoltaicas. Incluye medidor de medida indirecta hasta 250A, módulo Wifi que permite la conexión al portal de monitorización y 3 transformadores de corriente 250/5, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	2,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	80,18	
6421000942	1,000	Ud	GH SIST MONITORIZACION 24H ADVANCE TRIFASICO (<250A) GREENHEISS	263,06	263,06	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	343,20	6,86	
			TOTAL PARTIDA			**350,10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

18.08		**Ud**	**SOLVER CUADRO AC INVERSOR TRIFASICO 20KW SÖLVER**			
			Cuadro SOLVER o equivalente protección AC para inversor trifásico de 20KW. Caja de superficie de dimensiones 302X418X151mm, con puerta transparente y grado de protección IP65. Automático 4x40A con poder de corte 6/10KA. Diferencial 4x40A/300mA clase A. Protector de sobretensiones transitorias tipo 2. Preparado para cable de entrada y salida hasta 16mm2. Completo, montado, cableado sin bornas, rotulado y marcado CE, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	2,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	80,18	
6427040006	1,000	Ud	SOLVER CUADRO AC INVERSOR TRIFASICO 20KW SÖLVER	433,63	433,63	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	513,80	10,28	
			TOTAL PARTIDA			**524,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTICUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.09		**Ud**	**Sistema de estructura**			
			Sistema de estructura de las placas fotovoltaicas que incluye:			
			-40 Uds. Estructura SOLARBLOC autolastrada e inclinada 3º para cubierta plana o suelo. Fabricada de hormigón, para sustentación de paneles de 60/72 células tanto en horizontal como en vertical. Carril de hormigón, ya incorporado al soporte. Accesorios y fijaciones no incluidos. Con posibilidad de añadir lastre adicional. Dimensiones: 12*110*22,13/27,89 cm. Peso estimado: 50kg.			
			-40 Uds. SOLARBLOC MULTI LASTRE 3º - 34º.			
			-6 Uds. Sikaflex®-11 FC Purform® es un adhesivo y sellador elástico de poliuretano monocomponente que se cura con humedad. Un pegado fuerte y duradero o una junta hermética permanente son la suma de propiedades tales como la adhesión, la fuerza, la elasticidad, la resistencia química a UV, y el aguante al movimiento.			
			-45 Uds. SOLARBLOC DEFLECTOR 3º (METRO LINEAL) C/L.			
			-72 Uds. SOLARBLOC GRAPAS INTERMEDIAS OMEGA.			
			-72 Uds. SOLARBLOC TORNILLOS M8X70 PARA OMEGAS PERFIL 30/35MM.			
			-8 Uds. SOLARBLOC GRAPAS FINALES PARA PERFIL 30MM.			
			-8 Uds. SOLARBLOC TORNILLOS M8X60 PARA GRAPAS FINALES.			
			-80 Uds. SOLARBLOC ARANDELAS GROWER M8.			
			-80 Uds. SOLARBLOC REGLETAS CARRIL			
			-450 Uds. PORTES SOLARBLOC			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	16,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	641,44	
6424010015	40,000	Ud	ESTRUCTURAS SOLARBLOC 3º	19,40	776,00	
6424010024	40,000	Ud	SOLARBLOC MULTI LASTRE 3º - 34º	4,94	197,60	
2182010002	6,000	Ud	SIKAFLEX 11 FC GRIS SELLADOR POLIURET. CART.300ML PURFORM	8,37	50,22	
6424010175	45,000	Ud	SOLARBLOC DEFLECTOR 3º (METRO LINEAL) C/L	13,36	601,20	
5209904003	72,000	Ud	SOLARBLOC GRAPAS INTERMEDIAS OMEGA	0,78	56,16	
5309904005	72,000	Ud	SOLARBLOC TORNILLOS M8X70 PARA OMEGAS PERFIL 30/35MM	0,68	48,96	
6424010016	8,000	Ud	SOLARBLOC GRAPAS FINALES PARA PERFIL 30MM	0,78	6,24	
5309904003	8,000	Ud	SOLARBLOC TORNILLOS M8X60 PARA GRAPAS FINALES	0,68	5,44	
5309904004	80,000	Ud	SOLARBLOC ARANDELAS GROWER M8	0,10	8,00	
7109904248	80,000	Ud	SOLARBLOC REGLETAS CARRIL	0,71	56,80	
0990101053	450,000	Ud	PORTES SOLARBLOC	1,00	450,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	2.898,10	57,96	
			TOTAL PARTIDA			**2.956,07**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS

18.10		**Ml**	**Cable UTP Categoría 6**			
			Cable UTP categoría 6 ICS openet o equivalente, incluso conectores, totalmente conexionado e instalado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
CAUTP5E	1,000	Ml	Cable UTP categoría 6	0,84	0,84	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	4,90	0,10	
			TOTAL PARTIDA			**4,95**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

18.11		**Ml**	**Tubo reforzado IP-54 25mm**			
			Tubo corrugado no propagador de la llama marca AISCAN mod CHF o equivalente, diámetro nominal 25 mm , IP-54, grado de protección 7 según norma UNE20 324, resistencia al impacto >2J a -5ºC y a la compresión >320 N, libre de halógenos norma UNE-EN 50 267.2.2, incluso p.p. de fijaciones y accesorios de unión y derivación, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
TUBCOR25	1,000	Ml	Tubo reforzado IP-54 25mm	0,93	0,93	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	4,90	0,10	
			TOTAL PARTIDA			**5,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

N22025A1202
EXP
07/05/2026
FECHA DATA
13FCE140E4E
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-EN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.12		**Ml**	**Tubo reforzado IP-54 32mm**			
			Tubo corrugado no propagador de la llama marca AISCAN mod CHF o equivalente, diámetro nominal 32 mm , IP-54, grado de protección 7 según norma UNE20 324, resistencia al impacto >2J a -5ºC y a la compresión >320 N, libre de halógenos norma UNE-EN 50 267.2.2, incluso p.p.de fijaciones y accesorios de unión y derivación, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,050	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,00	
TUBCOR32	1,000	Ml	Tubo reforzado IP-5 32mm	1,53	1,53	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	3,50	0,07	
				TOTAL PARTIDA		**3,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

18.13		**Ml**	**Cable solar 5x6 mm2**			
			Cableado solar formado por 4 cables solares rojo 1x6 mm2 1,5 KVDC H1Z2Z2-K Prysun y 1 cable tierra PVC H07V-K 6 mm2 amarillo/verde flexible, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
SA6080660125	4,000	Ml	Cable rojo	1,85	7,40	
SA6030650605	1,000	Ml	Cable tierra	1,83	1,83	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	13,20	0,26	
				TOTAL PARTIDA		**13,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion aglaztagarra
VISADO
BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 19 TELECOMUNICACIONES

SUBCAPÍTULO 19.01 INSTALACION VOZ DATOS

19.01.01 Ud Toma RJ45 JUNG LS990

Toma RJ45 marca JUNG modelo LS990, incluso caja universal empotrable de atornillar, placa de 1 elemento, color blanco alpino, montaje y conexiones, totalmente instalado, incluidos medios auxiliares.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
JU501	1,000	Ud	Interruptor 1P JUNG	12,00	12,00	
JULS961ZWW	1,000	Ud	Marco 1 elemento JUNG Blanco Alpino	2,00	2,00	
CU	1,000	Ud	Caja universal mecanismo	0,17	0,17	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	18,20	0,36	
			TOTAL PARTIDA			**18,54**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

19.01.02 Ml Cable UTP Categoría 6

Cable UTP categoría 6 ICS openet o equivalente, incluso conectores, totalmente conexionado e instalado.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
CAUTP5E	1,000	Ml	Cable UTP categoría 6	0,84	0,84	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	4,90	0,10	
			TOTAL PARTIDA			**4,95**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

19.01.03 Ml Tubo reforzado IP-54 25mm

Tubo corrugado no propagador de la llama marca AISCAN mod CHF o equivalente, diámetro nominal 25 mm, IP-54, grado de proteccion 7 según norma UNE20 324, resistencia al impacto >2J a -5ºC y a la compresión >320 N, libre de halógenos norma UNE-EN 50 267.2.2, incluso p.p.de fijaciones y accesorios de unión y derivación, totalmente instalado y conexionado.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,030	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	1,20	
TUBCOR25	1,000	Ml	Tubo reforzado IP-54 25mm	0,93	0,93	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	2,10	0,04	
			TOTAL PARTIDA			**2,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

19.01.04 Ud Certificación cableado estructurado

Certificación de cada enlace del cableado estructurado, tanto de fibra óptica como de cobre.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,300	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	12,03	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	12,00	0,24	
			TOTAL PARTIDA			**12,27**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

N2025A1202
EXP
07/05/2026
FECHA DATA
13FCE140E4E
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.01.05		**Ud**	**Armario Rack**			
			Suministro de instalación de armario Rack 19" 18 U 600x600 mm suelo.			
			Regleta 8 Schuko 16A rack 19".			
			Kit ruedas 4U + tornillería rack 19".			
			Bandeja + 4 ventiladores.			
			Termostato NA rack 19" 0-60ºC.			
			Bandeja rack 19" 2U 350 mm.			
			4 Panel pasa cables rack 19" 1 U cepillo.			
			4 Panel rack 19" 1 U para 24 RJ45 + soporte cables.			
			80 Conectores RJ45 categoría 6.			
			80 Cable red 0.5 m.			
			S.ETH.L2 + 24x GbE (PoE+, 370w) + 4x C.Gb.E/SFP.			
			Switch ETH.L2; 48XGbE + 6x SFP.			
			12 AP indoor ECW120 cloud 11AC.			
			12 Cable red 0.5 m.			
			Network manager router 4GbE.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	8,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	320,72	
TE533118	1,000	Ud	Rack	471,50	471,50	
TE533001	1,000	Ud	Regleta	32,32	32,32	
TE533171	1,000	Ud	Kit ruedas	32,40	32,40	
TE533176	1,000	Ud	Bandeja ventiladores	87,27	87,27	
TE533005	1,000	Ud	Termostato	28,54	28,54	
TE533185	1,000	Ud	Bandeja	27,74	27,74	
TE533159	4,000	Ud	Panel pasacables	14,00	56,00	
TE533187	4,000	Ud	Panel rack 19" 24 RJ45	21,84	87,36	
TE209907	80,000	Ud	Conectores	5,30	424,00	
TE209011	80,000	Ud	Cable 0.5 m	1,62	129,60	
TE769141	1,000	Ud	S.ETH	1.080,00	1.080,00	
TE769145	1,000	Ud	Swtich	1.396,00	1.396,00	
TE768560	12,000	Ud	AP Indoor	152,00	1.824,00	
TE769110	1,000	Ud	Network	979,20	979,20	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	6.976,70	139,53	
			TOTAL PARTIDA			**7.116,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL CIENTO DIECISEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

19.01.06		**Ml**	**Bandeja metálica perforada 200x60 sin tapa**			
			Suministro e instalación de bandeja metálica perforada PEMSA mod pemsaband o equivalente, de 200x60 mm., galvanizada en caliente, sin tapa, con p.p. de fijaciones y soportes, unión, distanciadores, derivaciones y bisagras, curvas, cambios de nivel y otros accesorios necesarios, soportación cada 1,5 metros, en caso necesario la soportación se colocará a menor distancia, incluso montaje y conexiones, totalmente instalada.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
PEM75232200	1,000	Ml	Ban.met.per. 200x60 galvanizada caliente	44,51	44,51	
PEM71032005	0,700	Ud	Unión galvanizada caliente 60	0,35	0,25	
PEM67030146	1,000	Ud	Suspensión central M10 galvanizada caliente	0,53	0,53	
PEM67020145	1,000	Ud	Var.ros.M10 lon. 1metro zincado bicromatado	1,72	1,72	
PEM62031085	1,000	Ud	Tope de seguridad	0,55	0,55	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	51,60	1,03	
			TOTAL PARTIDA			**52,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

19.01.07		**Ml**	**Conductor Cu desnudo 35 mm2**			
			Conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm2, tendido directamente sobre el terreno o grapeado por los locales que lo precisen con p.p. de piezas, terminales y fijaciones, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,050	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,00	
CON35CU	1,000	Ml	Conductor de cobre desnudo de 35 mm2	9,42	9,42	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	11,40	0,23	
			TOTAL PARTIDA			**11,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL-HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 19.02 INSTALACIONES ESPECIALES

APARTADO 19.02.01 Portero Automático

19.02.01.01 MI Conductor 2 hilos videoportero

Conductor video portero 2 hilos trenzados de 0.5 mm2 con cubierta libre halógenos, totalmente instalado y conexionado.

Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01
TEL4669HF	1,000	MI	Conductor 2 hilos videoportero	1,05	1,05
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	5,10	0,10

TOTAL PARTIDA **5,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

19.02.01.02 MI Tubo reforzado IP-54 25mm

Tubo corrugado no propagador de la llama marca AISCAN mod CHF o equivalente, diámetro nominal 25 mm , IP-54, grado de protección 7 según norma UNE20 324, resistencia al impacto >2J a -5ºC y a la compresión >320 N, libre de halógenos norma UNE-EN 50 267.2.2, incluso p.p. de fijaciones y accesorios de unión y derivación, totalmente instalado y conexionado.

Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01
TUBCOR25	1,000	MI	Tubo reforzado IP-54 25mm	0,93	0,93
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	4,90	0,10

TOTAL PARTIDA **5,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

19.02.01.03 Ud Caja empotr. PVC 100x100mm.c/tapa

Caja de PVC con tapa atornillada marca VILAPLANA o equivalente, de montaje empotrado, dimensiones 100x100 mm., para registro de embornados y derivaciones de líneas de distribución, totalmente instalada y conexionada.

Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,050	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,00
VIL100100	1,000	Ud	Caja PVC empotrar 100x100	0,60	0,60
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	2,60	0,05

TOTAL PARTIDA **2,65**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

19.02.01.04 Ud Kit videoportero 1 vivienda 1 monitor

Videoportero marca TEGUI o equivalente, modelo SFERA New para 1 vivienda y tres monitores formado por:

- 1 Ud Kit vídeo compuesto por monitor Swing color y placa de calle SFERA NEW en acabado aluminio, ampliable con segunda placa de calle o telecámara adicional y hasta 5 puestos internos audio o vídeo de intercomunicación.

Incluye:

- 1Ud Placa SFERA New
- 1 Ud Monitor SWING
- 2 Ud Alimentador 2 hilos
- 1 Ud Caja empotrar 2 módulo

Totalmente instalado y conexionado.

Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	7,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	280,63
TE376126	1,000	Ud	Kit	597,40	597,40
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	878,00	17,56

TOTAL PARTIDA **895,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion aglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO ELKARGO OFIZIALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 19.02.02 Kit baño disminuido

19.02.02.01 Ud Kit Baños Disminuidos

Kit baños disminuidos marca OPTIMUS o equivalente, modelo KB-10F, incluso montaje, conexiones y pruebas, totalmente instalado y conexionado.
Conjunto de mecanismos de llamada y señalización para baños y vestuarios accesibles, según CTE DB SU - SUA3. Incluye mecanismo de llamada por pulsador y tirador, mecanismo de reposición de llamada, unidad central con señalización acústica y luminosa, marcos M-420W y fuente de alimentación. Compatible con central CC-40F y sistema SMC. Modelo OPTIMUS ref. KB-10F.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
OPKB10F	1,000	Ud	Kit baños disminuidos	298,00	298,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	318,10	6,36	
					TOTAL PARTIDA	**324,41**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

19.02.02.02 Ud Punto distribución baño disminuidos

Punto de distribución baño disminuidos, realizado bajo tubo de cero halógenos flexible de doble capa con cable 2x2,5 SEGURFOC-331 0.6/1kV (AS+) General Cable o equivalente, incluso parte proporcional de caja de registro y paso, conectores, supervisión técnica, puesta en marcha y pruebas, totalmente instalado y conexionado.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,250	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	10,02	
PBA	1,000	Ud	Punto distribución	25,00	25,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	35,00	0,70	
					TOTAL PARTIDA	**35,72**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 19.03 INSTALACION DE TELEVISION

19.03.01 Ud Captación RTV

Captación RTV marca TELEVES o equivalente que incluye:
Torre 180 SE Base fija empotrar RPR.
Torre 180 SE superior RPR 1.25 m.
Mástil RPR 3 m diámetro 45 mm espesor 2 mm.
Antena terrestre FM 88..108 MHz circular G1dBi.
Antena BII/DAB 174..240 MHz 3ELE G8dBi individual.
LNB OFFSET QUATTRO HA-VA-HB-VB GB60dB.
Antena ELLIPSE UHF (C21-48) G40dBi (colect,).
Herraje RPR empotrar para referencia 7576 (02).
Soporte T G.C. suelo 1000x200/diámetro 48x2,9 mm.
Parábola OFF.ISD 830 AL. G39dBi BLA.1U.
100 metros cable coaxial T100+Fca/A 16PRtC NE.
Totalmente instalado y conexionado.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	5,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	200,45	
TE3019	1,000	Ud	Torre	26,83	26,83	
TE3014	1,000	Ud	Torre	82,50	82,50	
TE3010	1,000	Ud	Mástil	38,67	38,67	
TE1201	1,000	Ud	Antena	28,58	28,58	
TE1050	1,000	Ud	Antena	41,90	41,90	
TE747701	1,000	Ud	LNB OFFSET	36,90	36,90	
TE148920	1,000	Ud	Antena Ellipse	83,50	83,50	
TE7409	1,000	Ud	Herraje	23,31	23,31	
TE757602	1,000	Ud	Soporte T	44,90	44,90	
TE793102	1,000	Ud	Parábola	63,20	63,20	
TE215501	100,000	Ud	Cable	1,02	102,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	772,70	15,45	
					TOTAL PARTIDA	**788,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OFIZIAL ELKARGO OFICIAL NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.03.02		**Ud**	**Cabecera RTV/SAT**			
			Cabecera RTV/SAT marca TELEVES o equivalente que incluye:			
			10 Conectores F roscado con junta T100 caja 50.			
			10 Carga terminal F 750 Ohm NO DC.			
			Rack 19" 13U 600x450 pared/suelo.			
			Regleta SCHUKO 16A rack 19".			
			2 Panel pasa cables rack 19" con cepillo.			
			T.0X alimentación conmutada 120w 24V 5A.			
			T.0X amplificador 47..1006 MHz G44dB Vs126dBuV.			
			T.0X DVBS/S2-COFDM.			
			T12 alimentación conmutada 60 w 24v-2,5A.			
			2 anillo rack 19" SU.			
			T12 amp. FM/DAB 87,5..108/174..230 MHz G40/48dB.			
			9 T12 amp. tot. 470..862 MHz G50dB Vs125dBuV.			
			Mini-repart. 5..2400MHz EasyF 2D 4,3/4 dB.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	3,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	120,27	
TE417102	10,000	Ud	Conector F	0,60	6,00	
TE4061	10,000	Ud	Carga terminal	3,32	33,20	
TE533113	1,000	Ud	Rack 19" 13U	193,95	193,95	
TE533001	1,000	Ud	Regleta	32,32	32,32	
TE533159	2,000	Ud	Panel pasacables	14,00	28,00	
TE5629	1,000	Ud	T.0X alim. conmutada	247,59	247,59	
TE5575	1,000	Ud	T.0X amplif.	220,74	220,74	
TE563101	1,000	Ud	T.0X DVBS	525,94	525,94	
TE549812	1,000	Ud	T12 alimentación	102,75	102,75	
TE5301	2,000	Ud	Anillo rack	101,18	202,36	
TE509012	1,000	Ud	T12 amp.FM/DAB	76,02	76,02	
TE508612	9,000	Ud	T12 ampl. tot	97,48	877,32	
TE543503	1,000	Ud	MIni-repa	8,34	8,34	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	2.674,80	53,50	
			TOTAL PARTIDA			**2.728,35**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS VEINTIOCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

19.03.03		**Ud**	**Toma TV JUNG LS990**			
			Toma TV marca JUNG modelo LS990, incluso caja universal empotrable de atornillar, placa de 1 elemento, color blanco alpino, montaje y conexiones, totalmente instalado, incluidos medios auxiliares.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
JUTV	1,000	Ud	TV	30,00	30,00	
JULS961ZWW	1,000	Ud	Marco 1 elemento JUNG Blanco Alpino	2,00	2,00	
CU	1,000	Ud	Caja universal mecanismo	0,17	0,17	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	36,20	0,72	
			TOTAL PARTIDA			**36,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

19.03.04		**Ud**	**MIni repartidor 5..2400MMHz**			
			Minirepartidor marca TELEVES o equivalente, Mini-repart. 5..2400MHz EasyF 2D 4,3/4 dB.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,250	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	10,02	
TE543503	1,000	Ud	MIni-repa	8,34	8,34	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	18,40	0,37	
			TOTAL PARTIDA			**18,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

N2025/1202
EXP
07/05/2026
FECHA DATA
13FCE140E4E
CSV
verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.03.05		**Ud**	**Derivador 5..2400 MHz 6D**			
			Derivador marca TELEVES o equivalente, derivador 5...2400MHz Easy F 6D 16dB TA.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,250	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	10,02	
TE5492	1,000	Ud	Derivador	18,80	18,80	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	28,80	0,58	
			TOTAL PARTIDA			**29,40**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

19.03.06		**Ud**	**Derivador 5..2400 MHz 4D**			
			Derivador marca TELEVES o equivalente, derivador 5...2400MHz Easy F 4D 12dB TA.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,250	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	10,02	
TE544402	1,000	Ud	Derivador	14,10	14,10	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	24,10	0,48	
			TOTAL PARTIDA			**24,60**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

19.03.07		**Ud**	**Carga terminal**			
			Carga terminal marca TELEVES o equivalente, Easy F 750 Ohm NO DC.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,250	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	10,02	
TE4087	1,000	Ud	Carga terminal	2,27	2,27	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	12,30	0,25	
			TOTAL PARTIDA			**12,54**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

19.03.08		**Ud**	**Derivador 5..2400 MHz 2D**			
			Derivador marca TELEVES o equivalente, derivador 5...2400MHz Easy F " 2D 16dB TA.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,250	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	10,02	
TE542603	1,000	Ud	Derivador	11,10	11,10	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	21,10	0,42	
			TOTAL PARTIDA			**21,54**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

19.03.09		**Ml**	**Cable coaxial T100plus**			
			Cable Coaxial T100plus LSFH Dca/A 16RtC blanco, incluso conectores, totalmente conexionado e instalado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
COAX	1,000	Ml	Cable coaxial	0,70	0,70	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	4,70	0,09	
			TOTAL PARTIDA			**4,80**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

19.03.10		**Ml**	**Tubo reforzado IP-54 25mm**			
			Tubo corrugado no propagador de la llama marca AISCAN mod CHF o equivalente, diámetro nominal 25 mm, IP-54, grado de proteccion 7 según norma UNE20 324, resistencia al impacto >2J a -5ºC y a la compresión >320 N, libre de halógenos norma UNE-EN 50 267.2.2, incluso p.p.de fijaciones y accesorios de unión y derivación, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,030	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	1,20	
TUBCOR25	1,000	Ml	Tubo reforzado IP-54 25mm	0,93	0,93	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	2,10	0,04	
			TOTAL PARTIDA			**2,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 19.04 INSTALACION SISTEMA LLAMADA

19.04.01 **Ud** **Sistema de llamada paciente enfermera**

Sistema de llamada paciente enfermera marca IBERNEX o equivalente, totalmente instalado y conexionado.
Incluye:
-23 Uds. Suministro e instalación de terminal de habitación IP con pantalla de 7" de superficie con lector RFID 125KHz. Dispone de 10 entradas/salidas digitales y bus RS-485 para controlar periféricos externos. Referencia NX1021.
-26 Uds. Suministro e instalación de pulsador de cama con indicador led, cable de 2 metros, botón rojo de llamada con marcado braille y grado de protección IP65. Referencia NX0871.
-23 Uds. Suministro e instalación de módulo de pared para tirador de baño con led. Grado de estanqueidad IP67. Rererencia NX0067.
-2 Uds. Suministro e instalación de módulo de pared para tirador de baño con led y botón verde de cancelación. Grado de estanqueidad IP67. Referencia NX0067/C.
-25 Uds. Suministro e instalación de marco individual para adaptación directa a mecanismos de baño (NX0067x). Referencia NX0068/EU.
-25 Uds. Suministro e instalación de tirador de baño de 2 metros con cordón antibacteriano de color rojo y broche anti-estrangulamiento. Referencia NX0073.
-25 Uds. Suministro e instalación de indicador luminoso de pasillo para sistemas IP, con led RBG multicolor. Colocación en caja de empotrar universal. Referencia NX0172.
-1 Ud. Suministro e instalación de consola de pared de superficie IP con carcasa antibacteriana para puesto de control de enfermería, con pantalla de 7" táctil, audio bidireccional y lector de 125 KHz. Referencia NX1075.
-1 Ud. Suministro e instalación de servidor central del sistema. Referencia SERVER.
-1 Ud. Suministro e intalación de licencia de sofware de gestión HELPNEX. Referencia NX0611.
-1 Ud. Suministro e instalación de software módulo de sistema de llamadas paciente-enfermera (Pack de 50 terminales). Referencia NX0431/50.
-1 Ud. Suministro e instalación de software módulo de integración avanzada con software de gestión de terceros. Referencia NX0613.
-! Ud. Configuración, puesta en marcha y formación. Referencia INST.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	78,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	3.127,02
NX1021	23,000	Ud	Referencia NX1021	525,30	12.081,90
NX0871	26,000	Ud	Referencia NX0871	21,68	563,68
NX0067	23,000	Ud	Referencia NX0067	45,48	1.046,04
NX0067C	2,000	Ud	Referencia NX0067/C	72,25	144,50
NX0068EU	25,000	Ud	Referencia NX0068/EU	3,36	84,00
NX0073	25,000	Ud	Referencia NX0073	6,50	162,50
NX0172	25,000	Ud	Referencia NX0172	70,30	1.757,50
NX1075	1,000	Ud	Referencia NX1075	986,00	986,00
SERVER	1,000	Ud	Referemcia SERVER	2.000,00	2.000,00
NX0611	1,000	Ud	Referencia NX0611	425,00	425,00
NX043150	1,000	Ud	Referencia NX0431/50	518,50	518,50
NX0613	1,000	Ud	Referencia NX0613	1.870,00	1.870,00
INST	1,000	Ud	Referencia INST	2.000,00	2.000,00
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	26.766,60	535,33

TOTAL PARTIDA **27.301,97**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE MIL TRESCIENTOS UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

19.04.02 **Ml** **Cable UTP Categoría 6**

Cable UTP categoría 6 ICS openet o equivalente, incluso conectores, totalmente conexionado e instalado.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01
CAUTP5E	1,000	Ml	Cable UTP categoría 6	0,84	0,84
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	4,90	0,10

TOTAL PARTIDA **4,95**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13CCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion.eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.04.03		**Ml**	**Tubo reforzado IP-54 25mm**			
			Tubo corrugado no propagador de la llama marca AISCAN mod CHF o equivalente, diámetro nominal 25 mm, IP-54, grado de proteccion 7 según norma UNE20 324, resistencia al impacto >2J a -5ºC y a la compresión >320 N, libre de halógenos norma UNE-EN 50 267.2.2, incluso p.p.de fijaciones y accesorios de unión y derivación, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,030	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	1,20	
TUBCOR25	1,000	Ml	Tubo reforzado IP-54 25mm	0,93	0,93	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	2,10	0,04	
			TOTAL PARTIDA			**2,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

19.04.04		**Ud**	**Certificación cableado estructurado**			
			Certificación de cada enlace del cableado estructurado, tanto de fibra óptica como de cobre.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,300	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	12,03	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	12,00	0,24	
			TOTAL PARTIDA			**12,27**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

19.04.05		**Ud**	**Armario Rack Ampliación**			
			Suministro de instalación de armario Rack 19" 18 U 600x600 mm suelo.			
			1 Panel pasa cables rack 19" 1 U cepillo.			
			1 Panel rack 19" 1 U para 24 RJ45 + soporte cables.			
			23 Conectores RJ45 categoría 6.			
			23 Cable red 0.5 m.			
			Totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	2,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	80,18	
TE533159	1,000	Ud	Panel pasacables	14,00	14,00	
TE533187	1,000	Ud	Panel rack 19" 24 RJ45	21,84	21,84	
TE209907	46,000	Ud	Conectores	5,30	243,80	
TE209011	23,000	Ud	Cable 0.5 m	1,62	37,26	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	397,10	7,94	
			TOTAL PARTIDA			**405,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS

22025A1202
EXP
07/05/2026
FECHA DATA
13FCE140E4E
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion aglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 20 URBANIZACION

SUBCAPÍTULO 20.01 DEMOLICIONES

20.01.01 **m** **LEVANTADO DE BORDILLO Y RIGOLA**

Levantado de bordillo y rigola, con recuperación del mismo si fuese necesario, incluso retirada y carga, o acopio en obra, limpieza, carga mecánica o manual sobre camión o contenedor, transporte a vertedero y costes de gestión de residuos,Según RD 105/2008 y NTE-ADD p.p. de medios auxiliares y protecciones colectivas. Medida la superficie de la baldosa demolida en proyección horizontal.

m23O01OA070	0,147	h	Peón ordinario	14,58	2,14	
m23M06CM020	0,049	h	Compresor portátil diésel media presión 3,2 m3/min 7 bar	3,97	0,19	
m23M06MI030	0,049	h	Martillo manual picador neumático	3,43	0,17	
m23M05RN020	0,010	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	41,96	0,42	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	2,90	0,06	
			TOTAL PARTIDA			**2,98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

20.01.02 **M2** **DEMOL. PAVIMENTO EXTERIOR BALDOSA**

Demolición de pavimento exterior de baldosas hidráulica incluso materiales de agarre, morteros de recrecido etc., hasta base soporte, por medios mecánicos mediante retroexcavadora con martillo rompedor o manuales, limpieza, carga mecánica o manual sobre camión o contenedor, transporte a vertedero y costes de gestión de residuos,Según RD 105/2008 y NTE-ADD p.p. de medios auxiliares y protecciones colectivas. Medida la superficie de la baldosa demolida en proyección horizontal.

O01OA040	0,049	h.	Oficial segunda	16,52	0,81	
O01OA070	0,049	h.	Peón ordinario	14,58	0,71	
M12O010	0,005	h.	Equipo oxicorte	5,31	0,03	
M05EN030	0,029	h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	45,11	1,31	
M06MR230	0,029	h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	12,29	0,36	
M05RN020	0,029	h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,20	0,93	
M07CB020	0,005	h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,12	0,20	
mE01DTW010	0,063	m3	Carga/Transporte a vertedero Maquina/Camion	10,00	0,63	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	5,00	0,10	
			TOTAL PARTIDA			**5,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

20.01.03 **m** **LEVANTADO BARANDILLAS/VALLAS C/MEDIOS MANUALES**

Levantado de barandillas o vallas de cualquier tipo, por medios manuales.Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga manual o mecánica sobre camión o contenedor, con transporte al vertedero, canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares y andamios, y medidas de protección colectivas, s/RCDs. Según RD 105/2008.. Medición de longitud realmente ejecutada.

m23O01OA050	0,273	h	Ayudante	15,80	4,31	
m23O01OA070	0,273	h	Peón ordinario	14,58	3,98	
ME04TTWRWR	0,100	m3	Carga/Transporte a vertedero Maquina/Camion	9,79	0,98	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	9,30	0,19	
			TOTAL PARTIDA			**9,46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

20.01.04 **m** **DEMOLICIÓN PELDAÑOS BALDOSA Y PELD.**

Demolición de peldaños de cualquier tipo de material, incluido el peldañeado de ladrillo u hormigon, por medios mecánicos mediante retroexcavadora con martillo rompedor o manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, con medidas de protección colectivas. Según RD 105/2008 y NTE-ADD. Medición de longitud realmente ejecutada.

O01OA040	0,098	h.	Oficial segunda	16,52	1,62	
m23O01OA070	0,098	h	Peón ordinario	14,58	1,43	
M12O010	0,005	h.	Equipo oxicorte	5,31	0,03	
M05EN030	0,073	h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	45,11	3,29	
M06MR230	0,049	h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	12,29	0,60	
M05RN020	0,049	h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,20	1,58	
M07CB020	0,049	h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,12	1,97	
mE01DTW010	0,098	m3	Carga/Transporte a vertedero Maquina/Camion	10,00	0,98	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	11,50	0,23	
			TOTAL PARTIDA			**11,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO ZIBILA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.01.05		**m2**	**DEMOL.Y LEVANTADO SOLERAS HA e=15/25 cm.**			
			Demolición y levantado de solera de hormigón armada, mediante medios mecánicos, de 15 hasta 25 cm de espesor, corte de bordes con sierra circular, demolición y eliminación de restos de antiguos cimientos, arquetas y canalizaciones, levantado de cercos y tapas de saneamiento, incluida la demolición de bordillos, rigolas y cimientos de hormigón en masa, perfilado de contornos; incluso p.p de recogida de restos, limpieza, carga y transporte a vertedero, costes de gestión de residuos, p.p. de medios auxiliares y protecciones colectivas. Los trabajos incluiran la demolición de cualquier tipo de tubería y cualquier diámetro, que afecte a la zona de actuación, desvió provisional de instalaciones, y ejecución de nueva canalización, etc. (Se medirá superficie ejecutada correctamente en superficie horizontal).			
O01OA040	0,073	h.	Oficial segunda	16,52	1,21	
O01OA070	0,073	h.	Peón ordinario	14,58	1,06	
M12O010	0,039	h.	Equipo oxicorte	5,31	0,21	
M05EN030	0,049	h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	45,11	2,21	
M06MR230	0,049	h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	12,29	0,60	
M05RN020	0,049	h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	32,20	1,58	
M07CB020	0,015	h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,12	0,60	
mE01DTW010	0,244	m3	Carga/Transporte a vertedero Maquina/Camion	10,00	2,44	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	9,90	0,20	
				TOTAL PARTIDA		**10,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con ONCE CÉNTIMOS

20.01.06		**m2**	**DEMOLICIÓN MEDIOS MECÁNICOS PAVIMENTO ASFÁLTICO E<12 cm**			
			Levantado y demolicion completa por medios mecánicos de firme con base asfáltica (capas de rodadura, intermedias y base), de cualquier espesor, corte de bordes con sierra circular, demolición y eliminación de restos de antiguos cimientos, arquetas y canalizaciones, levantado de cercos y tapas de arquetas y pozos de instalaciones. Los trabajos incluiran la demolición de cualquier tipo de tubería y cualquier diámetro, que quede afectada a la zona de actuación, desvió provisional de instalaciones, y ejecución de nueva canalización, etc. Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, carga manual o mecánica sobre camión o contenedor, con transporte al vertedero, canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares y andamios, y medidas de protección colectivas, s/RCDs. Según RD 105/2008. (Se medirá superficie ejecutada correctamente en superficie horizontal).			
m23O01OA070	0,098	h	Peón ordinario	14,58	1,43	
mq01exn050c	0,018	h	Retroexcavadora sobre neumáticos, de 85 kW, con martillo rompedo	72,80	1,31	
mq01ret010	0,009	h	Miniretrocargadora sobre neumáticos de 15 kW.	45,86	0,41	
mq11eqc010	0,005	h	Cortadora de pavimento con arranque, desplazamiento y regulación	41,33	0,21	
mE01DTW010	0,117	m3	Carga/Transporte a vertedero Maquina/Camion	10,00	1,17	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	4,50	0,09	
				TOTAL PARTIDA		**4,62**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

20.01.07		**ud**	**DESMONTAJE DE PAPELERA O SEÑAL ANCLADA**			
			Desmontaje de papelera o señal anclada a columna existente de cualquier material, incluido transporte al lugar indicado por la Dirección facultativa.			
m23O01OA030	0,117	h	Oficial primera	17,00	1,99	
m23O01OA070	0,109	h	Peón ordinario	14,58	1,59	
m23M07AC040	0,098	h	Dumper 1m3	20,17	1,98	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	5,60	0,11	
				TOTAL PARTIDA		**5,67**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 20.02 MOVIM. TIERRAS - RELLENOS - FIRMES

20.02.01 **m3** **EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS**

Excavación a cielo abierto en vaciados, en terrenos compactos o duros, por medios mecánicos a cualquier profundidad, con carga directa sobre camión basculante, incluidos replanteos, excavación por capas, aplomado de paredes, cortes o taludes, medios de seguridad y protección reglamentarios, limpieza del lugar de trabajo, entibación ligera, desentibación y incluso con agotamiento de aguas, con extracción de tierras a los bordes, achique de agua con bomba autoaspirante eléctrica de 5,5 CV si fuera necesario, incluso demolición de cimientos, zócalos y soleras de hormigón, tuberias y arquetas de cualquier tipo y/o enterrados en el terreno, carga y descarga de todos los materiales, con transporte de los mismos a vertedero, y coste de gestión de residuos; adaptándose a las cotas previstas y especificaciones de proyecto y dirección facultativa; Los trabajos incluirán cualquier corte, desvió o demolición de cualquier tipo y diámetro de tubería enterrada; incluso la demolición, corte, perfilado, limpieza, carga, transporte a vertedero y gestión de residuos de cualquier cimentación o pared de edificaciones adyacentes mediante medios manuales o mecánicos si fuera necesario, realizando los trabajos de excavación por bataches si procede, i/p.p. de medios auxiliares. (Se medirá superficie teórica por la profundidad ejecutada)

O01OA070	0,098	h.	Peón ordinario	14,58	1,43
M05EN040	0,098	h.	Excav.hidráulica neumáticos 144 CV	43,58	4,27
M07CB030	0,147	h.	Camión basculante 6x4 20 t.	32,50	4,78
U01NO010	0,005	m2	ENTIB. SIMPLE TÚNEL C/MADERA	13,17	0,07
M06CM040	0,049	h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,74	0,53
m23M01DA010	0,098	h	Bomba autoaspirante gasolina 5,5 CV	3,55	0,35
M06MP110	0,099	h.	Martillo manual perforador neumat.20 kg	3,42	0,34
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	11,80	0,24

TOTAL PARTIDA **12,01**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con UN CÉNTIMOS

20.02.02 **m2** **COMPACTACION TERRENO NATURAL**

Compactación mecánica de fondo de excavación o explanada, con con rodillo vibrante o rodillo bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501 (ensayo no incluido en este precio). Incluso replanteo de los puntos topográficos, bajada de la máquina al fondo de la excavación, posterior elevación de la misma y humectación de las tierras.

O01OA070	0,039	h.	Peón ordinario	14,58	0,57
m23M08RT020	0,039	h	Rodillo vibrante autoprop. tándem 2,5 t	47,79	1,86
m23M08CA020	0,010	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	35,74	0,36
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	2,80	0,06

TOTAL PARTIDA **2,85**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

20.02.03 **m3** **RELL/APIS.MEC.C.ABIER.ZAHORRA**

Relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares, considerando las zahorras a pie de tajo.

mO01OA070	0,435	h	Peón ordinario		14,58	6,34
mP01AF050	1,700	t	Zahorra artifici. huso Z-3 DA<25		6,85	11,65
mM08N020	0,020	h	Motoniveladora de 200 CV		67,40	1,35
mM08RN020	0,098	h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 7 t.		45,38	4,45
mM08CA020	0,020	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.		30,16	0,60
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	x 0,91	24,40	0,44

TOTAL PARTIDA **24,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO ELKARGO OFIZIALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.02.04		**m3**	**ZAHORRA ARTIFICIAL 50% ZONAS PEATONALES**			
			Zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), en zonas peatonales,en capas de 20/25 cm, de espesor, con 50 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada proctor modificado 98 %, incluso preparación de la superficie de asiento.			
O01OA070	0,343	h.	Peón ordinario	14,58	5,00	
M08NM020	0,020	h.	Motoniveladora de 200 CV	67,65	1,35	
M08RN040	0,049	h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	60,83	2,98	
M08CA110	0,020	h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	30,07	0,60	
M07CB020	0,049	h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,12	1,97	
M07CB236	7,355	t.	km transporte zahorra /m2	0,09	0,66	
P01AF032	1,700	t.	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 50%	7,82	13,29	
%CI0300	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	25,90	0,52	
			TOTAL PARTIDA			**26,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

N2025A1202
EXP
07/05/2026
FECHA DATA
13FCE140E4E
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion aglaztagarria
VISADO
BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.02.05		**M2**	**FIRME FLEXIBLE TRAF.PES. T31 EXPLANADA E3**			

Firme flexible para tráfico pesado T31 sobre explanada E3, compuesto por: capa granular de 25 cm de espesor de zahorra artificial ZA25, coeficiente de Los Ángeles <35, adecuada para tráfico T31; mezcla bituminosa en caliente: riego de imprimación mediante la aplicación de emulsión bituminosa, tipo ECI, a base de betún asfáltico; capa de 10 cm de espesor formada por material granular para la fabricación de mezcla bituminosa en caliente AC 22 bin D, según UNE-EN 13108-1, coeficiente de Los Ángeles <=25, adecuado para tráfico T31 con filler calizo, para mezcla bituminosa en caliente y betún asfáltico B60/70; riego de adherencia mediante la aplicación de emulsión bituminosa, tipo ECR-1, a base de betún asfáltico; capa de rodadura de 6 cm de espesor formada por material granular para la fabricación de mezcla bituminosa en caliente AC 16 surf D, según UNE-EN 13108-1, coeficiente de Los Ángeles <=25, adecuado para tráfico T3 con filler calizo, para mezcla bituminosa en caliente y betún asfáltico B60/70.

Se comprobará que se ha realizado un estudio de las características del suelo natural sobre el que se va a actuar y se ha procedido a la retirada o desvío de servicios, tales como líneas eléctricas y tuberías de abastecimiento de agua y de alcantarillado.

Estudio del material y obtención de la fórmula de trabajo de la zahorra. Preparación de la superficie que va a recibir la zahorra. Preparación del material. Extensión de la zahorra. Compactación de la zahorra. Tramo de prueba. Preparación de la superficie para la imprimación. Aplicación de la emulsión bituminosa. Preparación de la superficie para el riego de adherencia. Aplicación de la emulsión bituminosa. Estudio de la mezcla y obtención de la fórmula de trabajo de la mezcla bituminosa. Preparación de la superficie existente para la capa de mezcla bituminosa. Aprovisionamiento de áridos para la fabricación de la mezcla bituminosa. Fabricación de la mezcla bituminosa. Transporte de la mezcla bituminosa. Extensión de la mezcla bituminosa. Compactación de la capa de mezcla bituminosa. Ejecución de juntas transversales y longitudinales en la capa de mezcla bituminosa. Tramo de prueba para la capa de mezcla bituminosa.

Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

mO01OA030	0,098	h	Oficial primera	17,00	1,67
mO01OA050	0,098	h	Ayudante	15,80	1,55
mt01zah020B	0,550	t	Zahorra artificial ZA25, coeficiente de Los Ángeles <35, adecuad	7,83	4,31
mt14ebc010g	1,000	kg	Emulsión bituminosa, tipo ECI, a base de betún asfáltico, según	0,26	0,26
mt01arp120bpk	0,208	t	Material granular para la fabricación de mezcla bituminosa en ca	9,26	1,93
mt01arp060b	0,011	t	Filler calizo, para mezcla bituminosa en caliente.	40,98	0,45
mt14ebc020rhS	0,009	t	Betún asfáltico B60/70, según PG-3.	292,60	2,63
mt14ebc010a	1,000	kg	Emulsión bituminosa, tipo ECR-1, a base de betún asfáltico, segú	0,24	0,24
mt01arp120cps	0,122	t	Material granular para la fabricación de mezcla bituminosa en ca	9,79	1,19
mt01arp060c	0,008	t	Filler calizo, para mezcla bituminosa en caliente.	40,98	0,33
mt14ebc020siT	0,007	t	Betún asfáltico B60/70, según PG-3.	292,60	2,05
mq04cab010d	8,878	h	Camión basculante de 14 t de carga, de 184 kW.	0,12	1,07
mq01mot010b	0,016	h	Motoniveladora de 154 kW.	44,70	0,72
mq02cia020j	0,006	h	Camión cisterna, de 8 m³ de capacidad.	85,53	0,51
mq02rov010i	0,005	h	Compactador monocilíndrico vibrante autopropulsado, de 129 kW, d	121,25	0,61
mq01pan010a	0,006	h	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m³.	71,16	0,43
mq02cia020f	0,010	h	Camión cisterna equipado para riego, de 8 m³ de capacidad.	45,95	0,46
mq11bar010	0,004	h	Barredora remolcada con motor auxiliar.	67,98	0,27
mq10mbc010	0,004	h	Central asfáltica continua para fabricación de mezcla bituminosa	67,98	0,27
mq04tkt020	0,010	t·km	Transporte de aglomerado.	352,91	3,53
mq04deq010	5,888	Ud	Desplazamiento de maquinaria de fabricación de mezcla bituminosa	0,12	0,71
mq11ext030	0,979	h	Extendedora asfáltica de cadenas, de 81 kW.	1,17	1,15
mq02rot030b	0,010	h	Compactador tándem autopropulsado, de 63 kW, de 9,65 t, anchura	231,73	2,32
mq11com010	0,010	h	Compactador de neumáticos autopropulsado, de 12/22 t.	46,83	0,47
%CI0300	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	29,10	0,58

TOTAL PARTIDA **29,71**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO PROFESIONALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 20.03 PAVIMENTOS

20.03.01 **ML** **BORDILLO PREFABRICADO HORMIGON**

Piezas de bordillo recto de hormigón, monocapa, con sección normalizada peatonal A1 (20x14) cm, clase climática B (absorción <=6%), clase resistente a la abrasión H (huella <=23 mm) y clase resistente a flexión S (R-3,5 N/mm²), de 50 cm de longitud, según UNE-EN 1340 y UNE 127340, colocadas sobre base de hormigón en masa (HM-20/P/20/X0) de espesor uniforme de 20 cm y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camión, extendido y vibrado, con acabado maestreado, según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluida en este precio; posterior rejuntado de anchura máxima 5 mm con mortero de cemento, industrial, M-5. Incluso topes o contrafuertes de 1/3 y 2/3 de la altura del bordillo, del lado de la calzada y al dorso respectivamente, con un mínimo de 10 cm, salvo en el caso de pavimentos flexibles.incluso la excavación previa y el relleno posterior si fuese necesario.

Replanteo de alineaciones y niveles. Vertido y extendido del hormigón en cama de apoyo. Colocación, recibido y nivelación de las piezas, incluyendo topes o contrafuertes. Relleno de juntas con mortero de cemento.

O01OA140	0,327	h.	Cuadrilla F	33,87	11,08
P01HM010	0,082	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	80,00	6,56
A02A080	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-5 HIDROFUGO	93,41	0,75
P08XBH080	1,000	m.	Bordillo - Recto - MC - A1 (20x14)	7,34	7,34
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	25,70	0,51

TOTAL PARTIDA **26,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

20.03.02 **m2** **SOLERA HM-20/B/20/X0 ACERAS**

Base de hormigón con adición de fibras de 15 cm de espesor, con juntas, realizada con hormigón HM-20/B/20/X0 fabricado en central y vertido desde camión con un contenido de fibras sin función estructural, fibras de vidrio resistentes a los álcalis (AR) de 2 kg/m³, extendido y vibrado manual, mediante regla vibrante, con acabado maestreado, para su posterior uso como soporte de pavimento; apoyada sobre capa base existente.

mo041	0,088	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	17,00	1,50
mo087	0,088	h	Ayudante construcción de obra civil.	15,80	1,39
mt08fic020b	0,300	kg	Fibras de vidrio resistentes a los álcalis (AR), con un contenid	8,73	2,62
mt10hmf010tLb	0,158	m³	Hormigón HM-20/B/20/X0, fabricado en central.	80,14	12,66
mq06vib020	0,093	h	Regla vibrante de 3 m.	4,09	0,38
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	18,60	0,37

TOTAL PARTIDA **18,97**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

20.03.03 **m2** **CAPA DRENANTE SOLERA LAMINA NODULAR**

Formación de drenaje de solera en contacto con el terreno, por su cara exterior, mediante lámina drenante nodular de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), con nódulos de 8 mm de altura, resistencia a la compresión 150 kN/m² según UNE-EN ISO 604, capacidad de drenaje 5 l/(s·m) y masa nominal 0,5 kg/m², colocada sobre el terreno y preparada para recibir directamente el hormigón de la solera. Incluso p/p de limpieza y preparación de la superficie y solapes.

O01OA060	0,098	h.	Peón especializado	15,10	1,48
MDSFFARW3	1,100	m2	Lamina drenante nodular (PEAD/HDPE)	2,05	2,26
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	3,70	0,07

TOTAL PARTIDA **3,81**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

N2025AI202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

20.03.04 **m2** **SOLERA HA-25, 15cm. ARMADO#15x15x6**

Solera de hormigón con malla electrosoldada de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20/XC2 fabricado en central y vertido con bomba, con malla electrosoldada superior como armadura de reparto, ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, con acabado superficial preparado para pavimentar sobre la superficie; con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante. Incluso panel de poliestireno expandido colocación junto a muros de hormigón, medianeras y en pilares con porexpan de 1 cm, para la ejecución de juntas de movimiento.

Incluye: Preparación de la superficie de apoyo del hormigón. Replanteo de las juntas de construcción y de dilatación. Tendido de niveles mediante toques, maestras de hormigón o reglas. Riego de la superficie base. Formación de juntas de construcción y de juntas perimetrales de dilatación. Colocación de la malla electrosoldada con separadores homologados. Conexionado, anclaje y emboquillado de las redes de instalaciones proyectadas. Vertido, extendido y vibrado del hormigón. Conexión de los elementos exteriores. Aplicación del agente filmógeno. Fratasado mecánico de la superficie medido aparte. Replanteo de las juntas de retracción. Corte del hormigón. Limpieza final de las juntas de retracción.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.

m23E04SE100	0,150	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 o XC3 EN SOLERA	102,43	15,36	
m23E04AM050	1,000	m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.	5,34	5,34	
MP7TE001	0,001	m3	Polies.exp.tipo I-AE 10 kg/m3 M1	44,03	0,04	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	20,70	0,41	
			TOTAL PARTIDA			**21,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

20.03.05 **m2** **SISTEMA ENCOF.PELDAÑEADO HORMIGON**

Montaje y desmontaje de sistema de encofrado para formación de peldañeado de hormigón en solera de hormigón armado, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tablones de madera de pino, amortizables en 10 usos. Incluso líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado

mo044	0,273	h	Oficial 1ª encofrador.	17,00	4,64	
mo091	0,273	h	Ayudante encofrador.	15,80	4,31	
mt08eve020	0,200	m²	Sistema de encofrado para formación de peldañeado en losas incli	17,02	3,40	
mt08cim030b	0,003	m³	Madera de pino.	347,78	1,04	
mt08var060	0,040	kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	8,56	0,34	
mt08dba010b	0,030	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,76	0,05	
%CI0300	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	13,80	0,28	
			TOTAL PARTIDA			**14,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

20.03.06 **ML** **PELDAÑOS BREINCO SUPERSTEP WHITE 120x40x15 cms.**

Suministro y colocación de pieza cubremuros de BREINCO tipo SUPERSTEP WHITE para conformacion de peldaños de dimensiones 120 x 40 x 15 espesor cm. y 50x50x15 corner en esquinas, colocadas segun especificaciones de fabricante, recibida con mortero de cemento (M-7,5) y pegadas con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE S1, con deslizamiento reducido, flexible y tiempo abierto ampliado, gris, fijaciones por pieza con taladros en la pieza 2 a 10 cms de los extermos y otra en el centro con anclajes ocultos de varilla recibidos con mortero cola flexible, i/cajas en muro y pieza. Rejuntado con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas y limpieza. medido en superficie realmente ejecutada, medios auxiliares y andamios.

mO01OA090	0,195	h	Cuadrilla A	39,24	7,65	
mP01SG200	1,050	m	Cubremuros-Peldaño BREINCO SUPERSTEP 120x40x15-50x50x15	39,14	41,10	
mM05RN040	0,049	h	Mini retroexcavadora	25,52	1,25	
mM13W160	0,049	h	Maq. colocación losas	28,91	1,42	
mA02A051	0,006	m3	MORTERO CEM. M-15 D=450kg/m3 cem.	110,69	0,66	
mP01FA140	3,000	kg	Adh. cementoso flexible pzs. pesadas C2TES2	0,83	2,49	
mP09W010	0,800	ud	Mat.auxiliar chapado piedra (anclajes)	7,70	6,16	
%CI0300	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	60,70	1,21	
			TOTAL PARTIDA			**61,94**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO PROFESIONALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

20.03.07 **m2** **SOLADO BALDOSA HORMIGON VULCANO 5 cm**

M2 de pavimento de losa de hormigón tipo LOSA VULCANO de BREINCO de formato 40x40x5 cm. colore a definir en obra, sin bisel, acabado standard y con separadores de 3 mm a 20 mm a decidir por la DF, el despiece y rejunteado en obra. Incluso p/p de roturas, cortes a realizar para ajustarlos a los bordes del confinamiento y a las intrusiones existentes en el pavimento, remates y piezas especiales.

Buen comportamiento a las inclemencias del tiempo, heladas, nieve y lluvias. Buen comportamiento a elementos abrasivos. Antideslizante Hidrofugada.

Se colocan las piezas previamente pintadas en su parte posterior con una mezcla de cemento y agua para mejorar la adherencia o con cemento cola C2TES1. Se presionará pieza a pieza sobre un mortero de agarre de dosificación mínima de 380 Kg./m3 (1/4) con un espesor máximo de 4 cm.El mortero tendrá una consistencia blanda con cono de Abrams 4-6.

La pieza deberá apoyarse totalmente sobre la base de mortero a fin de evitar roturas de las piezas cuando soporten carga.

Las juntas de entre 5 30 mm se rellenarán posteriormente con mortero seco Mapestone PFS 2 "MAPEI SPAIN", de color gris.

Se evitará el paso de personal durante los siguientes días y de maquinaria durante las tres semanas posteriores, una vez haya transcurrido el tiempo correspondiente de endurecimiento del mortero. No se efectuaran bajo ningún concepto rejuntados mediante lechada de cemento que deformaría su aspecto y textura. El rejuntado se realizará hasta que la junta quede llena.

Las losas cumplirán con las especificaciones técnicas de la norma UNE EN 1339:2004. Según las condiciones de esta normativa la carga de rotura será mayor o igual a 14 KN (Marcado 14), la resistencia a la flexión será mayor o igual a 5 Mpa. (Marcado U), la resistencia a la abrasión será menor o igual a 20 mm. (Marcado I) , el coeficiente de absorción de agua menor al 6 % (Marcado B) y la resistencia al deslizamiento mayor o igual a 45 USRV.

Incluidas la formación de juntas de trabajo y dilatación incluyendo la colocación de placas de aislante poliestireno expandido en perímetros, recebado de juntas entre piezas, barrido y limpieza, a colocar sobre solera de hormigón, no incluida. Medición proyección horizontal, deduciendo huecos.

O01OA030	0,314	h.	Oficial primera	17,00	5,34
O01OA070	0,314	h.	Peón ordinario	14,58	4,58
PLKJLJKJL0	1,050	m2	Losa vulcano formato variado 40x40x5	20,55	21,58
DSADASDA	0,050	kg	MORTERO CEMENTO 1/4 prefabricado/silo 380 Kg.	63,59	3,18
P01FJ100	7,000	kg	Mortero rejuntado Mapestone FPS 2	0,83	5,81
%CI0300	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	40,50	0,81

TOTAL PARTIDA **41,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

20.03.08 **m2** **SOLADO BALDOSAS HORMIGON SIMILAR EXIST.**

Solado de baldosas de hormigón para exteriores igual que existentes, acabado texturizado, resistencia a flexión T, carga de rotura 7, resistencia al desgaste H, dimensiones iguales que las existentes, 33x33x4 cm, color beige y rojo , para uso público en exteriores en zona de aceras parques y jardines, colocadas a pique de maceta con mortero de cemento M-5 de 3 cm de espesor, dejando entre ellas una junta de separación de entre 1,5 y 3 mm. Incluso, juntas estructurales y de dilatación, cortes a realizar para ajustarlas a los bordes del confinamiento o a las intrusiones existentes en el pavimento y relleno de juntas con arena silícea de tamaño 0/2 mm.

Replanteo de maestras y niveles. Extendido de la capa de mortero. Humectación de las piezas a colocar. Colocación individual, a pique de maceta, de las piezas. Formación de juntas y encuentros. Limpieza del pavimento y las juntas. Relleno de las juntas con arena seca, mediante cepillado. Eliminación del material sobrante de la superficie, mediante barrido.

Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos.

mo041	0,280	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	17,00	4,76
mo087	0,280	h	Ayudante construcción de obra civil.	15,80	4,42
mt09mor010c	0,030	m³	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, confeccionado en	112,81	3,38
mt08cem011a	1,000	kg	Cemento Portland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacos, según	0,10	0,10
mt18bhd010hri	1,050	m²	Baldosa de hormigón para exteriores, acabado superficial de la c	16,63	17,46
mt01arp020a	1,000	kg	Arena natural, fina y seca, de 2 mm de tamaño máximo, exenta de	0,34	0,34
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	30,50	0,61

TOTAL PARTIDA **31,07**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS

EXP N2025A1202 FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.03.09		**UD**	**ALCORQUE 4 PIEZAS HORM 80X80**			
			Formación de alcorque de forma cuadrada de 80x80 cm, 60 cm de diámetro interior y 17 cm de espesor, mediante cuatro piezas iguales de hormigón prefabricado de color gris que, una vez unidas, muestran una sola estética y funcionalidad, apoyado el conjunto sobre una solera de hormigón HM-20/P/20/I de 15 cm de espesor, a realizar sobre una base firme existente, no incluida en este precio. Incluso p/p de excavación y rejuntado con mortero de cemento M-5.			
mo041	0,280	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	17,00	4,76	
mo087	0,280	h	Ayudante construcción de obra civil.	15,80	4,42	
mt10hmf010tLb	0,090	m³	Hormigón HM-20/B/20/X0, fabricado en central.	80,14	7,21	
mt09mor010c	0,001	m³	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, confeccionado en	112,81	0,11	
mt47als010a	1,000	ud	Conjunto piezas homigon 80x80	25,04	25,04	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	41,50	0,83	
			TOTAL PARTIDA			**42,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

20.03.10		**ML**	**PINTURA LINEAS CALLE**			
			Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marca vial longitudinal discontinua, de 15 cm de anchura, para bordes de calzada y delimitación de zonas o plazas de aparcamiento. Incluso microesferas de vidrio, para conseguir efecto retrorreflectante en seco.			
mo041	0,059	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	17,00	1,00	
mo087	0,020	h	Ayudante construcción de obra civil.	15,80	0,32	
mt27mvp010e	0,030	l	Pintura para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco	15,82	0,47	
mt27mvh100a	0,020	kg	Microesferas de vidrio.	1,49	0,03	
mq11bar010	0,001	h	Barredora remolcada con motor auxiliar.	67,98	0,07	
mq08war010b	0,001	h	Máquina autopropulsada, para pintar marcas viales sobre la calza	45,68	0,05	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1,90	0,04	
			TOTAL PARTIDA			**1,98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

20.03.11		**M2**	**PINTURA LINEAS PASO CEBRA**			
			Aplicación mecánica con máquina autopropulsada de pintura para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa, para marca vial transversal continua, de 40 cm de anchura, para línea de detención. Incluso microesferas de vidrio, para conseguir efecto retrorreflectante en seco			
mo041	0,078	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	17,00	1,33	
mo087	0,039	h	Ayudante construcción de obra civil.	15,80	0,62	
mt27mvp010e	0,114	l	Pintura para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco	15,82	1,80	
mt27mvh100a	0,076	kg	Microesferas de vidrio.	1,49	0,11	
mq11bar010	0,001	h	Barredora remolcada con motor auxiliar.	67,98	0,07	
mq08war010b	0,001	h	Máquina autopropulsada, para pintar marcas viales sobre la calza	45,68	0,05	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	4,00	0,08	
			TOTAL PARTIDA			**4,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificación: www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 20.04 CERRAJERIA

20.04.01 **ML** **BARANDILLA ESCALERA**

Barandilla metálica de tubo hueco de acero laminado en frío de 90 cm de altura, con bastidor sencillo, formado por barandal superior de 100x40x2 mm, que hace de pasamanos, sin barandal inferior; montantes verticales de 100x40x2 mm dispuestos cada 120 cm . Incluso pletinas para fijación mediante atornillado en elemento de hormigón con tacos de expansión y tornillos de acero. Elaborada en taller y montada en obra. Totalmente terminada y lista para pintar. Similar al existente.

Acabado superficial lacado horno RAL a decidir por la DF. Partiendo de acero galvanizado sendzimir, limpieza en tunel acido jabon tensioactivo y secado con lacado final con poliester exterior, calidad qualicoat arquitectura de 40 a 60 micras.Clasificacion ambiente C3. Incluso p/p de replanteo, cortes, taladros, pequeño material, sellados con masilla de poliuretano y limpieza final, p.p. de medios auxiliares; medido en su longitud.I.p.p. de medios auxiliares, totalmente terminado.

m23O01OA030	0,392	h	Oficial primera	17,00	6,66	
m23O01OA060	0,392	h	Peón especializado	15,10	5,92	
mt26aaa023a	2,000	Ud	Anclaje mecánico con taco de expansión de acero galvanizado, tue	1,44	2,88	
mt26dbe010j	1,000	m	Barandilla metálica de tubo hueco de acero lam+LAc.horno	102,73	102,73	
mq08sol020	0,100	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,35	0,34	
m23P25W030	0,120	ud	Pequeño material	1,32	0,16	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	118,70	2,37	
				TOTAL PARTIDA		**121,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN EUROS con SEIS CÉNTIMOS

20.04.02 **ML** **PASAMANOS 40**

Pasamanos metálico formado por tubo hueco circular de acero laminado en frío de diámetro 40 mm., incluso p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm y pieza redonda tapajuntas., i/montaje en obra colocacion y recibido. Acabado superficial lacado horno RAL a decidir por la DF. Partiendo de acero galvanizado sendzimir, limpieza en tunel acido jabon tensioactivo y secado con lacado final con poliester exterior, calidad qualicoat arquitectura de 40 a 60 micras.Clasificacion ambiente C3. Incluso p/p de replanteo, cortes, taladros, pequeño material, sellados con masilla de poliuretano y limpieza final, p.p. de medios auxiliares; medido en su longitud.I.p.p. de medios auxiliares, totalmente terminado.

mO01OB160	0,190	h	Oficial 1ª cerrajero	17,00	3,23	
mO01OB170	0,190	h	Ayudante cerrajero	15,80	3,00	
mP13BP010	1,000	m	Pasamanos tubo D=40 mm.+lacado horno RAL	63,59	63,59	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	69,80	1,40	
				TOTAL PARTIDA		**71,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 20.05 JARDINERIA

20.05.01 **M3** **TIERRA VEGETAL DE ALTA CALIDAD**

Aporte de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada, enriquecida con fertilizantes, suministrada a granel y extendida con medios mecánicos, mediante miniretroexcavadora o manualmente, en capas de espesor uniforme y sin producir daños. Incluso p/p de perfilado del terreno, señalización y protección. Medido el volumen rellenado

mO01OA070	0,244	h	Peón ordinario	14,58	3,56	
mM05PN010	0,147	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	46,01	6,76	
mP28DA020	1,300	m3	Tierra vegetal cribada	16,44	21,37	
%CI0300	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	31,70	0,63	
				TOTAL PARTIDA		**32,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

20.05.02 **m2** **MANTA ANTIGERMINANTE PARA CUBRIR**

Suministro y colocación de GEOTEXTIL ANTIHIERBAS 100 G/M2, impidiendo el crecimiento de malas hierbas, quimicamiente inerte, totalmente colocado en superficies menores de 1000 m2, para posterior cubrimiento con arena(no incluida).

O01OA070	0,148	h.	Peón ordinario	14,58	2,16	
P28SM210	1,100	m2	Geotextil antihierbas 100 g/m2	1,95	2,15	
%AUX	2,000	ud	Medios Auxiliares y Costes Indirectos	4,30	0,09	
				TOTAL PARTIDA		**4,40**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BIZKAIA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO PROFESIONALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.05.03		**m2**	**SUPERFICIE TAPIZANTES**			
			Plantación sobre manta de tapizantes, 6 plantas por m2, tipo abeliafloribunde (20%), ceanothus Repens (20%) Cotoneaster Lactea (20 %) , Teucrinum Fruticans (20%), Photinia x fraseri "Red Robin" (10%), Viburnum Tinus (10%) incluyendo preparación de la tierra mediante remocion manual, aporte de compost, apertura de hoyos y primer riego, y base de graba ornamental bajo las aromaticas.			
06.03.01	0,200	m2	COTONEASTER LACTEA 25/30	24,95	4,99	
06.03.02	0,200	m2	ABELIA FLORIBUNDA 25/30	26,40	5,28	
06.03.04	0,200	m2	TEUCRIUM FRUTICANS 25/30	24,15	4,83	
06.03.03	0,133	m2	PHOTINEA X FRASERI "RED ROBIN" 60/80	24,90	3,31	
06.03.07	0,133	m2	VIBURNUM TINUS 60/80	29,60	3,94	
06.03.06	0,133	m2	CEANOTHUS REPENS 25/30	32,20	4,28	
			TOTAL PARTIDA			**26,63**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

20.05.04		**ud**	**ACER MONSPESSULANUM 20/25**			
			Ud. Suministro y plantación de .Acer monspessulanum 20/25 con las siguientes características: En contenedor o light-pot de más de 80 litros con un mínimo de un año de permanencia desde el último trasplante. Con tronco recto y bien formado, libre de estrangulaciones, heridas o ramas codominantes o anómalas, de 20/25 cms. de perímetro de tronco medido a 1m. Del cuello de la raíz y una altura de copa de 2,25 a 2,50 metros. Se incluye: apertura de hoyo de 80x80x80 cms por medios mecánicos y manuales, abonado de 50 gr. De abono mineral equilibrado de liberación lenta en fondo de hoyo y primer riego de 50L de agua, incluso colocación de 2 tutores de madera tratada al autoclave nivel 4 de 2,5m. de altura y 10 cms. de diámetro, con enganches elásticos y fijaciones. Incluye reposición de marras el primer año.			
O01OB270	0,979	h.	Oficial 1ª jardinería	17,00	16,64	
O01OB280	0,979	h.	Peón jardinería	14,58	14,27	
M05EN020	0,098	h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	28,59	2,80	
P28EC320J039	1,000	ud	Acer monpesulanum 20/25	415,77	415,77	
P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	1,40	2,80	
P01DW050	0,100	m3	Agua	1,09	0,11	
PHKJHJH	2,000	ud	tutor madera tratada	9,31	18,62	
%AUX	2,000	ud	Medios Auxiliares y Costes Indirectos	471,00	9,42	
			TOTAL PARTIDA			**480,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

20.05.05		**ud**	**FRAXINUS EXCELSIOR 20/25**			
			Ud. Suministro y plantación de Fraxinus excelsior 20/25 con las siguientes características: En contenedor o light-pot de más de 80 litros con un mínimo de un año de permanencia desde el último trasplante. Con tronco recto y bien formado flechado (un eje principal) con la guía dominante intacta, libre de estrangulaciones, heridas o ramas codominantes o anómalas, de 20/25 cms. de perímetro de tronco medido a 1m. Del cuello de la raíz y una altura de copa de 2,25 a 2,50 metros. Se incluye: apertura de hoyo de 80x80x80 cms por medios mecánicos y manuales, abonado de 50 gr. De abono mineral equilibrado de liberación lenta en fondo de hoyo y primer riego de 50L de agua, incluso colocación de 2 tutores de madera tratada al autoclave nivel 4 de 2,5m. de altura y 10 cms. de diámetro, con enganches elásticos y fijaciones. Incluye reposición de marras el primer año.			
O01OB270	0,979	h.	Oficial 1ª jardinería	17,00	16,64	
O01OB280	0,979	h.	Peón jardinería	14,58	14,27	
M05EN020	0,098	h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	28,59	2,80	
P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	1,40	2,80	
P01DW050	0,100	m3	Agua	1,09	0,11	
PHKJHJH	2,000	ud	tutor madera tratada	9,31	18,62	
%AUX	2,000	ud	Medios Auxiliares y Costes Indirectos	55,20	1,10	
P28EC320J069	1,000	ud	Fraxinus excelsior 20/25	436,32	436,32	
			TOTAL PARTIDA			**492,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

N2025A202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.05.06		**PA**	**MANTENIMIENTO JARDINERIA HASTA ENTREGA OBRA**			
			Mantenimiento de jardinería hasta entrega de obra. Se incluye el riego de plantaciones, control de programador de riego, siega de césped y todas aquellas labores que se consideren para el mantenimiento habitual hasta la entrega de la obra a la propiedad. Las labores y su coste serán definidos por la Dirección de Obra según las necesidades en cada momento.			
mO01OB360	14,906	h	Oficial 1ª jardinería	17,00	253,40	
mO01OA060	14,906	h	Peón especializado	15,10	225,08	
mO01OA070	11,925	h	Peón ordinario	14,58	173,87	
mM07CB010	11,925	h	Camión basculante de 8 t.	31,39	374,33	
mP28W010	20,000	ud	Pequeño material jardinería	1,22	24,40	
%CI0300	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1.051,10	21,02	
			TOTAL PARTIDA			**1.072,10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETENTA Y DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

20.05.07		**m2**	**CUBRICION DECORATIVA ARIDO MARMOL**			
			Formación de cubrición decorativa del terreno con árido de mármol procedente de machaqueo, granulometría comprendida entre 7 y 12 mm y color rojo, suministrado en sacos y extendido con medios manuales sobre malla de polipropileno no tejido, de 150 mm/s de permeabilidad al agua, expresada como índice de velocidad, según ISO 11058, y 90 g/m² de masa superficial, con función antihierbas, permeable al aire y a los nutrientes, químicamente inerte y estable tanto a suelos ácidos como alcalinos y con resistencia a los rayos UV, hasta formar una capa uniforme de 5 cm de espesor mínimo. Incluso p/p de preparación del terreno, solapes, elementos de anclaje de fijación de la malla en el terreno y riego de limpieza.			
O01OB270	0,131	h.	Oficial 1ª jardinería	17,00	2,23	
O01OB280	0,131	h.	Peón jardinería	14,58	1,91	
P28SM230	1,100	m2	Malla antihierba polipr.180g/m2	1,03	1,13	
P01SJ010	75,000	kg	aRIDO MARMOL	0,15	11,25	
P01DW050	0,075	m3	Agua	1,09	0,08	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	16,60	0,33	
			TOTAL PARTIDA			**16,93**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

20.05.08		**M2**	**CUBRIC.PROTEC.Y DRENANTE ANILLO PERIM.ARBOL**			
			Cubrición protectora y drenante de anillo perimetral de tronco de árbol para permitir su crecimiento, realizada mediante extendido de mortero realizado "in situ" a base de resina epoxi bicomponente y granulados de corcho natural, procedente de paneles reciclados, sin aditivos, color negro, de granulometría comprendida entre 3 y 5 mm, densidad entre 72 y 80 kg/m³ y conductividad térmica 0,043 W/(mK), con medios manuales, hasta formar una capa uniforme de 20 mm de espesor mínimo.			
mo040	0,685		Oficial 1ª jardinero.	17,00	11,65	
mo086	0,685		Ayudante jardinero.	15,80	10,82	
mt16fso010ef	0,012	m³	Granulados de corcho natural, procedente de paneles reciclados,	192,70	2,31	
mt47pcd020a	1,000	kg	Resina epoxi bicomponente.	59,96	59,96	
%CI0300	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	84,70	1,69	
			TOTAL PARTIDA			**86,43**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

EXP N2025A1202 FECHA DATA 07/05/2026
CSV 135CE140E4E
Verificación en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 20.06 INSTALACION ALUMBRADO PUBLICO

20.06.01 **Ud** **Desmontaje de luminaria**

Desmontaje de luminaria que puede ser en columna, báculo o brazo, totalmente desmontado y traslado a Gestión de Residuos.

Incluso costes indirectos y medios auxiliar.

OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
MQ..4	0,500	H	Camion grua	56,92	28,46	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	48,50	0,97	
			TOTAL PARTIDA			**49,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

20.06.02 **Ud** **Luminaria CLEARWAY GEN2 BGP307 LED 109-4S/727 PSM DM33**

Luminaria marca PHILIPS o equivalente, modelo CLEARWAY GEN2 BGP307 1XLED109-4S/727 PSM DM33, o equivalente. Potencia 76 W. Flujo de la luminaria 9.121 lm.
Eficacia lumínica (nominal) (nom.): 120 lm/w.
Carcasa de aluminio fundido.
Color carcasa gris.
Cierre de vidrio plano templado.
Material óptico: Polimetileno metacrilato.
Fijación material en aluminio.
Dispositivo de montaje Universal para diámetro de 48 a 60 mm ajustable.
Forma del cierre óptico/lente: Plano.
Acabado de cierre óptico/lente: Transparente.
Código de protección de entrada: IP66 (Hermética al polvo, protección frente a chorros de agua a presión).
Índice de protección frente a choque mecánico: IK09.
Fuente de luz sustituible: Si.
Driver incluido.
Escalera de valor: óptima.
Lighting Technology: LED.
Período de garantía: 5 años.
Clase de protección IEC: Seguridad clase II
Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 8 kV en modo común.
Driver/unidad de potencia/transformador: Fuente de alimentación regulable.
Marca CE.
Certificado ENEC.
Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471.
Conforme con EU RoHS.
Rango de temperatura ambiente: -40 °C a +50 °C.
Temperatura ambiente de rendimiento Tq: 25 °C.
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h: 5 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h: 10 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h: L99
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h: L97
Totalmente montada y conexionada.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	1,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	60,14	
CLEARWAY10	1,000	Ud	Luminaria CLEARWAY GEN2 BGP307 LED 109-4S/727 PSM DM33	406,00	406,00	
MQ..4	1,000	H	Camion grua	56,92	56,92	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	523,10	10,46	
			TOTAL PARTIDA			**533,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

20.06.03 **Ud** **Báculo 9 m**

Báculo 9 metros de características según normativa.
Incluso herrajes y elementos de fijación, anclado sobre cimentación, nivelado, completamente colocada.
Incluso costes indirectos y medios auxiliares.

OCA	2,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	80,18	
BAC9	1,000	Ud	Báculo 9 metros	504,00	504,00	
MQ..4	2,000	H	Camion grua	56,92	113,84	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	698,00	13,96	
			TOTAL PARTIDA			**711,98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS ONCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-EGIN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.06.04		**Ml**	**Conductor H07Z1-K (AS) 1x16mm2 cobre A/V**			
			Conductor eléctrico unipolar de cobre H07Z1-K (AS), amarillo verde, cobre electrolítico, clase 5 flexible, clase Cca-s1b, d1,a1, mezcla de polietileno reticulado (XLPE), aislamiento termoplástico libre de halógenos y con baja emisión de humos y gases corrosivos en caso de incendio, norma UNE-EN 50525-3-31, de sección 1x16 mm2., con etiquetado en ambos extremos, totalmente instalado y conexionado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
07ZK16	1,000	Ml	Conductor H07Z1-K (AS) 1x16mm2 cobre	3,59	3,59	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	7,60	0,15	
				TOTAL PARTIDA		**7,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

20.06.05		**Ml**	**Conductor RV-K 0,6/1Kv.1x6mm2 cobre**			
			Conductor eléctrico unipolar de cobre General Cable ENERGY RV o equivalente, tensión 0,6/1KV, tipo RV, sin corrosividad según IEC 754.2, sin desprendimiento de humos opacos según UNE 21 172, clase 5, aislamiento XLPE y cubierta PVC, temperatura de trabajo 90ºC, no propagador de la llama, características constructivas UNE 60502, de sección 1x6 mm2., con etiquetado en ambos extremos, totalmente instalado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
RVK6CU	1,000	Ml	Conductor RV-K 0,6/1KV 1x6 mm2	3,00	3,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	7,00	0,14	
				TOTAL PARTIDA		**7,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

20.06.06		**Ml**	**Conductor de cobre 2*2,5 mm2**			
			Conductor de cobre tipo RV-K 0,6/1Kv., bipolar de 2x2.5mm2 de sección, clase CPR Cca-s1b, d1, a1, montaje interno en columnas para conexión desde caja de fusibles y derivación hasta equipos de luminarias.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
RVK2X2.5	1,000	Ml	CONDUCTOR DE COBRE 2*2.5 mm2	1,30	1,30	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	5,30	0,11	
				TOTAL PARTIDA		**5,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

20.06.07		**Ud**	**Caja fusibles y derivación**			
			Caja de derivación para alumbrado público marca Claved o equivalente fabricada en Poliester con fibra de vidrio de dimensiones adecuadas a la sección de la línea de entrada, permite el paso de línea sin necesidad de corte, tapa atornillada, montada y colocada.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,250	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	10,02	
ME..4	1,000	Ud	CAJA CLAVED 1464 CON FUSIBLES	10,16	10,16	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	20,20	0,40	
				TOTAL PARTIDA		**20,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

20.06.08		**Ud**	**Pica de tierra**			
			Pica de acero cobrizado de 2mts. de longitud y 14 mm. de diámetro tipo estandard clavada en terreno. Según normativa.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
ME..1	1,000	Ud	PICA DE TIERRA COBRE 2mts.x14mm.	19,39	19,39	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	39,40	0,79	
				TOTAL PARTIDA		**40,23**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 135CE140E4E
Verificación en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.06.09		**Ud**	**Kit de empalmes para arquetas 82-B1**			
			Kit de empalme estanco para arquetas de derivación y paso subterráneo con capacidad para cable principal de 6-50 mm2 l o 4x6 mm2 y con capacidad para cable derivación 6-35 mm2 l o 4x6 mm2, con empalme 3M referencia 82-B1 o equivalente para derivación de conductores.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
3M82B1	1,000	Ud	Kit de empalme 3m 82 b1	73,13	73,13	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	113,20	2,26	
			TOTAL PARTIDA			**115,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

20.06.10		**Ml**	**Tubo flexible corr. ref.110mm.**			
			Tubo de polietileno alta densidad, de 2,2 mm de espesor por 110mm de diámetro, alma lisa, unión mediante manguito y montado en canalización enterrada, totalmente instalado.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
CA..1609191	1,000	Ml	TUBO FLEXIBLE CORR. REF. 160mm.	3,40	3,40	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	7,40	0,15	
			TOTAL PARTIDA			**7,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

20.06.11		**Ml**	**Tubo flexible corrugado 50mm.**			
			Tubo de polietileno alta densidad, flexible, corrugado de 50mm de diametro, alma lisa y montado en canalización enterrada.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	4,01	
CA..3	1,000	Ml	TUBO FLEXIBLE CORRUGADO 50mm.	1,08	1,08	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	5,10	0,10	
			TOTAL PARTIDA			**5,19**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

20.06.12		**Ml**	**Cinta plástica de aviso.**			
			Cinta plástica de aviso con anagrama indicativo de canalización eléctrica, de 21cm. de anchura y 0.15mm de espesor, colocado según plano.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,042	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	1,68	
CA..5	1,000	Ml	CAPA PLASTICA DE AVISO	0,10	0,10	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1,80	0,04	
			TOTAL PARTIDA			**1,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

20.06.13		**M3**	**LEVANTADO C/COMPRESOR PAVIM.ASFALTO**			
			Levantado con compresor de firme asfáltico, aceras y bordillos, losas, adoquines, medido sobre perfil de espesor variable, incluso retirada y carga de productos, con transporte a vertedero.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,500	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	20,05	
M06CM040	0,500	h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	10,74	5,37	
M06MI010	0,500	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	3,01	1,51	
M05PN030	0,500	h.	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	51,08	25,54	
M07CB020	0,500	h.	Camión basculante 4x4 14 t.	40,12	20,06	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	72,50	1,45	
			TOTAL PARTIDA			**73,98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion aglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.06.14		**M3**	**EXCAVACION DE ZANJA**			
			Excavacón en zanja de ancho, profundidad y longitud según planos, para varios tubos, con medios mecánicos. Segun NTE-ADZ-6.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,070	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	2,81	
M05EN020	0,070	h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	28,59	2,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	4,80	0,10	
			TOTAL PARTIDA			**4,91**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

20.06.15		**M3**	**TRANSPORTE DE TIERRAS**			
			Transporte de tierras procedentes de la excavación en camino y accesos, a una distancia menor de 5Km., con camión volquete de 8 Tm., y con carga mediante medios mecánicos, incluso parte proporcional de canón de vertido.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,020	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	0,80	
MQ..1	0,020	H	PALA CARGADORA	24,83	0,50	
MQ..3	0,040	H	CAMION 8Tm.	23,08	0,92	
CV	1,000	Ud	CANON DE VERTIDO	0,89	0,89	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	3,10	0,06	
			TOTAL PARTIDA			**3,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

20.06.16		**M3**	**RELL. Y COMPAC. EN CALZ. Y CRUZ.**			
			Relleno y compactación de zanjas de camino y accesos con tierra de la propia excavacion en tongadas de hasta 25cm., con compactación del 95% PM.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,150	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	6,01	
U37BA002	0,050	Hr	Excavadora de neumáticos	31,27	1,56	
U37BE355	0,150	Hr	Compactador manual	6,61	0,99	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	8,60	0,17	
			TOTAL PARTIDA			**8,73**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

20.06.17		**Ud**	**Base báculo**			
			Hormigón para cimentación de base de columna 8 metros H-250, de consistencia plástica y árido de 20 mm., vertido desde camión.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,100	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	44,10	
MT..1	0,850	M3	HORMIGON H250/20	55,94	47,55	
ME..8	4,000	Ud	ESPARRAGO ROSCADO M18x500	0,62	2,48	
MT..5	2,000	ML	ALAMBRE RECOCIDO PARA ARMAR	0,04	0,08	
MT..6	0,900	M3	TABLERO MADERA PARA ENCOFRAR	3,24	2,92	
MT..7	0,075	Kg	CLAVOS	0,48	0,04	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	97,20	1,94	
			TOTAL PARTIDA			**99,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BIDERTUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.06.18		**Ud**	**Arqueta de derivación 2 tubos**			
			Arqueta de derivación realizada con hormigón H-250 de consistencia plástica y árido de dimensiones máximas 20mm., según se indica en planos, incluso tapa y marco de acero fundido B-125 de 40x40cm con anagrama de Alumbrado Público del M.I.Ayuintamiento de Tudela, totalmente terminada.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
MT..1	0,200	M3	HORMIGON H250/20	55,94	11,19	
MT..3	0,060	M3	GRAVA 30x40mm	5,17	0,31	
MT..5	2,000	ML	ALAMBRE RECOCIDO PARA ARMAR	0,04	0,08	
MT..6	0,500	M3	TABLERO MADERA PARA ENCOFRAR	3,24	1,62	
MT..7	0,075	Kg	CLAVOS	0,48	0,04	
CA..140	1,000	UD	MARCO Y TAPA DE ACERO	69,42	69,42	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	122,80	2,46	
					TOTAL PARTIDA.....	**125,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

20.06.19		**M3**	**HORMIGON EN ZANJA**			
			Hormigón para zanja H-150 de consistencia plastica y dimensiones máximas de árido de 20mm., vertido desde camión.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	0,300	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	12,03	
M07W110	3,000	m3	km transporte hormigón	0,29	0,87	
P01HM010	0,500	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	80,00	40,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	52,90	1,06	
					TOTAL PARTIDA.....	**53,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

20.06.20		**M3**	**Hormigón para acabado de calles H-150 de consistencia plástica**			
			Hormigón para acabado de calles H-150 de consistencia plástica y dimensiones máximas de árido de 20mm., vertido desde camión.			
			Incluso costes indirectos y medios auxiliares.			
OCA	1,000	H	Cuadrilla J-Instaladores (O1+AY+1/2PO)	40,09	40,09	
MT..2	1,000	M3	HORMIGON H150/20	82,15	82,15	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	122,20	2,44	
					TOTAL PARTIDA.....	**124,68**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 21 VARIOS Y EQUIPAMIENTO

21.01 **ud** **AMAESTRAMIENTO CILINDROS OBRA**

Unidad de amaestramiento de cilindros acabado niquelado de: COMUNES + HABITACIONES + ACCESOS en sistema TESA New generation o similar a decidir por la propiedad .

Cilindro de seguridad Tesa New Generation 60 30x30 pomo interior plateado sin llaves (Habitaciones) (23 uds)
TESA CIL.NEWGEN 80 40*40 LN 0LLV (puertas de elementos comunes, salas, cuartos ténicos , etc...) (31 uds)
AMAESTRAMIENTO SEN. 2L (amaestramiento según criterios marcados por la propiedad)
Llave seguridad TESA NEW GENERATION nivel "T", de duplicado codificado para fabricación por control numérico, garantizando llaves con tallado/mecanizado según cotas originales/exactas, SI es necesario presentación de tarjeta de propiedad para el duplicado de llave," llave incopiable". (llaves maestras y de grupos a concretar con la propiedad)
Diseño, desarrollo, cálculo de plan de cierre amaestrado, instalación de cilindros en puertas que deberán estar mecanizadas, con cerradura y herrajes instalados, con los mecanizado para el alojamiento del bombillo/cilindro y pequeños ajustes
Completamente instalado.

M534T65E	1,000	UD	Amaestramiento s/descrip. partida	5.905,75	5.905,75	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	5.905,80	118,12	
			TOTAL PARTIDA			**6.023,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

21.02 **UD** **CABECERO CAMA**

Suministro y colocación de cabecero de cama formado por estructura de madera de 40x40 mm anclada a las paredes, como soporte para revestimiento decorativo realizado con tablero de fibras de madera y resinas sintéticas de densidad media (MDF) ignífugo, Euroclase B-s2, d0, en color y/o modelo a determinar por la Dirección Facultativa (D.F.).
El cabecero se colocará enrasado con el revestimiento perimetral mediante fijaciones mecánicas. Incluye iluminación con tira de LED sobre el cabecero, interruptor de encendido y enchufe. Todo según los detalles indicados en planos. Mano de obra completa de montaje y colocación incluida.

M2101021	1,000	ud	Estruct+panel cabecero cama	635,90	635,90	
M2101022	2,000	ml	Tira de Led-difusor y drivers	78,27	156,54	
M2101023	1,000	ud	Instalacion electrica completa tira led	92,94	92,94	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	885,40	17,71	
			TOTAL PARTIDA			**903,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

21.03 **UD** **MUEBLE MOSTRADOR CONTROL**

Suministro, montaje y colocación de mostrador con estructura soporte, formado por empanelado de laminado de alta presión compacto (CGF) de Formica, de 13 mm de espesor, cumpliendo las condiciones del CTE para su uso visto en zona hospitalaria, según norma EN 438:2005. Color y terminación a determinar por la Dirección Facultativa (D.F.).
El mostrador se colocará de manera horizontal sobre estructura metálica, según planos, como zona de apoyo tanto para mesa como para mostrador, con cantos de ABS. Anclado mediante adhesivo SIKA TACK-PANEL, según pliego de condiciones de utilización de SIKA, o adherido a rastrel de DM hidrófugo (incluido), con sistema SIKA, a su vez atornillado a la perfilería de pladur instalada en trasdosados y tabiquería de cartón yeso, mostradores, etc., según planos.
Se realizarán todos los ajustes, amarres ocultos, cortes, despuntes y remates necesarios, conforme a las cotas, medidas, secciones, despieces y disposiciones indicadas en planos. Todo ello se ejecutará previa presentación y aprobación de muestra completa por la D.F., tanto en paramentos verticales como horizontales, incluyendo la formación de huecos para instalaciones, luminarias, conductos, etc.
Se incluye el sellado con silicona negra en las juntas entre empanelados fenólicos, mediante sellador y adhesivo elastomérico a base de poliuretano híbrido, libre de isocianatos, siliconas, ftalatos y disolventes. Producto de alta resistencia al envejecimiento, resistente al agua, grasa, aceites, detergentes, ácidos débiles y bases. Ficha de seguridad conforme a la Directiva 91/155/CEE.
Según cotas, secciones, despieces, dimensiones y especificaciones de proyecto. Se medirá por superficie realmente ejecutada. Deberán seguirse las indicaciones del fabricante durante el montaje. Incluye certificado de garantía.

M2101031	1,000	ud	Estruct. metalica portante s/planos	556,76	556,76	
M2101032	1,000	ud	Empanelado CGF de Formica de 13 mm formacion mostrador	611,39	611,39	
M2101033	1,000	ud	Pequeño material y sellados	24,46	24,46	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1.192,60	23,85	
			TOTAL PARTIDA			**1.216,46**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.04	**UD**		**MUEBLE ENFERMERIA**			
			Suministro y colocacion de mueble de oficio fabricado en tablero bilaminado de 19 mm de espesor, canteado en color a elegir por la Dirección Facultativa (D.F.). Incluye frontal superior de protección de pared frente a salpicaduras.			
			Encimera, lateral inferior y lateral superior realizados en tablero laminado de alta presión compacto (CGF) de 13 mm de espesor, con canteado blanco.			
			Cajoneras con laterales metálicos rectos, equipadas con guías ocultas de deslizamiento silencioso y sistema de cierre amortiguado. Capacidad de carga: 60 kg.			
			Sistema de apertura sin tirador, tipo push, en puertas y cajones.			
			Fregadero tipo “Berlín”, de la marca Roca, fabricado en acero inoxidable, sobre encimera, montado, sellado y conectado.			
			Grifería tipo “Victoria”, de la marca Roca, modelo A5A8E25C00, cromada, monomando, con maneta gerontológica. Montada, sellada y conectada.			
			Incluye la instalacion electrica necesaria (cajas, cableado, conexiones, mecanismos,ect), así como la colocación de mecanismos en el frente superior del mueble.			
M2101041	1,000	Ud	Mueble cajoneras puertas tiradores s/plano	675,02	675,02	
M2101042	1,000	Ud	Encimera fenolico mueble s/plano	146,75	146,75	
M2101043	1,000	Ud	Fregadero tipo “Berlín”	68,48	68,48	
M2101044	1,000	Ud	Grifería tipo “Victoria” Roca, modelo A5A8E25C00	174,44	174,44	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1.064,70	21,29	
			TOTAL PARTIDA			**1.085,98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

21.05	**UD**		**EQUIPAMIENTO VARIOS COCINAS**			
			Suministro y colcaocion de elementos de oficio cocina de ambas plantas, incluyendo elementos, electrodomesticos y mobiliario a definir por la propiedad y la DF por el importe indicado.			
M210105	1,000	ud	Mobiliario y electrodomesticos a definir propiedad	7.647,06	7.647,06	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	7.647,10	152,94	
			TOTAL PARTIDA			**7.800,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL OCHOCIENTOS EUROS

21.06	**m2**		**VINILOS DIVERSOS VIDRIOS FIJOS INTERIORES**			
			Suministro y colocación de vinilos esmerilados impresos a todo color por una cara de dimensiones variadas. Diseños facilitados por la Dirección, dejando pasar la luz pero no la visibilidad, incluso limpieza previa, pegado y colocación.			
O01OB250	0,299	h.	Oficial 1ª vidriería	17,00	5,08	
3FGAGA	1,050	M2	VInilo decorativo vidrio	17,61	18,49	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	23,60	0,47	
			TOTAL PARTIDA			**24,04**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

21.09	**ud**		**ESTANTERÍA DE PIE**			
			Suministro y colocación de Estantería de pie de:			
			Dimensiones: 11.475 x 400 x 1.750 mm.			
			Número estantes: 4			
			Estanterías con estructura en aluminio anodizado y estantes con parrillas de polietileno alimentario.			
			Máxima higiene y facilidad para la limpieza.			
			Los soportes incorporan orificios cada 150 mm., para poder modificar la medida de los modelos o incrementar el número de estantes. Fácil montaje, sin útiles ni herramientas. Pies de altura regulable.			
M210109	1,000	Ud	ESTANTERÍA DE PIE 11.475 x 400 x 1.750 s/plano y descrip.	3.284,31	3.284,31	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	3.284,30	65,69	
			TOTAL PARTIDA			**3.350,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.10	**ud**		**ARMARIO REFRIGERACIÓN DOBLE**			
			Suministro y colocación de armario refrigeracion doble Modelo: APS-1402 HC Dimensiones: 1.388 x 726 x 2.067 mm. Potencia: 337 W. Consumo: 1.713 kWh/ año. Tensión: 230V/ l/ 50 Hz. Capacidad: 1200 litros. Rango Temperatura: -2ºC/ +8ºC. Armario de refrigeración de 2 puertas. Fabricado en acero inox. Puertas con tirador incorporado en acero inox. Interior con uniones curvas para facilitar su limpieza. Dotado de luz interior. Estantes interiores en varilla plastificada, desmontables. Evaporador de tiro forzado con recubrimiento anticorrosión. Unidad condensadora hermética con condensador ventilado. Evaporación automática del agua del desescarche. Desagüe en el interior de la cámara. Control electrónico de la temperatura y del desescarche con visor digital.			
M210110	1,000	Ud	ARMARIO REFRIGERACIÓN DOBLE 1.388 x 726 x 2.067 s/plano y descrip	2.333,33	2.333,33	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	2.333,30	46,67	
			TOTAL PARTIDA			**2.380,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA EUROS

21.11	**ud**		**ARMARIO CONGELACIÓN SIMPLE**			
			Suministro y colocación de armario refrigeracion simple Modelo: ANS-701 HC. Dimensiones: 693 x 726 x 2067 mm. Potencia: 348 W. Tensión: 230 V/ l/ 50 Hz. Capacidad: 600 litros. Rango Temperatura: -22ºC/ -18ºC. Armario de congelación de 1 puerta. Fabricado en acero inox. Puertas con tirador incorporado en acero inox. Interior con uniones curvas para facilitar su limpieza. Dotado de luz interior. Estantes interiores en varilla plastificada, desmontables. Evaporador de tiro forzado con recubrimiento anticorrosión. Unidad condensadora hermética con condensador ventilado. Evaporación automática del agua del desescarche. Desagüe en el interior de la cámara. Control electrónico de la temperatura y del desescarche con visor digital. Temperatura de trabajo ambiente de 38ºC			
M210111	1,000	Ud	ARMARIO CONGELACIÓN SIMPLE 693 x 726 x 2067 s/plano y descrip.	2.303,92	2.303,92	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	2.303,90	46,08	
			TOTAL PARTIDA			**2.350,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS

21.13	**ud**		**CAMPANA EXTRACCIÓN C/ SIST. EXTINCIÓN**			
			Suministro y colocación de campana de extracción Modelo: Fabricación a medida. Dimensiones: 4.500 x 1.200 mm Caja extracción: 12/12 400º/2h. Campana mural con caja de extracción y sistema de extinción de incendios. Fabricada en acero inoxidable. Caja de extracción 400º/ 2h. integrada. Canal para recogida de grasas con tapón de drenaje. Filtros de lamas de acero inoxidable.			
M210112	1,000	Ud	CAMPANA EXTRACCIÓN C/ SIST. EXTINCIÓN 4.500 x 1.200 s/plano y d	10.303,92	10.303,92	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	10.303,90	206,08	
			TOTAL PARTIDA			**10.510,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL QUINIENTOS DIEZ EUROS

N2025A1202
07/05/2026
EXP. FECHA
13FCE140E4E
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion egiaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTOEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.14		**ud**	**HORNO 10 GN 1/1**			
			Suministro y colocación de horno:			
			Modelo: ICombi Classic 10-1/1 + 60.31.086 + 60.70.464 Dimensiones: 850x 842x 1014mm.			
			Potencia: 18.9 Kw (400 V / III). Capacidad: 10 GN 1/1 .			
			Comidas/día: 80-150.			
			Peso: 121 kg.			
			Horno robusto, eficiente, potente y eficaz.			
			Fabricado en acero inox. con puerta de la cámara de cocción con doble acristalamiento con ventilación posterior.			
			Fácil de usar mediante mando giratorio con función Push para configurar y confirmar las entradas			
			Programación de hasta 100 programas con procesos de cocción multinivel de hasta 12 pasos. ClimaPlus: permite			
			la configuración de la humedad por tramos del 10 % crean un clima exacto dentro de la cámara de cocción.			
			Conectividad ampliada.			
			Limpieza automática, incluso por la noche, pastillas de detergente sin fosfatos y menor consumo.			
			Iluminación LED de la cámara de cocción.			
			* Incluye soporte y kit de conexión.			
M210113	1,000	Ud	HORNO 10 GN 1/1 850x 842x 1014 s/plano y descrip.	9.789,22	9.789,22	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	9.789,20	195,78	
			TOTAL PARTIDA			**9.985,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS

21.15		**ud**	**ELEMENTO NEUTRO**			
			Suministro y colocación de elemento neutro			
			Modelo: EN94G			
			Dimensiones: 400 x 920 x 900 mm. Elemento neutro con base abierta. Fabricado en acero inoxidable.			
M210114	1,000	Ud	ELEMENTO NEUTRO 400 x 920 x 900 s/plano y descrip.	1.142,16	1.142,16	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1.142,20	22,84	
			TOTAL PARTIDA			**1.165,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS

21.16		**ud**	**COCINA 4 FUEGOS**			
			Suministro y colocación de cocina de 4 fuegos			
			Modelo: PC98GG			
			Dimensiones: 800 x 920x 900 mm. Potencia: 32 kW. (gas).			
			Cocina de 4 fuegos a gas con base abierta. Fabricado en acero inoxidable.			
M210115	1,000	Ud	COCINA 4 FUEGOS 800 x 920x 900 s/plano y descrip.	2.794,12	2.794,12	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	2.794,10	55,88	
			TOTAL PARTIDA			**2.850,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA EUROS

21.17		**ud**	**FRY-TOP SIMPLE**			
			Suministro y colocación de fry top simple			
			Modelo: FT94GLCG			
			Dimensiones: 400 920 x 900 mm. Potencia: 10.5 kW. (gas)			
			Fry-top simple con base abierta a gas. Con placa lisa cromada.			
			Fabricado en acero inoxidable			
M210116	1,000	Ud	FRY-TOP SIMPLE 400 920 x 900 s/plano y descrip.	2.950,98	2.950,98	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	2.951,00	59,02	
			TOTAL PARTIDA			**3.010,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DIEZ EUROS

21.18		**ud**	**FREIDORA SIMPLE**			
			Suministro y colocación de freidora simple			
			Modelo: FR94E15A			
			Dimensiones: 400 x 920 x 900 mm.			
			Potencia: 12 kW. Tensión: 400 V/ 3N Capacidad: 15 litros.			
			Freidora de 1 cuba eléctrica.			
			Con base cerrada mediante 1 puerta. Fabricada en acero inoxidable.			
M210117	1,000	Ud	FREIDORA SIMPLE 400 x 920 x 900 s/plano y descrip.	2.730,39	2.730,39	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	2.730,40	54,61	
			TOTAL PARTIDA			**2.785,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS

EXP. N2025A1202
FECHA ENTRADA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion aglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.19		**ud**	**SARTÉN BASCULANTE**			
			Suministro y colocación de sarten basculante			
			Modelo: BR98G80M			
			Dimensiones: 800 x 920 x 900 mm. Potencia: 20 kW. (gas)			
			Capacidad: 80 litros. Sartén basculante a gas.			
			Con sistema de elevación de la cuba motorizado. Fabricada en acero inoxidable.			
M210118	1,000	Ud	SARTÉN BASCULANTE 800 x 920 x 900 s/plano y descrip.	7.754,90	7.754,90	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	7.754,90	155,10	
			TOTAL PARTIDA			**7.910,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL NOVECIENTOS DIEZ EUROS

21.20		**ud**	**MUEBLE DE PASE FRÍO**			
			Suministro y colocación de mueble de pase frio.			
			Modelo: fabricación a medida. Dimensiones: 3.400 x 800 x 850 mm. Mesa de pase refrigerada con un seno.			
			Fabricada en acero inoxidable, bastidor en perfil 40 x 40 mm. Todas las aristas fabricadas en radio.			
			Dotada de una zona fría con 3 puertas y equipo frigorífico completo.			
			Con un seno de 450 x 450 mm. con grifo y con dos cajones para utensilios. Estante superior neutro de 3.300 x 400 mm.			
			Resto sin estantes, con hueco para alojar el contenedor de desperdicios (no incluido).			
M210119	1,000	Ud	MUEBLE DE PASE FRÍO 3.400 x 800 x 850 s/plano y descrip.	3.872,55	3.872,55	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	3.872,60	77,45	
			TOTAL PARTIDA			**3.950,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTA EUROS

21.22		**ud**	**MESA ENTRADA AL LAVAVAJILLAS**			
			Suministro y colocación de mesa de entrada al lavavajillas.			
			Modelo: fabricación propia.			
			Dimensiones: 1.4500 + 1.800 x 800 x 850/1.000 mm.			
			Mesa de entrada al lavavajillas			
			Fabricada en acero inoxidable, bastidor en perfil 40 x 40 mm. Peto posterior de 150 mm. en una sola pieza con la encimera.			
			Incluye seno de 550 x 450 mm., con grifo ducha, guía para cestas, enganche a máquina y perfil vierteaguas perimetral.			
			Con agujero de desbrase y hueco para colocar el contenedor de desperdicios (no incluido).			
			Estante superior para cestas de 1.450 x 600 mm			
M210121	1,000	Ud	MESA ENTRADA AL LAVAVAJILLAS 1.4500 + 1.800 x 800 x 850/1.000 s	2.892,16	2.892,16	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	2.892,20	57,84	
			TOTAL PARTIDA			**2.950,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA EUROS

21.23		**ud**	**LAVAVAJILLAS DE CAPOTA**			
			Suministro y colocación de mesa de lavajillas de capota			
			Modelo: GS 83M			
			Dimensiones: 755 850 x 1.480/ 1.940 mm.			
			Potencia total: 7.5 kW.			
			Tensión: 400 V/ III/ 50 Hz.			
			Potencia resistencia calderín: 6 kW.			
			Potencia resistencia cuba: 6 kW.			
			Potencia lavado: 1.5 kW.			
			Dimensiones cesta: 500 x 500 mm.			
			Producción: 540/ 960 platos/ hora. Altura útil: 440 mm.			
			Ciclo lavado: 1-2 min.			
M210122	1,000	Ud	LAVAVAJILLAS DE CAPOTA 755 850 x 1.480/ 1.940 s/plano y descrip.	6.230,39	6.230,39	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	6.230,40	124,61	
			TOTAL PARTIDA			**6.355,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.24		**ud**	**MESA SALIDA LAVAVAJILLAS**			
			Suministro y colocación de mesa de salida lavavajillas			
			Modelo: FESME077			
			Dimensiones: 700 x 750 x 850/1.000 mm.			
			Fabricada en acero inoxidable, bastidor en perfil 40 x 40 mm. Peto posterior en una sola pieza con la encimera.			
			Todas las aristas fabricadas en radio.			
			Guía para cestas y perfil vierteaguas perimetral			
M210123	1,000	Ud	MESA SALIDA LAVAVAJILLAS 700 x 750 x 850/1.000 s/plano y descrip	549,02	549,02	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	549,00	10,98	
			TOTAL PARTIDA			**560,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA EUROS

21.25		**ud**	**ESTANTERÍA DE PIE**			
			Suministro y colocación de Estantería de pie de:			
			Dimensiones: 1.700 x 400 x 1.750 mm.			
			Número estantes: 4			
			Estanterías con estructura en aluminio anodizado y estantes con parrillas de polietileno alimentario.			
			Máxima higiene y facilidad para la limpieza.			
			Los soportes incorporan orificios cada 150 mm., para poder modificar la medida de los modelos o incrementar el número de estantes.			
			Fácil montaje, sin útiles ni herramientas. Pies de altura regulable.			
M210124	1,000	Ud	ESTANTERÍA DE PIE 1.700 x 400 x 1.750 s/plano y descrip.	485,29	485,29	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	485,30	9,71	
			TOTAL PARTIDA			**495,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS

21.27		**ud**	**EQUIPO FRIGORÍFICO PARTIDO**			
			Suministro y colocación de equipo frigorifico partido			
			Modelo: ADB106EA12XX (axial)			
			Potencia: 1900 W.			
			Consumo: 1 kW. Tensión: 230V/ l.			
			Caudal condensador: 750 m3/h.			
			Caudal evaporador: 375 m3/h.			
			Nivel sonoro: 41 dB.			
			Equipo partido horizontal formado por una unidad condensadora y un evaporador . El condensador se instala en el exterior del cuarto frío a una distancia máxima de 15 m. del evaporador, que va instalado dentro del cuarto frío.			
M210126	1,000	Ud	EQUIPO FRIGORÍFICO PARTIDO 1900 W s/plano y descrip.	6.240,20	6.240,20	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	6.240,20	124,80	
			TOTAL PARTIDA			**6.365,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS

21.28		**ud**	**MESA NEUTRA DE PREPARACIÓN**			
			Suministro y colocación de mesa neutra preparación			
			Modelo: fabricación propia.			
			Dimensiones: 4.180 + 1.670 x 700 x 850/950 mm.			
			Mesa neutra de preparación en forma de "L".			
			Fabricada en acero inoxidable, bastidor en perfil 40 x 40 mm. Peto posterior de 100 mm en una sola pieza con la encimera. Todas las aristas fabricadas en radio.			
			Dotada de un seno de 450 x 450 mm., con dos cajones para utensilios y hueco para el contenedor de desperdicios (no incluido).			
			Resto estante inferior y estante intermedio.			
M210127	1,000	Ud	MESA NEUTRA DE PREPARACIÓN 4.180 + 1.670 x 700 x 850/950 s/plano	3.088,24	3.088,24	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	3.088,20	61,76	
			TOTAL PARTIDA			**3.150,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO CINCUENTA EUROS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion agiaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.29		**ud**	**ESTANTE MURAL**			
			Suministro y colocación de estante mural			
			Modelo: fabricación a medida			
			Dimensiones: 4.180 x 400 x 250 mm.			
			Fabricada en acero inoxidable AISI 304 18/10.			
			Cartelas a pared con taladros de Ø 8 mm.			
			Totalmente soldada.			
M210128	1,000	Ud	ESTANTE MURAL 4.180 x 400 x 250 s/plano y descrip.	710,78	710,78	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	710,80	14,22	
			TOTAL PARTIDA			**725,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTICINCO EUROS

N2025A1202
EXP
07/05/2026
FECHA DATA
13FCE140E4E
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion aglaztagarria
VISADO
BISATUA
COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 22 CONTROL DE CALIDAD

22.01 **ud** **ENSAYO CONSISTENCIA Y RESISTENCIA HORMIGÓN UN MISMO LOTE**

Ensayo a realizar en laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una muestra de hormigón fresco, tomada en obra según UNE-EN 12350-1, para la determinación de las siguientes características: consistencia del hormigón fresco mediante el método de asentamiento del cono de Abrams según UNE-EN 12350-2 y resistencia característica a compresión del hormigón endurecido mediante control estadístico con fabricación y curado de seis probetas cilíndricas de 15x30 cm del mismo lote según UNE-EN 12390-2, refrentado y rotura a compresión de las mismas según UNE-EN 12390-3 a 7 dias y a 28 días. Incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados.

P32HF010	2,000	ud	Consistencia cono Abrams	2,35	4,70	
P32HF020	1,000	ud	Resist. a compresión, serie de 6 probetas	48,79	48,79	
%RI2000	10,000	%	Redacción Informe	53,50	5,35	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	58,80	1,18	
			TOTAL PARTIDA			**60,02**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con DOS CÉNTIMOS

22.02 **ud** **CONFORMIDAD ACERO P/ PASIVAS,**

Ensayo a realizar en laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una muestra de una barra corrugada de acero de cada diámetro diferente, tomada en obra, para la determinación de las siguientes características mecánicas: límite elástico, carga de rotura, alargamiento de rotura y alargamiento bajo carga máxima según UNE-EN ISO 15630-1. Incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados

P32HC830	1,000	ud	Sección equiv / desviación de masa, aceros	3,23	3,23	
P32HC840	1,000	ud	Geometría superficial, aceros	12,71	12,71	
P32HC860	1,000	ud	Doblado-desdoblado, aceros	12,71	12,71	
P32HC870	1,000	ud	Propiedades de tracción, aceros	19,54	19,54	
P32HC880	1,000	ud	Alargamiento de rotura, aceros	3,23	3,23	
P32HC881	1,000	ud	Alargamiento bajo carga máxima, aceros	3,23	3,23	
%RI2000	10,000	%	Redacción Informe	54,70	5,47	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	60,10	1,20	
			TOTAL PARTIDA			**61,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

22.03 **ud.** **ENSAYO MALLAS ELECTROSOLDADAS**

Ensayo a realizar en laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una muestra de mallas electrosoldadas, tomada en obra, para la determinación de las siguientes características: sección media equivalente sobre dos mallas del mismo lote según UNE-EN ISO 15630-2, características geométricas del corrugado sobre cuatro mallas del mismo lote según UNE-EN 10080, doblado/desdoblado sobre dos mallas del mismo lote según UNE-EN ISO 15630-2, carga de despegue de los nudos sobre dos mallas del mismo lote según UNE-EN ISO 15630-2. Incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados

mt49arm040	1,000	Ud	Ensayo sección media equivalente sobre una mu	12,81	12,81	
mt49arm010	1,000	Ud	Ensayo las características geométricas del corru	19,04	19,04	
mt49arm020	1,000	Ud	Ensayo presencia o ausencia de grietas median	8,13	8,13	
mt49arm050	1,000	Ud	Ensayo carga de despegue de los nudos sobre u	25,42	25,42	
%RI2000	10,000	%	Redacción Informe	65,40	6,54	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	71,90	1,44	
			TOTAL PARTIDA			**73,38**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

22.04 **ud** **LOTE CONTROL RESISTENCIA, MORTERO**

Ensayos a realizar en laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una serie de probetas prismáticas de mortero de cemento o lechada de micropilotes, tomadas en obra según UNE-EN 1015-2, para la determinación de las siguientes características: resistencia a flexión y compresión según UNE-EN 1015-11. Incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados.

P32HO005	1,000	ud	Fabricación 3 probetas de 4x4x16 cm	20,34	20,34	
P32HO060	1,000	ud	Resistencia a comprensión, morteros	38,11	38,11	
%RI2000	10,000	%	Redacción Informe	58,50	5,85	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	64,30	1,29	
			TOTAL PARTIDA			**65,59**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

EXP N2025A1202 FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OFIZIALA ELKARGO OFICIAL NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.05		**ud**	**CON. SUELOS EXTERIORES O INTERIORES, BALDOSA CERÁMICA**			
			Comprobación de la conformidad de baldosas cerámicas, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar, tolerancia dimensional sUNE-EN ISO 10545-2. la absorción de agua, s/ UNE EN10545-3:1997, la resistencia a flexión, s/ UNE EN10545-4:1997, la resistencia al impacto, s/ UNE-EN 10545-5:1998, la resistencia a la abrasión (profunda s/ UNE-EN 10545-6:1998 en caso de baldosas no esmaltadas y superficial s/ UNE-EN 10545-7:1999 para baldosas esmaltadas), la dilatación térmica lineal, s/ UNE-EN 10545-8:1997, la resistencia al choque térmico, s/UNE-EN 10545-9:1997, la expansión por humedad, s/ UNE-EN 10545-10:1997, la heladicidad, s/ UNE-EN 10545-12:1997. Incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados.			
P32EC310	1,000	ud	Tolerancias dimensionales, baldosas	9,93	9,93	
P32EC320	1,000	ud	Defectos superficiales, baldosas	3,97	3,97	
P32EC350	1,000	ud	Absorción de agua, baldosas	7,27	7,27	
P32EC420	1,000	ud	Resistencia a flexión, baldosas	23,15	23,15	
P32EC400	1,000	ud	Resistencia a la abrasión, baldosas	29,76	29,76	
P32EC390	1,000	ud	Dilatación térmica, baldosas	7,27	7,27	
P32EC410	1,000	ud	Resistencia al choque térmico, baldosas	11,91	11,91	
P32EC340	1,000	ud	Heladicidad, baldosas	29,76	29,76	
P32EC330	1,000	ud	Expansión por humedad, baldosas	24,47	24,47	
P32EC450	1,000	ud	Resistencia al impacto, baldosas	9,93	9,93	
%RI2000	10,000	%	Redacción Informe	157,40	15,74	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	173,20	3,46	
			TOTAL PARTIDA			**176,62**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

22.06		**ud**	**PRUEBA ESTANQUEIDAD Y SERVICIO, AZOTEAS**			
			Prueba de estanqueidad y servicio de azoteas, con criterios s/ CTE-DB-HS-1, mediante inundación con agua de paños entre limatesas previo taponado de desagües y mantenimiento durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando las filtraciones al interior y el desaguado del 100% de la superficie probada. Incluso emisión del informe de la prueba. RC 05/09. Pruebas de servicio de la estanqueidad de cubiertas.			
FAGAGHAGH	0,979	UD	Ensayo cubierta plana estanqueidad	168,00	164,47	
%RI2000	10,000	%	Redacción Informe	164,50	16,45	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	180,90	3,62	
			TOTAL PARTIDA			**184,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

22.07		**ud**	**PRUEBA ESTANQUEIDAD FACHADA**			
			Prueba de servicio a realizar por laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, para comprobar la estanqueidad de una zona de fachada, realizada una vez ejecutada la hoja exterior del cerramiento y antes de colocar el aislamiento, mediante simulación de lluvia sobre una superficie de 3 m de anchura aproximadamente y altura correspondiente a la distancia entre forjados			
DAE124R	1,000	UD	Prueba de servicio para comprobar la estanqueidad fachada	317,94	317,94	
%RI2000	10,000	%	Redacción Informe	317,90	31,79	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	349,70	6,99	
			TOTAL PARTIDA			**356,72**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

22.08		**ud**	**COMPROBACION ESTADO SANEAMIENTO HORIZONTAL**			
			Revisión interior tuberias red saneamiento y acometidas fecales mediante camara, comprobacion de desniveles, acumulacion de agua estado de las juntas y tuberias, emitiendo informe y copia del mismo video inlcuido. Incluso desplazamiento a obra, e informe de resultados.			
1906.01	1,000	ud	Informe y revision estado saneamiento horizontal	801,39	801,39	
%RI2000	10,000	%	Redacción Informe	801,40	80,14	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	881,50	17,63	
			TOTAL PARTIDA			**899,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 33FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
22.09		**ud**	**CONTROL ESTRUCTURA METALICA**			
			Control de ejecución de uniones soldadas en taller y obra en la estructura metálica, comprendiendo: Homologación de los soldadores tanto en taller como en la obra; Control visual al 100% de todas las soldaduras; Control mediante líquidos penetrantes de las uniones soldadas; inspecciones visuales en taller y en obra. Todo ello realizado por Laboratorio acreditado, incluyendo los ensayos propiamente dichos, los desplazamientos del personal especializado y la elaboración de actas/informes de resultados. Se incluirá en el precio el resto de ensayos obligatorios por las diferentes normativas y que no estén especificados en el presente presupuesto, se entienden absorbidos por los costos indirectos o gastos generales. (Se medirá unidad realizada correctamente).			
C210601	1,000	ud	Control ejecucion estructura metalica completa	1.500,00	1.500,00	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1.500,00	30,00	
			TOTAL PARTIDA			**1.530,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS TREINTA EUROS

22.10		**ud**	**COMPROBACION PAR DE APRIETE TORNILLOS**			
			Comprobación de la conformidad del par de apriete de los tornillos de estructura metalica, realizado por laboratorio acreditado de ensayos y materiales, mediante las pruebas y ensayos necesarios para comprobar que corresponden con los de proyecto, emitiendo informe a la direccion facultativa de las conclusiones obtenidas.			
I3020346	0,900	ud	Jornada equipo de trabajo laboratorio	440,24	396,22	
%RI2000	10,000	%	Redacción Informe	396,20	39,62	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	435,80	8,72	
			TOTAL PARTIDA			**444,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

22.11		**ud**	**COMPROBACION ESPESORES MORTEROS IGNIFUGOS**			
			Comprobación de la conformidad de los espesores en obra de morteros ignifugos o lana de roca, realizado por laboratorio acreditado de ensayos y materiales, mediante las pruebas y ensayos necesarios para comprobar: la determinación de todos sus componentes, la densidad aplicada, y el espesor necesario para conseguir el objetivo pretendido, emitiendo informe a la direccion facultativa de las conclusiones obtenidas.			
I3020345	1,000	ud	Jornada equipo de trabajo laboratorio	440,24	440,24	
%RI2000	10,000	%	Redacción Informe	440,20	44,02	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	484,30	9,69	
			TOTAL PARTIDA			**493,95**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

N2025A1202
EXP
07/05/2026
FECHA DATA
13FCE140E4E
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion aglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 23 GESTION DE RESIDUOS

COAVN
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHEN ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
VISADO
BISATUA
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 24 SEGURIDAD Y SALUD

SUBCAPÍTULO 24.01 PROTECCION COLECTIVA

24.01.01 MI VALLA PREFABRICADO

Vallado provisional de solar compuesto por vallas trasladables de 3,50x2,00 m, formadas por panel de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x100 mm de paso de malla, con alambres horizontales de 5 mm de diámetro y verticales de 4 mm, soldados en los extremos a postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, amortizables en 5 usos y bases prefabricadas de hormigón, de 65x24x12 cm, con 8 orificios, para soporte de los postes, amortizables en 5 usos, fijadas al pavimento con pletinas de 20x4 mm y tacos de expansión de acero. Malla de ocultación de polietileno de alta densidad, color verde, colocada sobre las vallas.

mP31CB110	1,000	m2	Cerram. prov. malla galvanizada	3,48	3,48	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	3,50	0,07	
			TOTAL PARTIDA			**3,55**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

24.01.02 Ud PLATAFORMA VOLADA DESCARGA

Plataforma metálica portátil para descarga de materiales en planta con barandillas y compuertas de seguridad de 1,80x1,56 m. de chapa lagrimada, apilable y plegable (amortizable en 20 usos), fijada al forjado mediante anclajes y puntales metálicos telescópicos (amortizable en 10 usos). instalada i/desmontaje. s/R.D. 486/97.

O01OA030	0,198	h.	Oficial primera	17,00	3,37	
O01OA050	0,198	h.	Ayudante	15,80	3,13	
P31CB010	0,600	ud	Puntal metálico telescópico 3 m.	2,93	1,76	
P31CM080	0,050	ud	Plataforma volada metálica	95,71	4,79	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	13,10	0,26	
			TOTAL PARTIDA			**13,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

24.01.03 MI BARANDILLA GUARDACUERPOS EN HUECOS

Barandilla de protección de huecos, compuesta por guardacuerpos metálico cada 1,5 m., fijado por apriete al forjado, pasamanos y listón intermedio con tubo 50.2, y rodapié de 15x5 cm., incluso colocación y desmontaje. Según R. D. 486/97.

U01AA008	0,090	Hr	Oficial segunda	14,56	1,31	
U01AA011	0,090	H.	Peón ordinario	13,27	1,19	
U42GC220	0,350	Ud	Soporte tipo sargento o hinca	1,48	0,52	
U42GC205	1,000	Ml	Tablón madera -3 mt	0,24	0,24	
U42GC240	2,000	Ml	Tubo redondo 50.2	0,49	0,98	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	4,20	0,08	
			TOTAL PARTIDA			**4,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

24.01.04 MI BARANDILLA GUARDACUERPOS PERIMETRO

Barandilla de protección de perímetros de forjados y/o aleros, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m., fijado por apriete al forjado, pasamanos y listón intermedio con tubo 50.2, y rodapié de 15x5 cm, para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. Según R.D. 486/97.

U01AA008	0,090	Hr	Oficial segunda	14,56	1,31	
U01AA011	0,090	H.	Peón ordinario	13,27	1,19	
U42GC220	0,350	Ud	Soporte tipo sargento o hinca	1,48	0,52	
U42GC205	1,000	Ml	Tablón madera -3 mt	0,24	0,24	
U42GC240	2,000	Ml	Tubo redondo 50.2	0,49	0,98	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	4,20	0,08	
			TOTAL PARTIDA			**4,32**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL-HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.01.05		**m2**	**RED DE SEGURIDAD BAJO ENCOFRADO FORJADO**			
			Red horizontal de seguridad bajo encofrado de forjado, formada por malla de poliamida de 10x10 cm anudada con cuerda de D=3 mm y cuerda perimetral de D=10 mm, de 1,10x15 m de dimensiones, para amarre mediante gancho de sujeción, tipo "rabo de cochinillo" y grosor mínimo de 8 mm, a los puntales de las sopandas del encofrado de entablado de madera (amortizable en 4 usos), según UNE-EN 81652, R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.			
m23O01OA030	0,078	h	Oficial primera	17,00	1,33	
m23O01OA070	0,078	h	Peón ordinario	14,58	1,14	
m23P31CR090	2,000	ud	Gancho montaje red D=10 mm	0,22	0,44	
m23P31CR020	1,150	m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm.	1,52	1,75	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	4,70	0,09	
			TOTAL PARTIDA			**4,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

24.01.06		**m**	**PROTECC.PERIM.FORJ.HORCA**			
			Protección de perímetro de forjado ejecutado con red de seguridad de poliamida tipo horca colocada en puestas sucesivas, incluso p.p. de pescante metálico, anclajes de red y pescantes, cuerdas de sujeción y desmontaje según O.L.C.V.C.(O.M.Sept.70),valorada en función del número óptimo de utilizaciones y medida la longitud de red colocada por el perímetro del forjado en la base del pescante.			
mP31CR020	0,275	m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm.	1,20	0,33	
mP31CR040	0,025	ud	Pescante/horca 7,50 m. 80x40x1,5	99,39	2,48	
mP31CR050	0,800	m	Cuerda de atado redes de seguridad	0,44	0,35	
mO01OA030	0,148	h	Oficial primera	17,00	2,52	
mO01OA070	0,148	h	Peón ordinario	14,58	2,16	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	7,80	0,16	
			TOTAL PARTIDA			**8,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS

24.01.07		**m2**	**PROTECC.HUECOS TABLONES MAD.**			
			Protección de huecos horizontales de luz máxima 2 m con tablones de madera, incluso topes antideslizantes, elementos complementarios y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie del hueco protegida.			
mP01EB010	0,040	m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	179,38	7,18	
mO01OA030	0,050	h	Oficial primera	17,00	0,85	
mO01OA050	0,050	h	Ayudante	15,80	0,79	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	8,80	0,18	
			TOTAL PARTIDA			**9,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS

24.01.08		**Ud**	**MARQUESINA PROTEC. ENTRADA EDIF.**			
			Marquesina de protección para paso de personal al interior de la obra con vuelo de 2,50 m., formada por módulos metálicos compuestos por soporte mordaza, plataforma y plinto de tablas de madera de 20x7 cm., i/ barandillas laterales para canalizar el paso, montaje y desmontaje.			
U01AA007	0,793	Hr	Oficial primera	16,34	12,96	
U01AA011	0,793	H.	Peón ordinario	13,27	10,52	
U42GC230	3,000	Ud	Soporte metal.de tubo 40x40x1,5	1,01	3,03	
U42GC205	15,000	Ml	Tablón madera -3 mt	0,24	3,60	
U42GC210	5,000	Ud	Soporte tipo puntal teléscop1,7/3,1	2,09	10,45	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	40,60	0,81	
			TOTAL PARTIDA			**41,37**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

24.01.09		**Ud**	**EXTINTOR POLVO ABC 6 KG.PR.IN**			
			Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 43A/233B, de 12 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor.			
U01AA011	0,148	H.	Peón ordinario	13,27	1,96	
U35AA010	1,000	Ud	Extintor polvo ABC 6 Kg.	17,86	17,86	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	19,80	0,40	
			TOTAL PARTIDA			**20,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA ENTRADA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion y www.coavn.org/verificacion.eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO-ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.01.10		**Ud**	**EXTINTOR CO2 5 KG.**			
			Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg. de agente extintor, con soporte y boquilla con difusor.			
U01AA011	0,119	H.	Peón ordinario	13,27	1,58	
U35AA310	1,000	Ud	Extint.nieve carbónica 5 Kg.	31,74	31,74	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	33,30	0,67	
			TOTAL PARTIDA			**33,99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

24.01.11		**Ud**	**PLACA SEÑALIZACION RIESGO TRAB.**			
			Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm. aprox., fijada mecanicamente, incluso colocación y desmontaje. Las indicaciones serán de advertencia, de obligación, de prohibición y de equipos contra incendios. Según R.D. 485/97.			
U01AA011	0,148	H.	Peón ordinario	13,27	1,96	
U42CA005	1,000	Ud	Cartel indic.nor.0.30x0.30 m	0,52	0,52	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	2,50	0,05	
			TOTAL PARTIDA			**2,53**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

24.01.12		**Ud**	**SEÑAL TRAFICO TRIPODE**			
			Señal de tráfico normalizada, con trípode tubular portátil, incluso colocación y desmontaje.Según R.D.485/97.			
U01AA011	0,198	H.	Peón ordinario	13,27	2,63	
U42CA001	1,000	Ud	Señal normalizada Stop D=600	12,54	12,54	
U42CA501	1,000	Ud	Soporte metálico para señal	2,69	2,69	
A02AA010	0,250	M3	HORMIGON H-50 Kg/cm2 Tmax. 40	47,71	11,93	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	29,80	0,60	
			TOTAL PARTIDA			**30,39**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

24.01.13		**m.**	**QUITAMIEDOS PUNTALES MALLA STOP.**			
			Quitamiedos de protección de perímetros de forjados, compuesta por puntales metálicos telescópicos colocados cada 2,5 m., (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, malla plástica tipo stopper de un metro de altura (amortizable en 3 usos), arriostramiento de barandilla con cuerda de D=10 mm. y banderolas de señalización, para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.			
O01OA030	0,099	h.	Oficial primera	17,00	1,68	
O01OA070	0,099	h.	Peón ordinario	14,58	1,44	
P31CB010	0,065	ud	Puntal metálico telescópico 3 m.	2,93	0,19	
P31CR010	0,400	m.	Malla plástica stopper 1,00 m.	1,00	0,40	
P31CR140	2,400	ud	Gancho montaje red D=12 mm.	0,31	0,74	
P31SB020	0,350	m.	Banderola señalización reflect.	0,48	0,17	
P31CR160	0,850	m.	Cuerda de unión redes de seguridad	0,44	0,37	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	5,00	0,10	
			TOTAL PARTIDA			**5,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

24.01.14		**m2**	**PROTECCIÓN HUECO C/RED HORIZONT.**			
			Red horizontal de seguridad en cubrición de huecos formada por malla de poliamida de 10x10 cm. ennudada con cuerda de D=3 mm. y cuerda perimetral de D=10 mm. para amarre de la red a los anclajes de acero de D=10 mm. conectados a las armaduras perimetrales del hueco cada 50 cm. y cinta perimetral de señalización fijada a pies derechos (amortizable en 4 usos). s/R.D. 486/97.			
O01OA030	0,079	h.	Oficial primera	17,00	1,34	
O01OA060	0,079	h.	Peón especializado	15,10	1,19	
P31CR030	0,250	m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm.	1,20	0,30	
P31SB010	1,428	m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,03	0,04	
P31CR160	1,280	m.	Cuerda de unión redes de seguridad	0,44	0,56	
P31CR140	1,600	ud	Gancho montaje red D=12 mm.	0,31	0,50	
P31SV050	0,125	ud	Poste galvanizado 80x40x2 de 2 m	11,64	1,46	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	5,40	0,11	
			TOTAL PARTIDA			**5,50**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO PROFESIONALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 24.02 PROTECCION INDIVIDUAL

APARTADO 24.02.01 E.P.I. PARA LA CABEZA

24.02.01.01 Ud CASCO DE SEGURIDAD

Casco de seguridad, clase "N", con arnés de adaptación de apoyo sobre el cráneo con cintas textiles de amortiguación y banda contra el sudor frontal. Con marca "CE", según R.D. 773/97.

U42EA001	1,000	Ud	Casco de seguridad homologado	5,14	5,14
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	5,10	0,10

TOTAL PARTIDA 5,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

24.02.01.02 Ud CASCO SEGURIDAD DIELECTRICO

Casco de seguridad dieléctrico con pantalla para protección de descargas eléctricas. Con marca "CE", según R.D. 773/97.

U42EA002	1,000	Ud	Casco de seg. dielectrico homologado	12,05	12,05
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	12,10	0,24

TOTAL PARTIDA 12,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

24.02.01.03 Ud PROTECTORES AUDITIVOS

Protectores auditivos con arnés a la nuca. Con marca "CE", según R.D. 773/97.

U42EA601	1,000	Ud	Protectores auditivos.	3,97	3,97
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	4,00	0,08

TOTAL PARTIDA 4,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

24.02.01.04 Ud GAFAS ANTIPOLVO

Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas. Con marca "CE", según R.D. 773/97.

U42EA230	1,000	Ud	Gafas antipolvo.	0,88	0,88
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	0,90	0,02

TOTAL PARTIDA 0,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

24.02.01.05 Ud GAFAS CONTRA IMPACTOS

Gafas protectoras contra impactos, incoloras. Con marca "CE", según R.D. 773/97.

U42EA220	1,000	Ud	Gafas contra impactos.	2,34	2,34
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	2,30	0,05

TOTAL PARTIDA 2,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

24.02.01.06 Ud PANTALLA MANUAL SOLDADOR

Pantalla manual de seguridad para soldadura. Con marca "CE", según R.D. 773/97.

U42EA202	1,000	Ud	Pantalla seguri. manual para soldador	2,73	2,73
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	2,70	0,05

TOTAL PARTIDA 2,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

24.02.01.07 Ud MASCARILLA ANTIPOLVO

Mascarilla antipolvo . Con marca "CE", según R.D. 773/97.

U42EA401	1,000	Ud	Mascarilla antipolvo	0,88	0,88
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	0,90	0,02

TOTAL PARTIDA 0,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion.eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OFIZIALA ELKARGO OFICIAL NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 24.02.02 E.P.I. PARA EL CUERPO

24.02.02.01 Ud CINTURON SEGURIDAD CLASE "A"

Cinturón de seguridad de sujeción para trabajos estáticos, formado por: faja dotada de hebilla de cierre, argolla en "D"; de cuelgue en acero estampado. Cuerda fijadora de 1 m. de longitud y mosquetón de anclaje en acero. Con marca "CE"; según R.D. 773/97.

U42EC401	1,000	Ud	Cinturón de seguridad homologado	5,67	5,67	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	5,70	0,11	
			TOTAL PARTIDA			**5,78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

24.02.02.02 Ud ARNES DE SEGURIDAD

Equipo completo para trabajar en vertical y horizontal compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y anilla torsal, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable y un anticaidas deslizante de doble función y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa partaequipo. Amortizable en 4 obras. Con marca "CE" según R.D. 773/97 y EN-361.

U42EC440	1,000	Ud	Cintu.segur.homologado c/arnes	7,46	7,46	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	7,50	0,15	
			TOTAL PARTIDA			**7,61**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

24.02.02.03 Ud CINTURON PORTAHERRAMIENTAS

Cinturón portaherramientas. Con marca "CE" según R.D. 773/97.

P31IC060	0,250	ud	Cinturón portaherramientas	23,54	5,89	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	5,90	0,12	
			TOTAL PARTIDA			**6,01**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con UN CÉNTIMOS

24.02.02.04 Ud TRAJE IMPERMEABLE

Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC. Con marca "CE" según R.D. 773/97.

P31IC100	1,000	ud	Traje impermeable 2 p. PVC	9,88	9,88	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	9,90	0,20	
			TOTAL PARTIDA			**10,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHO CÉNTIMOS

24.02.02.05 Ud MONO DE TRABAJO

Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón. Con marca "CE" según R.D. 773/97.

P31IC098	1,000	ud	Mono de trabajo poliéster-algodón	24,28	24,28	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	24,30	0,49	
			TOTAL PARTIDA			**24,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

24.02.02.06 Ud MANDIL CUERO PARA SOLDADOR

Mandil de cuero para soldador. Con marca "CE" según R.D. 773/97.

U42EC030	0,330	Ud	Mandil de cuero para soldador	10,44	3,45	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	3,50	0,07	
			TOTAL PARTIDA			**3,52**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

24.02.02.07 Ud CHALECO REFLECTANTE

Chaleco de obras con bandas reflectante. Amortizable en 5 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.

P31IC170	1,000	ud	Chaleco de obras reflectante.	4,63	4,63	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	4,60	0,09	
			TOTAL PARTIDA			**4,72**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion aglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO PROFESIONALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.02.02.08		**Ud**	**FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR**			
			Faja protección lumbar, (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC055	0,250	ud	Protector lumbar con tirantes	30,75	7,69	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	7,70	0,15	
			TOTAL PARTIDA			**7,84**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

APARTADO 24.02.03 E.P.I. PARA LAS MANOS

24.02.03.01		**Ud**	**PAR GUANTES DE GOMA LATEX-ANTIC.**			
			Par guantes de goma látex-anticorte. Con marca "CE" según R.D. 773/97.			
U42EE001	1,000	Ud	Par de guantes de goma.	0,26	0,26	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	0,30	0,01	
			TOTAL PARTIDA			**0,27**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

24.02.03.02		**Ud**	**PAR GUANTES DE USO GENERAL**			
			Par de guantes de uso general de lona y serraje. Con marca "CE" según R.D. 773/97.			
U42EE010	1,000	Ud	Par de guantes uso general.	0,39	0,39	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	0,40	0,01	
			TOTAL PARTIDA			**0,40**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

24.02.03.03		**Ud**	**PAR GUANTES AISLANTE TENSION**			
			Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en baja y/o alta tensión. Con marca "CE" según R.D. 773/97.			
U42EE030	1,000	Ud	P.de guantes aislante electri	5,67	5,67	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	5,70	0,11	
			TOTAL PARTIDA			**5,78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

APARTADO 24.02.04 E.P.I. PARA PIERNAS Y PIES

24.02.04.01		**Ud**	**PAR DE BOTAS DE AGUA**			
			Par de botas de agua. Con marca "CE", según R.D. 773/97.			
U42EG001	1,000	Ud	Par de botas de agua.	1,16	1,16	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	1,20	0,02	
			TOTAL PARTIDA			**1,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

24.02.04.02		**Ud**	**PAR DE BOTAS SEGURIDAD**			
			Par de botas de seguridad en piel con puntera en acero y plantilla antiperforante. Con marca "CE", según R.D. 773/97.			
U42EG010	1,000	Ud	Par de botas seguri.con punt.y p.met	6,27	6,27	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	6,30	0,13	
			TOTAL PARTIDA			**6,40**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

24.02.04.03		**Ud**	**PAR DE BOTAS AISLANTES**			
			Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión. Con marca "CE", según R.D. 773/97.			
U42EG030	1,000	Ud	Par de botas aislantes elect.	8,66	8,66	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	8,70	0,17	
			TOTAL PARTIDA			**8,83**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

N2025A1202 EXP
07/05/2026 FECHA DATA
13FCE140E4E CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OFIZIALA ELKARGO OFICIAL NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 24.03 INSTALACIONES PROVISIONALES OBRA

24.03.01 **Ud** **ACOMETIDA PROV.FONTANERIA 25 mm.**

Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, totalmente terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.

U42AE101	1,000	Ud	Acomet.prov.fontan.a caseta.	88,39	88,39	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	88,40	1,77	
			TOTAL PARTIDA			**90,16**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

24.03.02 **Ud** **ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO**

Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa H-150, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.

U42AE201	1,000	Ud	Acomet.prov.saneamt.a caseta.	117,40	117,40	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	117,40	2,35	
			TOTAL PARTIDA			**119,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

24.03.03 **Ud** **ACOMETIDA PROV.ELECTR. A CASETA**

Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm2. de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. totalmente instalada.

U42AE001	1,000	Ud	Acomet.prov.elect.a caseta.	60,66	60,66	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	60,70	1,21	
			TOTAL PARTIDA			**61,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

24.03.04 **ms.** **ALQUILER CASETA ASEO-VESTUARIO 11,36 m2**

Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos y vestuarios en obra de 4,64x2,45x2,63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos placas turcas, tres placas de ducha, pileta de cuatro grifos y un urinario, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 150 km. (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.

O01OA070	0,087	h.	Peón ordinario	14,58	1,27	
P31BC070	1,000	ud	Alq. caseta pref. aseo 4,64x2,45	63,84	63,84	
P31BC220	0,085	ud	Transp.150km.entr.y rec.1 módulo	30,89	2,63	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	67,70	1,35	
			TOTAL PARTIDA			**69,09**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

EXP N2025A1202 FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.03.05		**ms**	**ALQUILER CASETA OFICINA 11,36 m2**			
			Mes de alquiler de caseta prefabricada para un despacho de oficina en obra de 4,64x2,45x2,45 m. de 11,36 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufe de 1500 W. punto luz exterior. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.			
O01OA070	0,087	h.	Peón ordinario	14,58	1,27	
P31BC150	1,000	ud	Alq. mes caseta oficina 4,64x2,45	56,63	56,63	
P31BC220	0,085	ud	Transp.150km.entr.y rec.1 módulo	30,89	2,63	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	60,50	1,21	
					TOTAL PARTIDA	**61,74**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

24.03.06		**ms**	**ALQUILER CASETA COMEDOR 19,40 m2**			
			Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.			
O01OA070	0,087	h.	Peón ordinario	14,58	1,27	
P31BC200	1,000	ud	Alq. mes caseta comedor 7,92x2,45	61,99	61,99	
P31BC220	0,085	ud	Transp.150km.entr.y rec.1 módulo	30,89	2,63	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	65,90	1,32	
					TOTAL PARTIDA	**67,22**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

24.03.07		**Ud**	**BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS**			
			Banco de madera con capacidad para 5 personas.			
U01AA011	0,206	H.	Peón ordinario	13,27	2,73	
U42AG210	1,000	Ud	Banco 5 pers.	15,69	15,69	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	18,40	0,37	
					TOTAL PARTIDA	**18,79**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

24.03.08		**Ud**	**DEPOSITO DE BASURAS DE 800 L.**			
			Deposito de basuras de 800 litros de capacidad realizado en polietileno inyectado, acero y bandas de caucho, con ruedas para su transporte, colocado.			
U01AA011	0,052	H.	Peón ordinario	13,27	0,69	
U42AG700	1,000	Ud	Deposito de basuras de 800 l.	11,20	11,20	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	11,90	0,24	
					TOTAL PARTIDA	**12,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

24.03.09		**Ud**	**TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL**			
			Taquilla metálica individual para ropa y calzado de 1,80 m. de altura con llave, colocada.			
U01AA011	0,103	H.	Peón ordinario	13,27	1,37	
U42AG201	1,000	Ud	Taquilla metálica individual	14,93	14,93	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	16,30	0,33	
					TOTAL PARTIDA	**16,63**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E4E
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion aglaztagarria
VISADO BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OFIZIALA
ELKARGO OFICIAL NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
24.03.10		**Ud**	**PERCHA PARA DUCHA O ASEO**			
			Percha para aseos o duchas en aseos de obra.			
U42AG202	1,000	Ud	Percha para ducha o aseo	0,15	0,15	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	0,20	0,00	
			TOTAL PARTIDA			**0,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

24.03.11		**Ud**	**JABONERA INDUSTRIAL 1 l.**			
			Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l. de capacidad, con dosificador de jabón colocada.			
U01AA011	0,206	H.	Peón ordinario	13,27	2,73	
U42AG401	1,000	Ud	Jabonera industr.a.inoxidab.	5,53	5,53	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	8,30	0,17	
			TOTAL PARTIDA			**8,43**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

24.03.12		**Ud**	**PORTARROLLOS INDUS.C/CERRADUR**			
			Portarollos industrial con cerradura de seguridad, de acero inoxidable, colocado.			
U01AA011	1,545	H.	Peón ordinario	13,27	20,50	
U42AG410	1,000	Ud	Portarroll.ind.c/cerr.a.ino.	6,05	6,05	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	26,60	0,53	
			TOTAL PARTIDA			**27,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

24.03.13		**Ud**	**ESPEJO VESTUARIOS Y ASEOS**			
			Espejo para vestuarios y aseos, colocado.			
U01AA011	0,310	H.	Peón ordinario	13,27	4,11	
U42AG451	1,000	Ud	Espejo	4,89	4,89	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	9,00	0,18	
			TOTAL PARTIDA			**9,18**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

24.03.14		**Ud**	**CONVECTOR ELECT. MURAL 1000 W.**			
			Convector eléctrico mural de 1000 W. totalmente instalado.			
U01AA011	0,618	H.	Peón ordinario	13,27	8,20	
U42AG905	1,000	Ud	Radiador eléctrico de 1.000 wat	8,97	8,97	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	17,20	0,34	
			TOTAL PARTIDA			**17,51**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

N2025A1202
EXP
07/05/2026
FECHA DATA
13FCE140E4E
CSV
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OHIKO ELKARGO OFIZIALA
NAVARRA
COAVN

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 24.04 MEDIC. PREVENTIVA - 1º AUXILIOS

24.04.01		**Ud**	**BOTIQUIN DE URGENCIA**			
			Botiquín de urgencia para obra con contenidos mínimos obligatorios, colocado.			
U42AG801	1,000	Ud	Botiquín de obra.	24,46	24,46	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	24,50	0,49	
			TOTAL PARTIDA			**24,95**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

24.04.02		**Ud**	**REPOSICION BOTIQUIN**			
			Reposición de material de botiquín de urgencia.			
U42AG810	1,000	Ud	Reposición de botiquín.	11,35	11,35	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	11,40	0,23	
			TOTAL PARTIDA			**11,58**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 24.05 MANO DE OBRA SEGURIDAD Y SALUD

24.05.01		**ms**	**COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINF.**			
			Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra y de la misma obra, considerando dos horas a la semana un peón ordinario, según se indica en R.D. 486/97.			
P31W040	1,000	ud	Costo mensual limpieza-desinfec.	26,25	26,25	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	26,30	0,53	
			TOTAL PARTIDA			**26,78**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

24.05.02		**ms**	**COSTO MENSUAL DE CONSERVACION**			
			Costo mensual de conservación de protecciones colectivas, considerando 3 horas a la semana un oficial de 2ª, según se indica en R.D. 486/97.			
P31W030	1,000	ud	Costo mensual de conservación	37,52	37,52	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	37,50	0,75	
			TOTAL PARTIDA			**38,27**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

24.05.03		**ms**	**COSTO MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD**			
			Costo mensual del Comité de Seguridad y salud en el Trabajo, considerando una reunión al mes de dos horas y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª o ayudante y un vigilante con categoría de oficial de 1ª.			
P31W020	1,000	ud	Costo mensual Comité seguridad	36,48	36,48	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	36,50	0,73	
			TOTAL PARTIDA			**37,21**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

24.05.04		**ms**	**COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIG.**			
			Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.			
P31W050	1,000	ud	Costo mens. formación seguridad	21,52	21,52	
%MA	2,000	%	Costes indirectos y medios auxiliares	21,50	0,43	
			TOTAL PARTIDA			**21,95**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

EXP N2025A1202
FECHA DATA 07/05/2026
CSV 13FCE140E54E
Verificable en www.coavn.org/verificacion
www.coavn.org/verificacion eglaztagarria
VISADO
BISATUA
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS VASCO-NAVARRO
EUSKAL HERRIKO ARKITEKTO OFIZIALA ELKARGO OFICIAL
NAVARRA
COAVN