CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS

01.01	u	Provisional agua							
	Formación de armario de obra para ubicación de contador del provisional de agua según indicaciones, medidas y acabado de la compañía correspondiente. Incluye los trámites de solicitud necesarios para su instalación.								
		1				1,00			
							1,00	236,79	236,79
01.02	u	Provisional electricidad							
	Suminstro y montaje de poste, base y protección cubierta para ubicación de contador del provisional eléctrico según inidicaciones de protección, medidas y acabado de la compañía correspondiente. Incluye los trámites de solicitud necesarios para su instalación.								
		1				1,00			
							1,00	287,30	287,30
01.03	u	Replanteo topografico							
	Replanteo general de obra y zonas exteriores. Marcaje de niveles, perímetro de excavación, ejes de cimentación y rampa de vehículos, localizacion de suministros y profundidad. Las estacas que marquen las fachadas de los edificios, deberán quedar en la cota del terreno natural, fuera de la excavación y a una distancia mínima de 1m del corte de ésta. Los niveles de excavación se marcarán en un tablón debidamente sujeto, nivelado, aplomado y fuera del área de la cimentación, con indicación de todas las cotas. Se realizaran un minimo de 4 replanteos topograficos, cada uno de ellos con ficheros tipo dxf y referenciados sobre la base suministrada por la propiedad. 1. replanteo general previa limpieza de solar debroce y eliminacion de arboles marcados por DF 2. Arranque cimentación. 3. Cota superior de forjado sanitario y marcando ejes de arranque de pilares de hormigon. 4. Cota superior de los pilares de formigon y marcando ejes de arranque de pilares de madera.								
		1				1,00			
							1,00	1.397,40	1.397,40

TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS 1.921,49

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Visat digital
(Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES								
02.01	m² Dem. de muro de cierra de parcela								
	Demolición de hoja de cerramiento de parcela incluyendo columnas existentes, de fábrica de mampostería de un grueso hasta 40cm, con martillo neumático, incluye acopio de las piezas enteras, carga manual de escombros sobre camión o contenedor y transporte a vertedero autorizado. Las piezas								
	muro a calle	1	27,50		1,20	33,00			
	lindes con parcelas 1	1	43,00		1,20	51,60			
	lindes con parcelas 2	1	15,00		1,20	18,00			
							102,60	12,96	1.329,70
02.02	m Desm. de cerramiento metalico de parcela								
	Desmontaje decerramiento metalico de parcela, de hasta 4 m de longitud media, y carga manual de escombros a camión o contenedor y transporte a vertedero autorizado.								
	muro a calle	1	27,50		1,20	33,00			
	lindes con parcelas 1	1	43,00		1,20	51,60			
	lindes con parcelas 2	1	15,00		1,20	18,00			
							102,60	6,78	695,63
02.03	m² Demolición de pavimento de aglomerado asfáltico en calzada, medi								
	Demolición de pavimento de aglomerado asfáltico en calzada, mediante retroexcavadora con martillo rompedor, y carga mecánica de escombros sobre camión o contenedor y transporte a vertedero autorizado.								
	Acometidas	3	8,50	1,00		25,50			
							25,50	2,79	71,15
02.04	m² Demolición de pavimento exterior de baldosas y/o losetas de horm								
	Demolición de pavimento exterior de baldosas y/o losetas de hormigón panot incluye bordillo de remate con asfalto, con martillo neumático, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor y transporte a vertedero autorizado.								
	Acera	1	27,00	1,00		27,00			
							27,00	3,62	97,74
	TOTAL CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES								2.194,22

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 03 MOVIMIENTO DE TIERRAS								
03.01	**m² Desbroce y limpieza terreno**								
	Desbroce y limpieza del terreno con arbustos y tocones, hasta una profundidad mínima de 25 cm, con medios mecánicos, retirada de los materiales excavados y carga a camión.								
	Parcela	1	972,70			972,70			
							972,70	1,25	1.215,88
03.02	**m³ Desmonte de tierra**								
	Desmonte en tierra, con empleo de medios mecánicos. con nivelacion para acometener replanteo general.								
	desmonte de tierra en todo el area de edificio	1	700,00		0,40	280,00			
							280,00	3,93	1.100,40
03.03	**m3 Excavacion terreno hasta cota resistente**								
	Excavación de sótanos de más de 2 m de profundidad en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, retirada de los materiales excavados, carga a camión y transporte.								
	Excavacion hasta cota resistente	1	46,00	27,00		1.242,00			
							1.242,00	4,24	5.266,08
03.04	**m³ Excavacion y tapado de zanjas para acometidas en calzada y acera**								
	Excavación y tapado con reposicion de asfalto, de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para acomentida de instalaciones hasta una profundidad de 2 m, en acera y calzada, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados y carga a camión. Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Colocación de las camillas en las esquinas y extremos de las alineaciones. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Refinado de fondos con extracción de las tierras. Carga a camión de las tierras excavadas. 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, ni el relleno necesario para reconstruir la sección teórica por defectos imputables al Contratista. Se medirá la excavación una vez realizada y antes de que sobre ella se efectúe ningún tipo de relleno. Si el Contratista cerrase la excavación antes de conformada la medición, se entenderá que se aviene a lo que unilateralmente determine el Director de Ejecución de la obra.								
	Acometidas	3	8,50	1,00	2,00	51,00			
							51,00	17,12	873,12
03.05	**Ud Arranque de árbol de 300 cm de altura, 300 cm de diámetro de cop**								
	Trabajo necesario para el arranque de árbol de 300 cm de altura y 300 cm de diámetro de copa, mediante la utilización de medios manuales y mecánicos. Incluso p/p de tala de ramas y tronco de 20 cm de diámetro (medido a una altura de 1 m sobre el suelo), arrancado de cepa con posterior relleno del hueco de la cepa con tierra, recogida y carga sobre camión o contenedor de la broza generada. Incluye: Protección y señalización de los espacios afectados. Tala de las ramas hasta dejar limpio el tronco. Tala del tronco a ras de cepa. Arranque de la cepa. Recogida de la broza generada. Carga sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
		10				10,00			
							10,00	28,06	280,60
03.06	**m³ Carga y transporte de tierras con camión a vertedero específico**								
	Carga de tierras de la excavación y transporte de tierras con camión a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a una distancia máxima de 20 km.								
		1,1	46,00	27,00		1.366,20			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1.366,20	2,07	2.828,03
	TOTAL CAPÍTULO 03 MOVIMIENTO DE TIERRAS								11.564,11

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 04 HORMIGONES								
04.01	**m² Capa horm. limpieza HL-150/B/12, 10 cm de esp**								
	Capa de hormigón de limpieza HL-150/B/12, fabricado en central y vertido desde camión, de 10 cm de espesor.								
	Base cimentacion instalaciones	1	125,67			125,67			
							125,67	8,85	1.112,18
04.02	**m³ Zapata cimentación, HA-25/B/20/IIb, cuantía 50 kg/m³**								
	Formación de zapatas y vigas de atado de hormigón tipo H-25/P/25/IIa elaborado en central, consistencia plástica, árido máximo de 25 mm en ambiente tipo IIa y acero tipo B-500S dispuesto según planos de proyecto, todo el conjunto encofrado, vertido, vibrado, curado y desencofrado. Ejecución perfectamente nivelada según cotas y niveles de proyecto para recibir muretes de cimentacion de bloque de hormigón o armados, replanteo de ejes sobre hormigón de limpieza, suministro y colocación de separadores para recubrimiento sobre terreno de 8 cms. y montaje y fijación de esperas para elementos estructurales como arranques de muros y escaleras. Incluye mermas, posible excedente, medios auxiliares, medios para el vertido, medidas de protección según plan de seguridad y salud aprobado, limpieza, recogida y retirada de material sobrante y escombros a vertedero autorizado, así como las tasas correspondientes. Gestión y entrega de certificados de calidad AENOR de hormigón y acero corrugado según EHE 08, NTE y CTE.								
	Zapatas								
	Portico 1	6	1,50	1,50	0,50	6,75			
	Portico 2	6	1,50	1,50	0,50	6,75			
	Portico 3	6	1,50	1,50	0,50	6,75			
	Portico 4	6	1,50	1,50	0,50	6,75			
	Portico 5	6	1,50	1,50	0,50	6,75			
	Vigas								
	Portico 1	1	17,35	0,50	0,50	4,34			
	Portico 2	1	17,35	0,50	0,50	4,34			
	Portico 3	1	17,35	0,50	0,50	4,34			
	Portico 4	1	17,35	0,50	0,50	4,34			
	Portico 5	1	17,35	0,50	0,50	4,34			
	Atado	2	14,80	0,50	0,50	7,40			
							62,85	183,42	11.527,95
04.03	**m² Forj. unidir. (25+5 cm), HA-25/B/20/IIb, 0,106 m³/m²**								
	Forjado unidireccional de hormigón armado, horizontal, altura libre de planta de hasta 3 m, canto 30 = 25+5 cm, realizado con hormigón HA-25/B/20/IIb fabricado en central, y vertido con cubilote, volumen total de hormigón 0,106 m³/m², y acero UNE-EN 10080 B 500 S con una cuantía total de 2 kg/m², sobre sistema de encofrado parcial; vigueta pretensada; bovedilla de hormigón modelo Hourdis, 60x20x25 cm, fabricada con grava caliza; malla electrosoldada ME 15x15 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, en capa de compresión. Incluye zunchos, vigas armadas y macizados. El acabado de fordo sera horizontal y se comprobara con nivel laser y replanteo topografico segun partida 01.03								
	Forjado sanitario	1	25,80	21,15		545,67			
							545,67	64,56	35.228,46
04.04	**m2 bloque ital. 25cm relleno hor**								
	Fabrica de bloque hueco de hormigon tipo ital. de 25 cm. de esp., tomado con mortero de cemento portland y arena 1:4 rellenos de hormigon y armadura vert. de 2 diametro 12 en cada hueco bloque y armadura horizontal de 2 diametro 12 en cada hilada.								
	Portico 1	1	25,80		1,85	47,73			
	Portico 2	1	25,80		1,85	47,73			
	Portico 3	1	25,80		1,85	47,73			
	Portico 4	1	25,80		1,85	47,73			
	Portico 5	1	25,80		1,85	47,73			
	Atado	1	21,15		1,85	39,13			
	Pilares pergola y porche								
		10	-1,00	0,40	1,85	-7,40			
	Interior								
		20	-1,00	0,70	1,85	-25,90			

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
https://www.coaib.es/csv
D825A2372E0E2C70E0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							244,48	78,72	19.245,47
04.05	m³ Pilar de sección rectangular o cuadrada de hormigón armado								
	Formación de pilar de hormigón armado visto, con homigón tipo HA-25/B/15/IIa, tamaño máximo 15 mm. y consistencia blanda elaborado en central, de diferentes secciones y armado según cuadro de pilares de plano de estructura de proyecto. Encofrado de forma que quede [illegible] cadas, vertido con camión grúa y cubilote o bomba, vibrado, desencofrado y curado según normativa CTE y EHE.								
	Incluye medios auxiliares, medios de elevación, medidas de protección según plan de seguridad y salud aprobado, limpieza, recogida y retirada de material sobrante y escombros a vertedero autorizado, así como las tasas correspondientes, mermas, posible excedente, medios auxiliares, medios para el vertido, medidas de protección según plan de seguridad y salud aprobado, limpieza, recogida y retirada de material sobrante y escombros a vertedero autorizado, así como las tasas correspondientes, pulido y canteado de aristas.								
	Gestión y entrega de certificados de calidad AENOR de hormigón y acero corrugado según EHE 08, NTE y CTE.								
	Pilares pergola y porche	10	0,32	0,40	1,10	1,41			
		10	0,32	0,40	1,85	2,37			
	Interior	20	0,32	0,70	1,10	4,93			
		20	0,32	0,70	1,85	8,29			
							17,00	615,14	10.457,38
04.06	m² Losa de rampa de hormigón armado, e=20								
	Formación de losa de escalera de hormigón armado de 20 cm de espesor, incluido descansillos; realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa fabricado en central con Distintivo de calidad Oficialmente Reconocido (D.O.R.), y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 18 kg/m²; montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado tipo industrial para revestir en su cara inferior y laterales, en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de tablones de madera de pino, amortizables en 10 usos, estructura soporte horizontal de tablones de madera de pino, amortizables en 10 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. 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, separadores, elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para la estabilidad del encofrado, líquido desencofrante para evitar la adherencia del hormigón al encofrado y curado del hormigón.								
	Incluye: Replanteo y marcado de niveles de plantas y rellanos. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado. Reparación de defectos superficiales.								
	Criterio de medición de proyecto: Superficie medida por su intradós en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá, por el intradós, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Rampa acceso	1	16,50			16,50			
							16,50	96,51	1.592,42
04.07	m² Encachado de 30 cm en caja para base de solera, con aporte de gr								
	Encachado de 30 cm en caja para base de solera, con aporte de grava de cantera de piedra caliza, Ø40/70 mm, y compactación mediante equipo manual con bandeja vibrante y lámina plástica antihumedad con solapes y subida perimetral en encuentro con muros, listo para base de solera.								
	Instalciones	1	12,90			12,90			
							12,90	6,89	88,88
04.08	m² Losa de hormigón armado de 20 cm de espesor, realizada con hor								
	Losa de hormigón armado de 20 cm de espesor en interior sobre encachado de grava, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido desde camión, extendido y vibrado manual, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 12-12 B 500 sobre separadores homologados. Incluida p.p. de juntas de dilatación perimetrales e intermedias con plancha de porexpan de 1 cm y posterior limpieza y relleno con material flexible de sellado.								
	Instalciones	1	12,90			12,90			
							12,90	51,48	664,09

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 25/2009, R.D. 1000/2010, DNEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.09	m³ Muro de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/								
	Muro de sótano de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/B/2 vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 50 kg/m³, sin incluir encofrado.								
	Instalaciones	1	9,70	0,20	0,30	1,35			
	Medianeras								
		2	8,30	0,15	1,10	2,74			
		2	5,30	0,15	1,10	1,75			
		4	4,90	0,15	1,10	3,23			
		1	23,00	0,40	1,30	11,96			
							21,23	177,00	3.757,71
04.10	m² Montaje y desmontaje de sistema de encofrado a una cara con acab								
	Montaje y desmontaje de sistema de encofrado a dos caras con acabado visto, para muros de medianeras, frente edificio y zona de instalaciones, realizado con paneles metálicos o madera modulares, amortizables en 150 usos, para formación de muro de hormigón armado de hasta 3 m de altura.								
	Instalaciones	1	9,70		0,80	7,76			
	Medianeras								
		2	8,30		1,10	18,26			
		2	5,30		1,10	11,66			
		4	4,90		1,10	21,56			
		1	23,00		1,30	29,90			
							89,14	25,62	2.283,77
04.11	Ud Red de toma de tierra para estructura de hormigón del edificio c								
	Suministro e instalación de red de toma de tierra para estructura de hormigón del edificio compuesta por 80 m de cable conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm² de sección para la línea principal de toma de tierra del edificio, enterrado a una profundidad mínima de 80 cm, 10 m de cable conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm² de sección para la línea de enlace de toma de tierra de los pilares de hormigón a conectar y 2 picas para red de toma de tierra formada por pieza de acero cobreado con baño electrolítico de 15 mm de diámetro y 2 m de longitud, enterrada a una profundidad mínima de 80 cm. Incluso placas acodadas de 3 mm de espesor, soldadas en taller a las armaduras de los pilares, punto de separación pica-cable, soldaduras aluminotérmicas, registro de comprobación y puente de prueba. Totalmente montada, conexionada y probada.								
	Incluye: Replanteo. Conexionado del electrodo y la línea de enlace. Montaje del punto de puesta a tierra. Trazado de la línea principal de tierra. Sujeción. Trazado de derivaciones de tierra. Conexionado de las derivaciones. Conexionado a masa de la red. Realización de pruebas de servicio.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
		3				3,00			
							3,00	531,60	1.594,80

TOTAL CAPÍTULO 04 HORMIGONES 87.553,11

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 25/2009 i RD 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CAPÍTULO 05 ESTRUCTURA

05.01 m³ Estructura de madera laminada GL28h Pino Douglas

Suministro e instalación de estructura de madera laminada encolada, con los mecanizados necesarios realizados en taller para su instalación sin permitirse mecanizados en obra, de Pino Douglas, sin albura (5% como máximo), en calidad GL28H, cepillada y con certificado para los elementos que van al exterior.
La estructura se compone de 5 pórticos de madera de 25,8 metros de longitud total con 5 vanos cada pórtico resueltos mediante pilares triples de 2x105x688 + 1x105x391 mm de sección, para los pilares centrales y de 2x105x391 + 1x105x325 mm de sección separados para los pilares extremos. Los pórticos se encuentran separados 5,20 metros.
Sobre los citados pilares descansan vigas simples de 105x457 en 3 de los 5 vanos (los de menor longitud) y vigas dobles de 105x457 mm de sección en los 2 vanos restantes.
Sobre las vigas se apoyan correas de madera de 105x391 mm de sección y 600 mm de intereje entre sí sobre las que descansa el panel de cubierta a excepción del vano central, donde para conseguir el alzamiento de un lucernario se disponen correas de 105x1150 mm de sección, que a su vez tienen apoyadas en su cara superior dinteles de 105x688 mm de sección separados 5,20 metros entre sí y permitiendo en sus huecos entre testas la entrada de luz.
Proteccion de la madera clase NP3 suministrada de fabrica.
La empresa instaladora de la estructura de madera y del panel sándwich Insitu facilitará a la DF los correspondientes planos de montaje.
El suministro e instalación de la estructura de madera, del panel sándwich de cubierta y la impermeabilización final exterior será realizado por la misma empresa.

Pilares								
Alineación 1								
	2	2,250	0,105	0,391	0,185			
	1	1,793	0,105	0,391	0,074			
Alineación 2								
	2	2,250	0,105	0,391	0,185			
	1	1,793	0,105	0,391	0,074			
Alineación 3								
	2	2,250	0,105	0,391	0,185			
	1	1,793	0,105	0,391	0,074			
Alineación 4								
	2	2,250	0,105	0,391	0,185			
	1	1,793	0,105	0,391	0,074			
Alineación 5								
	1	2,250	0,105	0,391	0,092			
	1	1,793	0,105	0,391	0,074			
	1	1,793	0,105	0,391	0,074			
Vigas								
	2	3,200	0,105	0,457	0,307			
	5	3,890	0,105	0,457	0,933			
Correas								
	4	5,230	0,105	1,150	2,526			
	4	5,200	0,105	1,150	2,512			
Cierre superior lucernario								
	2	5,440	0,065	0,560	0,396			
	2	5,200	0,065	0,560	0,379			
	2	5,440	0,065	0,487	0,344			
	2	5,200	0,065	0,487	0,329			
Remate lucernario	2	4,900	0,105	1,000	1,029			
Remate cubierta	1	9,400	0,105	1,000	0,987			
	1	10,600	0,105	1,000	1,113			
						12,13	1.268,61	15.388,24

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.02	m³ Estructura de madera laminada GL28h Picea Abies								

Suministro e instalación de estructura de madera laminada encolada, de F[illegible] ble con los mecanizados necesarios realizados en taller para su instalación sin permitirse mecanizados en obra, clase resistente GL28H, cepillada y con certificado de explotación sostenible para los elementos interiores.
La estructura se compone de 5 pórticos de madera de 25,8 metros de longitud total con 5 vanos cada pórtico resueltos mediante pilares triples de 2x105x688 + 1x105x391 mm de sección, para los pilares centrales y de 2x105x391 + 1x105x325 mm de sección separados para los pilares extremos. Los pórticos se encuentran separados 5,20 metros.
Sobre los citados pilares descansan vigas simples de 105x457 en 3 de los 5 vanos (los de menor longitud) y vigas dobles de 105x457 mm de sección en los 2 vanos restantes.
Sobre las vigas se apoyan correas de madera de 105x391 mm de sección y 600 mm de intereje entre sí sobre las que descansa el panel de cubierta a excepción del vano central, donde para conseguir el alzamiento de un lucernario se disponen correas de 105x1150 mm de sección, que a su vez tienen apoyadas en su cara superior dinteles de 105x688 mm de sección separados 5,20 metros entre sí y permitiendo en sus huecos entre testas la entrada de luz.
Proteccion de la madera clase NP3 suministrada de fabrica.
La empresa instaladora de la estructura de madera y del panel sándwich Insitu facilitará a la DF los correspondientes planos de montaje.
El suministro e instalación de la estructura de madera, del panel sándwich de cubierta y la impermeabilización final exterior será realizado por la misma empresa.

Pilares								
Alineación 1								
	2	2,250	0,105	0,391	0,185			
	1	1,793	0,105	0,391	0,074			
	4	1,793	0,105	0,688	0,518			
	8	1,793	0,105	0,688	1,036			
Alineación 2								
	2	2,250	0,105	0,391	0,185			
	1	1,793	0,105	0,391	0,074			
	4	1,793	0,105	0,688	0,518			
	8	1,793	0,105	0,688	1,036			
Alineación 3								
	2	2,250	0,105	0,391	0,185			
	1	1,793	0,105	0,391	0,074			
	4	1,793	0,105	0,688	0,518			
	8	1,793	0,105	0,688	1,036			
Alineación 4								
	2	2,250	0,105	0,391	0,185			
	1	1,793	0,105	0,391	0,074			
	4	1,793	0,105	0,688	0,518			
	8	1,793	0,105	0,688	1,036			
Alineación 5								
	2	2,250	0,105	0,391	0,185			
	1	1,793	0,105	0,391	0,074			
	4	1,793	0,105	0,688	0,518			
	8	1,793	0,105	0,688	1,036			
Vigas								
	10	9,688	0,105	0,457	4,649			
	2	3,512	0,105	0,457	0,337			
	5	4,888	0,105	0,457	1,173			
	10	6,688	0,105	0,457	3,209			
	2	2,701	0,105	0,457	0,259			
	5	3,389	0,105	0,457	0,813			
Correas								
	54	5,148	0,105	0,391	11,413			
	30	5,200	0,105	0,391	6,405			
	30	5,900	0,105	0,391	7,267			
	6	5,232	0,105	0,391	1,289			
	14	5,232	0,105	1,150	8,845			
	14	5,200	0,105	1,150	8,791			
	4	5,232	0,391	0,391	3,199			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		4	5,200	0,39	0,31	3,180			
	Travesaños lucernario								
		13	4,900	0,105	0,688	4,602			
							74,50	791,07	58.934,72

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

05.03 **Ud Herrajes y union pilares madera-hormigon**

Suministro e instalación de herrajes metálicos de acero (calidad S275) y tornillería para las uniones madera-madera y madera hormigón. La parte vista de los herrajes de acero a pilar de hormigón irán pintados con dos manos de pintura epoxi.
Todos los Herrajes completamente ocultos, sin tuercas o bulones vistos, uniones internas realizadas mediante resinas epoxi de alta capilaridad y garantizando una total cohesión madera-metal.
Incluye apuntalamiento, fijado con gatos estructurales de grandes diomensiones, y medio auxiliar de camion con pluma para fijado previo al vertido d las resinas.
Todas las uniones se han considerado rigidas.
Las resinas epoxy tendrán las siguientes características:

Peso específico a 23 ± 2°C: aprox. 1.45 kg/dm³
Relación estequiométrica (volumen): A : B = 100 : 50
Tiempo de vida a 23 ± 2°C 150 cc: minutos 50 - 60
Tiempo de trabajabilidad de la mezcla a 23 ± 2°C: minutos 25 - 30
Coeficiente de dilatación térmica lineal: aprox. 7.5x10-5 °C -1
Trannsición vítrea máx.: 65 °C
Carga unitaria de rotura por compresión >= 80 MPa
Carga unitaria de rotura por flexotracción >= 50 MPa
Carga unitaria de rotura por tracción >= 38 MPa
Carga unitaria de rotura por corte >= 40 MPa
Módulo elástico por compresión >= 7200 MPa
Adhesión a la madera (picea) resistente al arranque: tipo de rotura 100% cohesión madera
Carga unitaria de rotura por flexotracción madera/hierro: tipo de rotura 100% cohesión madera
Contracción: aprox. 0.35 x 10-3 %

Valores certificados por ensayos de laboratorio.

Las dimensiones, tipología, secciones, etc.. de los herrajes se definirán por la empresa que realice la instalación.

Alineacion 1	18		18,00		
Alineacion 2	18		18,00		
Alineacion 3	18		18,00		
Alineacion 4	18		18,00		
Alineacion 5	18		18,00		
				90,00	227,02	20.431,80

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

05.04 Ud Herrajes y union pilares jacenas madera-madera

Suministro e instalación de herrajes metálicos de acero (calidad S275) y madera-madera y madera hormigón. La parte vista de los herrajes de acero a pilar de hormigón irán pintados con dos manos de pintura epoxi.
Todos los Herrajes completamente ocultos, sin tuercas o bulones vistos, uniones internas realizadas mediante resinas epoxi de alta capilaridad y garantizando una total cohesión madera-metal.
Incluye apuntalamiento, fijado con gatos estructurales de grandes diomensiones, y medio auxiliar de camion con pluma para fijado previo al vertido d las resinas.
Todas las uniones se han considerado rigidas.

Las resinas epoxy tendrán las siguientes características:

Peso específico a 23 ± 2°C: aprox. 1.45 kg/dm³
Relación estequiométrica (volumen): A : B = 100 : 50
Tiempo de vida a 23 ± 2°C 150 cc: minutos 50 - 60
Tiempo de trabajabilidad de la mezcla a 23 ± 2°C: minutos 25 - 30
Coeficiente de dilatación térmica lineal: aprox. 7.5x10-5 °C -1
Trannsición vítrea máx.: 65 °C
Carga unitaria de rotura por compresión >= 80 MPa
Carga unitaria de rotura por flexotracción >= 50 MPa
Carga unitaria de rotura por tracción >= 38 MPa
Carga unitaria de rotura por corte >= 40 MPa
Módulo elástico por compresión >= 7200 MPa
Adhesión a la madera (picea) resistente al arranque: tipo de rotura 100% cohesión madera
Carga unitaria de rotura por flexotracción madera/hierro: tipo de rotura 100% cohesión madera
Contracción: aprox. 0.35 x 10-3 %

Valores certificados por ensayos de laboratorio.

Las dimensiones, tipología, secciones, etc.. de los herrajes se definirán por la empresa que realice la instalación.

Alineacion 1	18	18,00			
Alineacion 2	18	18,00			
Alineacion 3	18	18,00			
Alineacion 4	18	18,00			
Alineacion 5	18	18,00			
			90,00	192,06	17.285,40

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caib.es/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.05	**Ud Herrajes y union jacenas viguetas madera-madera**								

Suministro e instalación de herrajes metálicos de acero (calidad S275) y madera-madera y madera hormigón. La parte vista de los herrajes de acero a pilar de hormigón irán pintados con dos manos de pintura epoxi.
Todos los Herrajes completamente ocultos, sin tuercas o bulones vistos, uniones internas realizadas mediante resinas epoxi de alta capilaridad y garantizando una total cohesión madera-metal.
Incluye apuntalamiento, fijado con gatos estructurales de grandes diomensiones, y medio auxiliar de camion con pluma para fijado previo al vertido d las resinas.
Todas las uniones se han considerado rigidas.
Las resinas epoxy tendrán las siguientes características:

Peso específico a 23 ± 2°C: aprox. 1.45 kg/dm³
Relación estequiométrica (volumen): A : B = 100 : 50
Tiempo de vida a 23 ± 2°C 150 cc: minutos 50 - 60
Tiempo de trabajabilidad de la mezcla a 23 ± 2°C: minutos 25 - 30
Coeficiente de dilatación térmica lineal: aprox. 7.5x10-5 °C -1
Trannsición vítrea máx.: 65 °C
Carga unitaria de rotura por compresión >= 80 MPa
Carga unitaria de rotura por flexotracción >= 50 MPa
Carga unitaria de rotura por tracción >= 38 MPa
Carga unitaria de rotura por corte >= 40 MPa
Módulo elástico por compresión >= 7200 MPa
Adhesión a la madera (picea) resistente al arranque: tipo de rotura 100% cohesión madera
Carga unitaria de rotura por flexotracción madera/hierro: tipo de rotura 100% cohesión madera
Contracción: aprox. 0.35 x 10-3 %

Valores certificados por ensayos de laboratorio.

Las dimensiones, tipología, secciones, etc.. de los herrajes se definirán por la empresa que realice la instalación.

Alineacion 1	38					38,00		
Alineacion 2	76					76,00		
Alineacion 3	76					76,00		
Alineacion 4	76					76,00		
Alineacion 5	38					38,00		
							304,00	17,04	5.180,16

05.06 **m³ Entramado ligero de madera aserrada de abeto (Abies alba) 14**

Suministro y montaje de entramado ligero de madera aserrada de abeto (Abies alba) para muro estructural, con acabado cepillado, compuesto por piezas horizontales, verticales e inclinadas de 38x140 mm de sección y hasta 5 m de longitud, calidad estructural S10 según DIN 4074, clase resistente C24 según UNE-EN 338 y UNE-EN 1912 y protección frente a agentes bióticos que se corresponde con la clase de penetración NP2 (3 mm en las caras laterales de la albura) según UNE-EN 351-1, trabajada en taller; desolidarización con banda resiliente de caucho EPDM extruido, de 5 mm de espesor y 95 mm de anchura; sellado de juntas entre entramados ligeros de madera con banda de sellado compresible de caucho sintético EPDM, de 43 mm de anchura, fijada con grapas; resolución de encuentros con elementos de fijación mecánica, de acero galvanizado tipo DX51D+Z275N y cinta autoadhesiva de polietileno, con adhesivo acrílico sin disolventes, armadura de polietileno y película de separación de papel siliconado, de 0,34 mm de espesor y 60 mm de anchura, previa aplicación de imprimación incolora a base de una dispersión acrílica sin disolventes. Incluso grapas de fijación, cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, nivelación y colocación de los elementos de atado y refuerzo. Trabajado en taller y colocado en obra.
Incluye: Replanteo y marcado de ejes. Colocación de la banda desolidarizadora. Preparación del entramado para su descarga. Colocación y fijación provisional del entramado. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones. Fijación definitiva del entramado. Colocación de la cinta de sellado.
Criterio de medición de proyecto: Volumen de las piezas del entramado, medido según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico de las piezas del entramado ejecutado según especificaciones de Proyecto.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la descarga del entramado ligero de madera, por medio de ganchos con tornillos.

C1

Montantes	15	0,14	0,05	1,80	0,19
	15	0,14	0,05	1,80	0,19

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		10	0,14	0,05	1,80	0,13			
		10	0,14	0,05	1,80	0,13			
	Durmientesy sopandas	2	0,14	0,05	8,30	0,12			
		2	0,14	0,05	5,30	0,07			
		2	0,14	0,05	8,30	0,12			
		2	0,14	0,05	5,30	0,07			
							1,02	814,69	830,98

05.07 m³ Entramado ligero de madera aserrada de abeto (Abies alba) 8

Suministro y montaje de entramado ligero de madera aserrada de abeto (Abies alba) para muro estructural, con acabado cepillado, compuesto por piezas horizontales, verticales e inclinadas de 38x89 mm de sección y hasta 5 m de longitud, calidad estructural S10 según DIN 4074, clase resistente C24 según UNE-EN 338 y UNE-EN 1912 y protección frente a agentes bióticos que se corresponde con la clase de penetración NP2 (3 mm en las caras laterales de la albura) según UNE-EN 351-1, trabajada en taller; desolidarización con banda resiliente de caucho EPDM extruido, de 5 mm de espesor y 95 mm de anchura; sellado de juntas entre entramados ligeros de madera con banda de sellado compresible de caucho sintético EPDM, de 43 mm de anchura, fijada con grapas; resolución de encuentros con elementos de fijación mecánica, de acero galvanizado tipo DX51D+Z275N y cinta autoadhesiva de polietileno, con adhesivo acrílico sin disolventes, armadura de polietileno y película de separación de papel siliconado, de 0,34 mm de espesor y 60 mm de anchura, previa aplicación de imprimación incolora a base de una dispersión acrílica sin disolventes. Incluso grapas de fijación, cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, nivelación y colocación de los elementos de atado y refuerzo. Trabajado en taller y colocado en obra.
Incluye: Replanteo y marcado de ejes. Colocación de la banda desolidarizadora. Preparación del entramado para su descarga. Colocación y fijación provisional del entramado. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones. Fijación definitiva del entramado. Colocación de la cinta de sellado.
Criterio de medición de proyecto: Volumen de las piezas del entramado, medido según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico de las piezas del entramado ejecutado según especificaciones de Proyecto.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la descarga del entramado ligero de madera, por medio de ganchos con tornillos.

T1

Sep Despacho Reuniones	10	0,07	0,05	3,05	0,11			
	2	0,07	0,05	5,30	0,04			
Sep Reuniones Baño	10	0,07	0,05	3,05	0,11			
	2	0,07	0,05	3,65	0,03			
	2	0,07	0,05	0,76	0,01			
Sep Baño cocina	8	0,07	0,05	3,05	0,09			
	2	0,07	0,05	3,25	0,02			
Sep Polivalente Cocina	9	0,07	0,05	3,05	0,10			
	2	0,07	0,05	5,35	0,04			
						0,55	853,45	469,40

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caib.es/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

05.08 m² Muro estructural de panel contralaminado de madera (CLT) de supe

Suministro y montaje de muro estructural de panel contralaminado de r
media mayor de 6 m², de 60 mm de espesor, formado por tres capas de tablas de madera, encoladas con adhesivo sin urea-formaldehído, con capas sucesivas perpendiculares entre sí y disposición transversal de las tablas en las capas exteriores, acabado superficial calidad no vista en ambas caras, de madera de abeto rojo (Picea abies) y pino silvestre (Pinus sylvestris), clase de servicio 1 y 2, según UNE-EN 1995-1-1, Euroclase D-s2, d0 de reacción al fuego, conductividad térmica 0,13 W/(mK), densidad 490 kg/m³, calor específico 1600 J/kgK, factor de resistencia a la difusión del vapor de agua 20 contenido de humedad a la entrega del 12% (+/- 2%), clase resistente C24 y módulo de elasticidad paralelo de 12500 N/mm², con tratamiento superficial hidrofugante, transparente; desolidarización con banda resiliente de caucho EPDM extruido, de 5 mm de espesor y 95 mm de anchura, fijada con grapas; refuerzo de juntas entre paneles, mediante paneles machihembrados para su correcto acoplamiento fijados con tornillos autoperforantes de cabeza ancha, de acero zincado con revestimiento de cromo y sellado interior con cinta adhesiva por ambas caras, de goma butílica, con armadura de poliéster; resolución de encuentros, con tornillos autoperforantes de cabeza ancha, de acero zincado con revestimiento de cromo sellado interior con cinta adhesiva por ambas caras, de goma butílica, con armadura de poliéster y sellado exterior con cinta autoadhesiva de polietileno con adhesivo acrílico sin disolventes, con armadura de polietileno y película de separación de papel siliconado, previa aplicación de imprimación incolora a base de una dispersión acrílica sin disolventes; fijación de paneles con elementos de fijación mecánica, de acero galvanizado tipo DX51D+Z275N. Incluso cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, nivelación y colocación de los elementos de atado y refuerzo. Trabajado en taller y colocado en obra.
Incluye: Replanteo y marcado de ejes. Colocación de la banda desolidarizadora. Preparación de los paneles para su descarga. Colocación y fijación provisional de los paneles. Aplomado y nivelación mediante rastreles de madera laminada GL24h. Ejecución de las uniones. Fijación definitiva de los paneles. Resolución de encuentros.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir huecos. Se consideran incluidos todos los elementos integrantes de la estructura señalados en los planos y detalles del Proyecto.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la descarga del panel, por medio de eslingas.

M1				
Vericales				
	2	0,70	3,00	4,20
	2	0,70	2,20	3,08
	2	0,70	0,73	1,02
	1	0,32	2,65	0,85
Horizontales				
	3	0,70	4,90	10,29
Vericales				
	2	0,70	3,00	4,20
	2	0,70	2,20	3,08
	2	0,70	0,73	1,02
	1	0,32	2,65	0,85
Horizontales				
	3	0,70	4,90	10,29
Vericales				
	2	0,70	3,00	4,20
	2	0,70	2,20	3,08
	2	0,70	0,73	1,02
	1	0,32	2,65	0,85
Horizontales				
	3	0,70	4,90	10,29
Vericales				
	2	0,70	3,00	4,20
	2	0,70	2,20	3,08
	2	0,70	0,73	1,02
	1	0,32	2,65	0,85
Horizontales				
	3	0,70	4,90	10,29
M6				
Verticales				

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES DE LES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		4		0,70	3,00	8,40			
		3		0,70	2,20	4,62			
		1		0,20	0,62	0,12			
		1		0,20	0,40	0,08			
		1		0,20	1,20	0,24			
	Horizontales								
		3		0,70	4,90	10,29			
		1		0,70	0,62	0,43			
		1		0,70	0,40	0,28			
		1		0,70	1,20	0,84			
	M7								
	Verticales								
		4		0,70	3,00	8,40			
		2		0,70	2,20	3,08			
		2		0,20	1,32	0,53			
	Horizontales								
		3		0,70	4,90	10,29			
		2		0,70	1,32	1,85			
	M8								
	Verticales								
		2		0,70	3,00	4,20			
		1		0,70	2,20	1,54			
		1		0,70	0,73	0,51			
	Horizontales								
		3		0,70	4,90	10,29			
	M9								
	Verticales								
		4		0,70	3,00	8,40			
		2		0,20	2,33	0,93			
	Horizontales								
		2		0,70	4,90	6,86			
		4		0,70	2,33	6,52			
	Verticales								
		4		0,70	3,00	8,40			
		2		0,20	2,33	0,93			
	Horizontales								
		2		0,70	4,90	6,86			
		4		0,70	2,33	6,52			
	M10								
	Verticales								
		4		0,70	3,00	8,40			
	Horizontales								
		3		0,70	4,90	10,29			
	Cubierta								
	Lucernario	1		6,00	22,20	133,20			
	Aleros	2		1,80	22,20	79,92			
							420,98	64,96	27.346,86

05.09 m² **Tablero estructural de madera, tricapa 19 mm.**

Suministro y colocación de tablero estructural de madera tipo tricapa de 19 mm de espesor, machihembrado en sus cuatro cantos, fijado con tornillos autoperforantes de cabeza ancha, de acero zincado con revestimiento de cromo, para arriostramiento de entramado ligero de madera en muro estructural. Incluso p/p de cortes y refuerzo de cantos con tornillos.
Incluye: Replanteo. Fijación del tablero al entramado ligero de madera.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 1 m², el exceso sobre 1 m².
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 1 m², el exceso sobre 1 m².

	C1							
		4	8,35	1,80		60,12		

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caib.es/arq/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		4	5,50	1,80		39,60			
	T1								
	Sep Despacho Reuniones	2	5,30		3,05	32,33			
	Sep Reuniones Baño	2	3,65		3,05	22,27			
	Sep Baño cocina	2	3,25		3,05	19,83			
	Sep Polivalente Cocina	2	5,35		3,05	32,64			
							206,79	22,28	4.607,28

05.10 m2 Panel arriostramiento doble placa de yeso natural 12,5+12,5

Paneles de ariostramiento formado por dos placas de yeso natural obtenidas a partir de aglutinar agua, yeso y fibra de celulosa obtenida del reciclaje del papel, conformando una masa homogénea sin ningún tipo de cola o compuesto químico, de lo que resulta un material inodoro. Una vez aglutinada la mezcla, se prensa y se seca, imprimándola luego con hidrofugante.
Diseñadas y ensayadas para trabajar tanto con una estructura de acero galvanizado como de listones de pino.
y con valores de compartamiento acustico a ruido aéreo: Ra=45dBA

	C1								
		2	8,35	1,80		30,06			
		2	5,50	1,80		19,80			
							49,86	19,42	968,28

05.11 m3 Estructura de madera laminada GL24h Picea Abies

Suministro y colocación de viga de madera laminada encolada homogénea, de 33 ó 45 mm de espesor de las láminas y sección constante, de 10x20 a 12x25 cm de sección y hasta 5 m de longitud, para aplicaciones estructurales, clase resistente GL-24h según UNE-EN 390 y UNE-EN 1194 y protección frente a agentes bióticos que se corresponde con la clase de penetración NP3 (3 mm en las caras laterales de la albura) según UNE-EN 351-1. Incluso cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, nivelación y colocación de los elementos de atado y refuerzo. Trabajada en taller y colocada en obra.
Incluye: Replanteo y marcado de ejes, en los puntos de apoyo de las vigas. Colocación y fijación provisional de la viga. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones, y herrajes ocultos necesarios para fijacion definitiva. Comprobación final del aplomado y de los niveles.

	Instalaciones								
		31	1,40	0,20	0,10	0,87			
		8	1,40	0,20	0,10	0,22			
		2	2,60	0,20	0,10	0,10			
		5	3,25	0,20	0,10	0,33			
		6	3,40	0,20	0,10	0,41			
	Defensa entrada	2	24,00	0,40	0,10	1,92			
							3,85	750,14	2.888,04

05.12 m² Tablero estructural madera, tricapa, 27mm

Suministro y colocación de tablero estructural de madera tipo tricapa de 27 mm de espesor, machihembrado en sus cuatro cantos, fijado con tornillos autoperforantes de cabeza ancha, de acero zincado con revestimiento de cromo, para arriostramiento de entramado ligero de madera en muro estructural. Incluso p/p de cortes y refuerzo de cantos con tornillos.
Incluye: Replanteo. Fijación del tablero al entramado ligero de madera.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 1 m², el exceso sobre 1 m².
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 1 m², el exceso sobre 1 m².

	Instalaciones	2	11,05			22,10			
							22,10	26,92	594,93

TOTAL CAPÍTULO 05 ESTRUCTURA..... 154.926,09

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
visat
(Llei 25/2009, RDL 1/2010 i Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 06 CUBIERTA								
05.12	m² Tablero estructural madera, tricapa, 27mm								
	Suministro y colocación de tablero estructural de madera tipo tricapa de 27 mm de espesor, machihembrado en sus cuatro cantos, fijado con tornillos autoperforantes de cabeza ancha, de acero zincado con revestimiento de cromo, para arriostramiento de entramado ligero de madera estructural. Incluso p/p de cortes y refuerzo de cantos con tornillos.								
	Incluye: Replanteo. Fijación del tablero al entramado ligero de madera.								
	Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 1 m², el exceso sobre 1 m².								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 1 m², el exceso sobre 1 m².								
	Cubierta	504,1				504,10			
							504,10	26,92	13.570,37
06.01	m² Suministro y colocación de lana de roca de 80 mm y 150 kg/m³								
	Suministro y colocación de placa rígida de lana de roca de 80 mm de grosor y 150 kg/m3 de densidad.								
	Cubierta								
		1	20,860	10,080		210,269			
		1	21,280	3,600		76,608			
		1	20,860	9,070		189,200			
							476,08	16,80	7.998,14
06.02	m² suministro y colocación de lámina acústica.								
	Suministro y colocación de lámina acústica bituminosa armada, compuesta por un mástico bituminoso de betún modificado con elastómero (SBS), usando como carga filler de barita, y en sus caras externas un filme de polietileno de alta densidad de 50 y 100 GG.								
	PROPIEDADES FISICAS (según norma UNE)								
	LáminaMasa Nominal, kg/m² 6,50. Mínima, kg/m² 6,35.								
	Resistencia:								
	Tracción Longitudinal N/5 cm, mínimo 200.								
	Transversal N/5 cm, mínimo 175.								
	Armadura Fibra de vidrio g/m² 60.								
	Resistencia Desgarro Longitudinal N/5 cm, mínimo 125.								
	Transversal N/5 cm, mínimo 89.								
	Plegabilidad en frío a -15 ºC +.								
	Mástico bituminoso con elastómero:								
	Punto de reblandecimiento º C, mínimo 90								
	Penetración a 25 ºC, mm/10 30-50 .								
	Densidad nominal 1,45.								
	Condiciones:								
	R Aislamiento Acústico de dB a 100 Hz entre elementos rígidos 8.								
	R Aislamiento Acústico de dB a 100 Hz entre elementos resortes 12.								
	MODO DE EMPLEO Y CAMPO DE APLICACION:								
	Se utiliza entre elementos rígidos como placas de cartón-yeso para mejorar el aislamiento a bajas frecuencias de otros aislamientos, tanto en paramentos verticales como en horizontales. También como banda de apoyo para dejar flotante muros y estructuras de cartón-yeso. Utilizado entre elementos resortes (fibras, lanas de roca) para incrementar el aislamiento global del tratamiento, mejorando significativamente en bajas fracuencias ,(efecto membrana dentro de sistemas masa-resorte-masa)								
	Cubierta								
		1	20,860	10,080		210,269			
		1	21,280	3,600		76,608			
		1	20,860	9,070		189,200			
							476,08	9,90	4.713,19
06.03	m² Suministro y colocación de lana de roca de 80 mm y 90 kg/m³								
	Suministro y colocación de placa rígida de lana de roca de 80 mm de espesor y de 90 Kg/m3 de densidad.								
	Cubierta								
		1	20,860	10,080		210,269			

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70E0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	21,280	3,600		76,608			
		1	20,860	9,070		189,200			
							476,08	15,80	7.522,06
06.04	m² Suministro y colocación de tablero de fibras sintéticas e = 16mm								
	Suministro y colocación de tablero de fibras sintéticas coretech de 16 mm de grosor, atornillado al otro tablero inferior coretech con tornilos de rosca madera, HBS de 6x220mm. Se incluye sellado de las juntas del tablero exterior con masilla de poliuretano.								
	Cubierta								
		1	20,860	10,080		210,269			
		1	21,280	3,600		76,608			
		1	20,860	9,070		189,200			
							476,08	13,70	6.522,30
06.05	m² Rastreles formación de pendiente, lana de roca y cerramiento ext								
	Suministro y colocación de rastreles de madera de Picea Abies, atornillados al tablero exterior, con tornillos rosca de madera, para la formación de las pendientes de la cubierta según proyecto, colocados cada 60 cm para rellenar los huecos con lana de roca de baja densidad y sobre dichos rastreles suministro y colocación de otro tablero coretech de 19 mm de grosor, atornillado a dichos rastreles, con tornillos todo rosca de madera y sellado con masilla de poliuretano.								
	Cubierta								
		1	20,860	10,080		210,269			
		1	21,280	3,600		76,608			
		1	20,860	9,070		189,200			
							476,08	35,20	16.758,02
06.06	m² cobertura de chapa perfilada de acero prelacado, de 0,6								
	Suministro y montaje de cobertura de faldones de cubiertas inclinadas, con una pendiente mayor del 2% , mediante chapa perfilada ondulada de acero prelacado en color blanco, de 0,6 mm de espesor, en perfil comercial prelacado por la cara exterior, fijada mecánicamente rastreles y contrarastreles anclados devidamente a soporte previamente impermeabilizado . Incluso p/p de cortes, solapes, tornillos y elementos de fijación, accesorios, juntas, rastreles y contra rastreles, y fijacion de los mismos Incluye: Replanteo de las chapas por faldón. Corte, preparación y colocación de las chapas. Ejecución de juntas y perímetro. Fijación mecánica de las chapas perfiladas.								
	Cubiertas	1	504,10			504,10			
	Instalaciones	1	12,00			12,00			
							516,10	11,10	5.728,71

TOTAL CAPÍTULO 06 CUBIERTA..... 62.812,79

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 25/2009, RDL 1/2010,2012,MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CAPÍTULO 07 IMPERMEABLIZACIONES Y ESTANQUEIDAD

07.01	m² Barrera de vapor con estanqueidad al aire, de polipropileno c							
	Barrera de vapor con estanqueidad al aire, de polipropileno, con armadura, de 0,15 mm de espesor y 100 g/m², de 107 m de espesor de aire equivalente frente a la difusión de vapor de agua, según UNE-EN 1931, (Euroclase E de reacción al fuego según UNE-EN 1 rior del cerramiento vertical. Incluso grapas para fijación a la superficie soporte, cinta autoadhesiva para sellado de juntas. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie. Corte y preparación. Fijación. Corte de la cinta de sellado. Colocación de la cinta de sellado. 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.							
	C1							
		2	8,35	1,80		30,06		
		2	5,50	1,80		19,80		
	M9							
		2	4,90	2,25		22,05		
	M10							
		1	4,90	2,25		11,03		
							82,94	2,88	238,87
07.02	m² Lámina transpirable de poliuretano termoplástico, con armadura d							
	Lámina transpirable de poliuretano termoplástico, con armadura de poliéster, de 1 mm de espesor y 210 g/m², de 0,15 m de espesor de aire equivalente frente a la difusión de vapor de agua, según UNE-EN 1931, estanqueidad al agua clase W1 según UNE-EN 1928, (Euroclase E de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1); colocada por el exterior del cerramiento vertical. Incluso grapas para fijación a la superficie soporte, cinta autoadhesiva para sellado de juntas. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie. Corte y preparación. Fijación. Corte de la cinta de sellado. Colocación de la cinta de sellado. 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.							
	C1							
		2	8,35	1,80		30,06		
		2	5,50	1,80		19,80		
	M9							
		2	4,90	2,25		22,05		
	M10							
		1	4,90	2,25		11,03		
							82,94	6,33	525,01

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 2/2009, R.D. 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caib.es/coaib/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.03	m² Impermeabilizacion EPDM								

Formación de cubierta plana no transitable, no ventilada, con grava, tipo i[illegible] al 5% , compuesta de los siguientes elementos: CAPA SEPARADORA BAJO FORMACIÓN DE PENDIENTES: lámina de polietileno de alta densidad, de 0,75 mm de espesor y 705 g/m² (Euroclase E de reacción al fuego); FORMACIÓN DE PENDIENTES: mediante encintado de limatesas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo cerámico hueco doble y capa de 3 cm de espesor medio a base de hormigón ligero, de resistencia a compresión 1,5 MPa y 480 kg/m³ de densidad, premezclado con arcilla expandida de granulometría entre 3 y 9 mm, cemento gris y aditivos; IMPERMEABILIZACIÓN: tipo monocapa, no adherida, formada por una lámina de caucho sintético EPDM de alta densidad, de 1,2 mm de espesor, fijada al soporte en perímetro y juntas y solapes fijados con cinta autoadhesiva, de 76 mm de anchura, previa aplicación de imprimación con base disolvente; CAPA SEPARADORA BAJO AISLAMIENTO: geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 6,8 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 7,8 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 3 mm, resistencia CBR a punzonamiento 1,7 kN y una masa superficial de 500 g/m²; AISLAMIENTO TÉRMICO: panel rígido de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera, de 50 mm de espesor, resistencia a compresión >= 300 kPa, resistencia térmica 1,5 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK); CAPA SEPARADORA BAJO PROTECCIÓN: geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 6,8 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 7,8 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 3 mm, resistencia CBR a punzonamiento 1,7 kN y una masa superficial de 500 g/m²; CAPA DE PROTECCIÓN: Capa de canto rodado de 16 a 32 mm de diámetro, exenta de finos, extendida con un espesor medio de 10 cm.
Incluye: Replanteo de los puntos singulares. Replanteo de las pendientes y trazado de limatesas, limahoyas y juntas. Colocación de la capa separadora bajo formación de pendientes. Formación de pendientes mediante encintado de limatesas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo. Relleno de juntas con poliestireno expandido. Vertido y regleado del hormigón ligero hasta alcanzar el nivel de coronación de las maestras. Limpieza y preparación de la superficie en la que ha de aplicarse la impermeabilización. Colocación de la impermeabilización. Colocación de la capa separadora bajo aislamiento. Revisión de la superficie base en la que se realiza la fijación del aislamiento de acuerdo con las exigencias de la técnica a emplear. Corte, ajuste y colocación del aislamiento. Colocación de la capa separadora bajo protección. Vertido y extendido de la capa de protección de grava.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, desde las caras interiores de los antepechos o petos perimetrales que la limitan.
Criterio de medición de obra: 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.

Cubiertas	1	504,10			504,10		
Terraza	1	85,00			85,00		
Entrada	1	85,00			85,00		
						674,10	19,37	13.057,32

07.04	m² Imperme de muro de sótano o estructura enterrada, por su cara ex						

Formación de drenaje de muro de sótano o estructura enterrada, 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; sujeta al paramento vertical mediante fijaciones mecánicas (2 ud/m²), con los nódulos contra el muro previamente impermeabilizado. Incluso p/p de limpieza y preparación de la superficie, solapes horizontales y verticales, remates de esquinas y rincones y colocación de perfil metálico de remate superior (0,3 m/m²).
Incluye: Realización de trabajos auxiliares en la superficie soporte (conformado de ángulos, paso de tubos, etc.). Limpieza y preparación de la superficie en la que ha de aplicarse la lámina drenante. Colocación de la lámina drenante. Tratamiento de los elementos singulares (ángulos, aristas, etc.).
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, incluyendo las entregas y los solapes.

	1	75,00		2,00	150,00		
						150,00	7,74	1.161,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.05	m² Impermeabilización de muro de sótano o estructura enterrada, por								
	Formación de impermeabilización de muro de sótano o estructura enterrada mediante lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m², de superficie no protegida, previa imprimación con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB (rendimiento: 0,5 kg/m²). Incluso p/p de limpieza y preparación de la superficie, solapes y bandas de refuerzo en la coronación y en la entrega al pie del muro en su encuentro con la cimentación.								
	Incluye: Realización de trabajos auxiliares en la superficie soporte (conformado de ángulos, paso de tubos, etc.). Limpieza y preparación de la superficie en la que ha de aplicarse la impermeabilización. Aplicación de la capa de imprimación. Ejecución de la impermeabilización. Tratamiento de los elementos singulares (ángulos, aristas, etc.). Sellado de juntas.								
	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, incluyendo las entregas y los solapes.								
		1	96,00		2,00	192,00			
							192,00	10,56	2.027,52

TOTAL CAPÍTULO 07 IMPERMEABLIZACIONES Y ESTANQUEIDAD..... 17.009,72

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caibe.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 25/2009, DL 1/2010 i RDL Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CAPÍTULO 08 AISLAMIENTO TERMICO Y ACUSTICO

08.01 m² Aislamiento térmico fachada 14 cm

Suministro y colocación de aislamiento térmico por el interior en fachada de doble hoja de fábrica cara vista, formado por panel rígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido, de 140 mm de espesor, colocado a tope para evitar puentes térmicos, fijado mecá[illegible] de todas las uniones entre paneles con cinta de sellado de juntas. Incluso p/p de cortes, fijaciones y limpieza.
Incluye: Corte y preparación del aislamiento. Colocación del aislamiento.
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.

Descripción: Panel rígido de lana de roca volcánica de Doble Densidad no revestido de 14 cm, específico para fachadas con sistemas de aislamiento térmico por el exterior (SATE). La capa exterior de alta densidad (marcada con dos líneas) asegura una adherencia óptima del revoco y mejora el comportamiento mecánico. La capa interna de densidad inferior optimiza las prestaciones térmicas del panel y permite la máxima adaptabilidad al soporte.
Aplicación: Aislamiento para sistemas compuestos de aislamiento térmico por el exterior (SATE) en fachadas. Obra nueva y rehabilitación.
Ventajas: Excelente rendimiento térmico; gracias a su conductividad térmica. Ideal para edificios de altas prestaciones energéticas. Fácil y rápida instalación. Excelente adaptabilidad al soporte. Óptimas prestaciones acústicas.

Doble Densidad: capa superior 150 kg/m3
; capa inferior 95 kg/m3
¦ Euroclase A1
¦ Fijación: se combina fijación mecánica (vista)
¦ ? = 0,035 W/(mK)
¦ Palets / Camión: 22 palets

C1							
	2	8,35	1,80	30,06			
	2	5,50	1,80	19,80			
					49,86	31,86	1.588,54

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 25/2009, RDL 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.02	m² Aislamiento térmico fachada 10 cm								
	Suministro y colocación de aislamiento térmico por el interior en fachada de doble hoja de fábrica cara vista, formado por panel rígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido, de 100 mm de espesor, colocado a tope para evitar puentes térmicos, fijado mecánicamente y posterior sellado de todas las uniones entre paneles con cinta de sellado de juntas. Incluso p/p de cortes, fijaciones y limpieza.								
	Incluye: Corte y preparación del aislamiento. Colocación del aislamiento.								
	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.								
	Descripción: Panel rígido de lana de roca volcánica de Doble Densidad no revestido de 10 cm, específico para fachadas con sistemas de aislamiento térmico por el exterior (SATE). La capa exterior de alta densidad (marcada con dos líneas) asegura una adherencia óptima del revoco y mejora el comportamiento mecánico. La capa interna de densidad inferior optimiza las prestaciones térmicas del panel y permite la máxima adaptabilidad al soporte.								
	Aplicación: Aislamiento para sistemas compuestos de aislamiento térmico por el exterior (SATE) en fachadas. Obra nueva y rehabilitación.								
	Ventajas: Excelente rendimiento térmico; gracias a su conductividad térmica. Ideal para edificios de altas prestaciones energéticas. Fácil y rápida instalación. Excelente adaptabilidad al soporte. Óptimas prestaciones acústicas.								
	Doble Densidad: capa superior 150 kg/m3								
	; capa inferior 95 kg/m3								
	¦ Euroclase A1								
	¦ Fijación: se combina fijación mecánica (vista)								
	¦ ? = 0,035 W/(mK)								
	¦ Palets / Camión: 22 palets								
	M9								
		2	4,90	1,80		17,64			
	M10								
		1	4,90	1,80		8,82			
							26,46	24,14	638,74
08.03	m² Aislamiento termico fachada 4 cm								
	Suministro y colocación de aislamiento térmico por el interior en fachada de doble hoja de fábrica cara vista, formado por panel rígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido, de 40 mm de espesor, colocado a tope para evitar puentes térmicos, fijado mecánicamente y posterior sellado de todas las uniones entre paneles con cinta de sellado de juntas. Incluso p/p de cortes, fijaciones y limpieza.								
	Incluye: Corte y preparación del aislamiento. Colocación del aislamiento.								
	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.								
	Descripción: Panel rígido de lana de roca de alta densidad no revestido.								
	Aplicación: Rehabilitación. Aislamiento de puentes térmicos en SATE, como huecos y ventanas.								
	Ventajas: Buen rendimiento térmico y de reacción al fuego. Buena estabilidad dimensional y comportamiento mecánico.								
	¦ Densidad nominal 155 kg/m3								
	¦ Euroclase A1								
	¦ Fijación: adhesiva								
	¦ ? = 0,038 W/(mK)								
	¦ Palets / Camión: 44 palets								
	C1								
		2	8,35	1,80		30,06			
		2	5,50	1,80		19,80			
							49,86	24,70	1.231,54

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 25/2009, RCD. 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.04	m² Aislamiento térmico tabiqueria 8 cm								

Suministro y colocación de aislamiento térmico por el interior en fachada c[illegible] ra vista, formado por panel rígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido, de 80 mm de espesor, colocado a tope para evitar puentes térmicos, fijado mecánicamente y posterior sellado de todas las uniones entre paneles con cinta de sellado de juntas. Incluso p/p de cortes, mermas y limpieza.
Incluye: Corte y preparación del aislamiento. Colocación del aislamiento.
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.

Descripción: Panel semirrígido de lana de roca no revestido.
Aplicación: Aislamiento térmico y acústico de cerramientos verticales, separativos o distributivos de placa de yeso laminado o doble hoja cerámica, cerramientos horizontales sobre falso techo, en cubiertas inclinadas por el interior, fachadas ventiladas y bajo forjados en contacto por el exterior o espacios no habitables.
Ventajas: Aislamiento acústico y térmico superior. Contribuye a la resistencia al fuego del sistema, con una manejabilidad perfecta. Buenas prestaciones mecánicas.
¦ Densidad nominal 70 kg/m3
¦ Euroclase A1
¦ ? = 0,034 W/(mK)
¦ Palets / Camión: 22 palets

T1							
Sep Despacho Reuniones	2	5,30	3,05	32,33			
Sep Reuniones Baño	2	3,65	3,05	22,27			
Sep Baño cocina	2	3,25	3,05	19,83			
Sep Polivalente Cocina	2	5,35	3,05	32,64			
					107,07	14,05	1.504,33

08.05	m² Revestimiento con losetas de corcho de 600x300x3 mm, acabado nat						

Suministro y colocación de revestimiento ligero mediante losetas de corcho de 600x300x3 mm, acabado natural, colocadas con adhesivo de reacción de poliuretano sobre la superficie regularizada de paramentos verticales interiores. Incluso p/p de preparación y limpieza de la superficie, formación de encuentros, cortes del material y remates perimetrales.
Incluye: Preparación y limpieza de la superficie a revestir. Replanteo de juntas, huecos y encuentros. Replanteo de las losetas. Aplicación del adhesivo. Colocación, aplomado y nivelación del corcho. Resolución del perímetro del revestimiento. Repaso de la superficie, eliminando excesos de adhesivo.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².

C1							
		8,35	1,80				
		5,50	1,80				
					0,00	21,43	0,00

TOTAL CAPÍTULO 08 AISLAMIENTO TERMICO Y ACUSTICO..... 4.963,15

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 09 OBRAS VARIAS								
09.01	m Suministro y montaje de tubería enterrada de drenaje, con un								

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 38/1999-LOE, RD 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

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 20 [illegible] minal, 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, 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).
Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Formación de la solera de hormigón. Descenso y colocación de los tubos en el fondo de la zanja. Montaje e instalación de la tubería. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	1	100,00		100,00			
					100,00	12,42	1.242,00

TOTAL CAPÍTULO 09 OBRAS VARIAS..... 1.242,00

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 38/2003, R.D. 1627/2001 i Decret Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 10 FABRICAS Y TABIQUES								
10.04	m² Hoja ext. cerram parcela, pieza marés 20 cm esp.								
	Hoja exterior en cerramiento de parcela, de 20 cm de espesor de fábrica, de pieza de marés de Porreres, de 80x40x20 cm, con junta de 1 cm, recibida con mortero de cemento mallorquín y arena confeccionado en obra, con 650 kg/m³ de cemento, color gris, dosificac cos; revestimiento de los frentes de forjado con piezas especiales de marés, colocadas con mortero de alta adherencia, formación de dinteles mediante piezas de dintel especialmente seleccionadas y de las dimensiones adecuadas.								
		1	70,00			70,00			
							70,00	39,98	2.798,60
10.05	m2 fachada ventilada en medianeras								
	Suministro y montaje de sistema de revestimiento para fachada ventilada, formado tableros tricapa acabados en pino Douglas preparados para exterior, con borde machihembrado, acabado barnizado, de 3000x80x22 mm, con clase de uso 1 y 2, según UNE-EN 335, ancladas a el muro estructural de entramado ligero de madera con rastreles de 100x50 mm de sección, de madera de pino (Pinus pinaster), con el tratamiento adecuado, con clase de uso 2 y 3 según UNE-EN 335, acabado cepillado, con humedad inferior al 20%, colocados sobre cinta autoadhesiva de goma butílica, con film soporte de polietileno y película de separación, de 1 mm de espesor y 50 mm de anchura. Incluso p/p de formación de dinteles, vierteaguas, jambas y mochetas, juntas y ejecución de encuentros y puntos singulares. Incluye: Replanteo sobre el paramento de los rastreles. Colocación y fijación de los rastreles. Fijación de las lamas a los rastreles. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo todos los huecos. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo todos los huecos.								
		2	9,50			19,00			
		2	15,00			30,00			
							49,00	43,19	2.116,31

TOTAL CAPÍTULO 10 FABRICAS Y TABIQUES..... 4.914,91

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segell
(Llei 2/2003, 20 febrer, BOIB 29/2003, de 25 febrer, Decret 257/2003, 21 febrer, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CAPÍTULO 11 REVOCOS, ENLUCIDOS, SOLADOS Y ALICATADOS

11.01 m² **Tarima madera Douglas sobre rastreles**

Suministro y colocación de pavimento de madera formado por base de tablero tricapa de 27 mm de abeto anclado sobre rastreles de madera tipo GL24h nunca a una altura mayor de 20 cm y tablero encolado de 19 mm formato 1200x2500con cara acabado de pino Doug
Incluye: suministro y colocación de rastrelado cada 60cm de madera laminada GL24h nivelado y preparado para recibido de panel, panel tricapa 27 mm 1200x2500 anclado de forma mecánica, cada panel estara apoyado sobre un minimo de tres rastreles en su lado corto (cada 60 cm), encolado con cola tipo D3 en toda su superficie de panel tipo tricapa de 19mm con cara acabado de pino douglas minimo 5mm, mermas p/p de juntas, molduras cobrejuntas, adhesivo y accesorio de montaje. Colocación de la base de polietileno. Colocación y recorte de la primera hilada por una esquina de la habitación. Colocación y recorte de las siguientes hiladas. Unión de las tablas mediante encolado. Limpieza de restos de adhesivo que puedan rebosar por las juntas. Colocación y recorte de la última hilada y tratamiento de acabado a la madera con Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas,
compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos. dos manos de marniz secado ultravioleta y dos manos de terminacion de barniz de poliuretano.

Aulas	1	213,00		213,00		
					213,00	69,45	14.792,85

11.02 m² **Pavimento cont. Interior hormigon pulido**

Pavimento continuo exterior de hormigón armado, con juntas, de 10 cm de espesor, para uso peatonal, realizado con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido con bomba, extendido y vibrado manual, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; con lámina de polietileno como capa separadora bajo el pavimento; tratado superficialmente con capa de rodadura de rendimiento 3 kg/m², con acabado fratasado mecánico. incluye pp de juntas con perfil metalico de latón.

Interior	1	195,70		195,70		
					195,70	49,23	9.634,31

11.03 m² **Pavimento cont. ext. HA-25/B/20/IIa, 15 cm esp**

Pavimento continuo exterior de hormigón armado, con juntas, de 15 cm de espesor, para uso peatonal, realizado con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido con bomba, extendido y vibrado manual, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; con lámina de polietileno como capa separadora bajo el pavimento; tratado superficialmente con capa de rodadura de rendimiento 3 kg/m², con acabado fratasado mecánico.incluye pp de juntas con perfil metalico de latón.

Porche	1	73,00		73,00		
Pergola	1	68,00		68,00		
					141,00	32,59	4.595,19

11.04 m² **Alicatado Veritcal 4x4cm**

Suministro y colocación de alicatado con malla ceramica, 4x4 cm, capacidad de absorción de agua E>10% , con resistencia al deslizamiento Rd<=15 según UNE-ENV 12633 y resbaladicidad clase 0 según CTE, recibido con mortero de cemento M-5, extendido sobre toda la cara posterior de la pieza y ajustado a punta de paleta, rellenando con el mismo mortero los huecos que pudieran quedar. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte mediante humedecido de la fábrica, salpicado con mortero de cemento fluido y repicado de la superficie de elementos de hormigón (pilares, etc.); replanteo, cortes, cantoneras, y juntas; rejuntado con lechada de cemento blanco, L, BL-V 22,5, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), coloreada con la misma tonalidad de las piezas; acabado y limpieza final.
Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo de niveles y disposición de baldosas. Colocación de maestras o reglas. Preparación y aplicación del mortero. Formación de juntas de movimiento. Colocación de las baldosas. Ejecución de esquinas y rincones. Rejuntado de baldosas. Acabado y limpieza final.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m². No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m².

Cocina	1	3,00		3,00		
	1	4,90		4,90		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	5,36			10,72			
	Baño	2	3,20		1,80	11,52			
		1	1,65		1,80	2,97			
		1	0,75		1,80	1,35			
							34,46	37,20	1.281,91

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

04.06 m² **Losa de rampa de hormigón armado, e=20**

Formación de losa de escalera de hormigón armado de 20 cm de espesor, incluido descansillos; realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa fabricado en central con Distintivo de calidad Oficialmente Reconocido (D.O.R.), y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 18 kg/m²; montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado tipo industrial para revestir en su cara inferior y laterales, en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de tablones de madera de pino, amortizables en 10 usos, estructura soporte horizontal de tablones de madera de pino, amortizables en 10 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. 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, separadores, elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para la estabilidad del encofrado, líquido desencofrante para evitar la adherencia del hormigón al encofrado y curado del hormigón.
Incluye: Replanteo y marcado de niveles de plantas y rellanos. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado. Reparación de defectos superficiales.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida por su intradós en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá, por el intradós, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Rampa acceso	1	16,50			16,50			
						16,50	96,51	1.592,42

11.05 m² **Solado**

Solado de loseta de hormigón para uso exterior, panot, de 4 pastillas, resistencia a flexión T, carga de rotura 3, resistencia al desgaste G, 20x20x3 cm, gris, para uso privado en exteriores en zona de aceras y paseos, colocada al tendido sobre capa de arena-cemento; todo ello realizado sobre solera de hormigón no estructural (HNE-20/P/20), de 25 cm de espesor, vertido desde camión con extendido y vibrado manual con regla vibrante de 3 m, con acabado maestreado.

Acera	1	27,00	1,00		27,00			
						27,00	44,31	1.196,37

11.06 m **Bordillo recto**

Bordillo - Recto - MC - A1 (20x14) - B- H - S(R-3,5) - UNE-EN 1340, colocado sobre base de hormigón no estructural (HNE-20/P/20) de 20 cm de espesor y rejuntado con mortero de cemento, industrial, M-5.

Acera	1	27,00			27,00			
						27,00	22,74	613,98

11.07 M2 **Pavimento áridos tipo sauló cantera Montuiri, aglomerado cal**

Pavimento de acabado granulado, tipo sauló, ejecutado con árido cero de color rojo, cantera Montuiri espesor 10-15 cm, aglomerado con cal, extendido y nivelado entre pletinas de acero corten, incluyendo preparación, transporte áridos, extendido y ayudas.
NOTA: pletinas acero corten en partida a parte.
NOTA. relleno previo con material proviniente de la excavación en partida a parte capítulo movimiento tierras.

	400				400,00			
						400,00	10,81	4.324,00

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caibe.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.08	M2. Solera paso instalaciones interior								
	Solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor, realizada con hormigón en central y vertido desde camión, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, sin tratamiento de su superficie; con juntas de retracción de 5 mm de espesor, realizadas con sierra de disco, formando cuadrícula; apoyada sobre capa base existente. Incluso panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación. 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. Vertido, extendido y vibrado del hormigón. Curado del hormigón. Replanteo de las juntas de retracción. Corte del pavimento de hormigón con sierra de disco. Limpieza final de las juntas de retracción.								
		1	478,700			478,700			
							478,70	10,54	5.045,50
11.09	m2 pav.asfalt.base impr.rod.mecan.								
	Pavimento incluyendo base granular de 15 cm, riego de imprimacion con dotacion 1.2 kg/m2 de emulsion asfaltica eci y capa de rodadura de aglom. en caliente de 4 cm tipo S-12, colocado mecanicamente								
		1	25,50			25,50			
							25,50	8,44	215,22

TOTAL CAPÍTULO 11 REVOCOS, ENLUCIDOS, SOLADOS Y ALICATADOS..... 43.291,75

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 12 CANTERIA								
12.01	m Umbral para remate de puerta de entrada o balconera de hormigón								
	Umbral para remate de puerta de entrada o balconera de hormigón polímero, de 27,5x2 cm								
		2	3,50			7,00			
							7,00	29,44	206,08
	TOTAL CAPÍTULO 12 CANTERIA.....								206,08

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaibarg/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 2/2003, R.D. 1720/2007 i O.MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CAPÍTULO 13 CARPINTERIAS Y MOBILIARIO

13.01 u **Carpintería exterior, madera laminada, fijo, 980x730**

Suministro y montaje de carpintería exterior de madera laminada, para fijo de 980x730 mm, marco de 68x78 mm de sección, moldura recta, junquillos y tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm, con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de [illegible] mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo Uh,m = 1,43 W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie; incluso aplicación de masilla selladora para juntas; con premarco de aluminio. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210. Incluso limpieza del premarco ya instalado; alojamiento y calzado del marco en el premarco; fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, de cabeza cilíndrica; aplicación de espuma de poliuretano para el sellado de la junta entre el marco y el premarco para aislamiento termoacústico; fijación al premarco, por su cara interior, de tapajuntas perimetral de 70x15 mm, recto, de madera maciza, mediante espuma de poliuretano, previa colocación de cinta autoadhesiva, impermeable al aire y reguladora de la humedad, que actúa como barrera de vapor; sellado de la junta exterior entre marco y obra con silicona neutra, para garantizar su estanqueidad al aire y al agua;Totalmente montada, acabada y probada.
Incluye: Limpieza del premarco ya instalado. Alojamiento del marco en el premarco. Calzado del marco para su posterior fijación. Fijación del marco al premarco. Sellado de la junta entre marco y premarco. Colocación de la barrera de vapor interna. Fijación del tapajuntas al premarco, por la cara interior. Sellado de la junta exterior entre marco y obra. Proteccion atrapadedos. Realización de pruebas de servicio y barnizado con barniz en
base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.

M1		4			4,00		
					4,00	228,01	912,04

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.02	**Carpintería exterior, madera laminada, fijo, 2680x730**	u							

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caib.es/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

Suministro y montaje de carpintería exterior de madera laminada, para fijo de 68x78 mm de sección, moldura recta, junquillos y tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm, con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo Uh m = 1,43 W/m2K. Con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie; incluso aplicación de masilla selladora para juntas; con premarco de aluminio. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210. Incluso limpieza del premarco ya instalado; alojamiento y calzado del marco en el premarco; fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, de cabeza cilíndrica; aplicación de espuma de poliuretano para el sellado de la junta entre el marco y el premarco para aislamiento termoacústico; fijación al premarco, por su cara interior, de tapajuntas perimetral de 70x15 mm, recto, de madera maciza, mediante espuma de poliuretano, previa colocación de cinta autoadhesiva, impermeable al aire y reguladora de la humedad, que actúa como barrera de vapor; sellado de la junta exterior entre marco y obra con silicona neutra, para garantizar su estanqueidad al aire y al agua; sin incluir la colocación del premarco básico de aluminio. TTotalmente montada, acabada y probada.

Incluye: Limpieza del premarco ya instalado. Alojamiento del marco en el premarco. Calzado del marco para su posterior fijación. Fijación del marco al premarco. Sellado de la junta entre marco y premarco. Colocación de la barrera de vapor interna. Fijación del tapajuntas al premarco, por la cara interior. Sellado de la junta exterior entre marco y obra. Realización de pruebas de servicio y barnizado con barniz en

base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.

M1	4			4,00			
					4,00	348,45	1.393,80

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.03	**Carpintería exterior, madera laminada, fijo, 1120x730**	u							

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caib.es/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

Suministro y montaje de carpintería exterior de madera laminada, para fijo de 68x78 mm de sección, moldura recta, junquillos y tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm, con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo Uh m = 1,43 W/m2K. Con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie; incluso aplicación de masilla selladora para juntas; con premarco de aluminio. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210. Incluso limpieza del premarco ya instalado; alojamiento y calzado del marco en el premarco; fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, de cabeza cilíndrica; aplicación de espuma de poliuretano para el sellado de la junta entre el marco y el premarco para aislamiento termoacústico; fijación al premarco, por su cara interior, de tapajuntas perimetral de 70x15 mm, recto, de madera maciza, mediante espuma de poliuretano, previa colocación de cinta autoadhesiva, impermeable al aire y reguladora de la humedad, que actúa como barrera de vapor; sellado de la junta exterior entre marco y obra con silicona neutra, para garantizar su estanqueidad al aire y al agua; sin incluir la colocación del premarco básico de aluminio. Totalmente montada, acabada y probada.

Incluye: Limpieza del premarco ya instalado. Alojamiento del marco en el premarco. Calzado del marco para su posterior fijación. Fijación del marco al premarco. Sellado de la junta entre marco y premarco. Colocación de la barrera de vapor interna. Fijación del tapajuntas al premarco, por la cara interior. Sellado de la junta exterior entre marco y obra. Realización de pruebas de servicio y barnizado con barniz en

base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.

M1	4			4,00			
					4,00	237,93	951,72

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.04	**Ud Carpinteria exterior, madera laminada, fijo, 2620x1880**								
	Suministro y montaje de carpintería exterior de madera laminada, para fijo de 68x78 mm de sección, moldura recta, junquillos y tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm, con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo Uh m = 1,43 W/m2K, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie; incluso aplicación de masilla selladora para juntas; con premarco de aluminio. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210. Incluso limpieza del premarco ya instalado; alojamiento y calzado del marco en el premarco; fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, de cabeza cilíndrica; aplicación de espuma de poliuretano para el sellado de la junta entre el marco y el premarco para aislamiento termoacústico; fijación al premarco, por su cara interior, de tapajuntas perimetral de 70x15 mm, recto, de madera maciza, mediante espuma de poliuretano, previa colocación de cinta autoadhesiva, impermeable al aire y reguladora de la humedad, que actúa como barrera de vapor; sellado de la junta exterior entre marco y obra con silicona neutra, para garantizar su estanqueidad al aire y al agua; sin incluir la colocación del premarco básico de aluminio. Totalmente montada, acabada y probada. Incluye: Limpieza del premarco ya instalado. Alojamiento del marco en el premarco. Calzado del marco para su posterior fijación. Fijación del marco al premarco. Sellado de la junta entre marco y premarco. Colocación de la barrera de vapor interna. Fijación del tapajuntas al premarco, por la cara interior. Sellado de la junta exterior entre marco y obra. Realización de pruebas de servicio y barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.								
	M1	4				4,00			
							4,00	425,68	1.702,72

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caib.es/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.05	**Ud Carpinteria exterior, madera laminada, fijo,2340x2200**								
	Suministro y montaje de carpintería exterior de madera laminada, para fijo de 68x78 mm de sección, moldura recta, junquillos y tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm, con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo Uh m = 1,43 W/m2K, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie; incluso aplicación de masilla selladora para juntas; con premarco de aluminio. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210. Incluso limpieza del premarco ya instalado; alojamiento y calzado del marco en el premarco; fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, de cabeza cilíndrica; aplicación de espuma de poliuretano para el sellado de la junta entre el marco y el premarco para aislamiento termoacústico; fijación al premarco, por su cara interior, de tapajuntas perimetral de 70x15 mm, recto, de madera maciza, mediante espuma de poliuretano, previa colocación de cinta autoadhesiva, impermeable al aire y reguladora de la humedad, que actúa como barrera de vapor; sellado de la junta exterior entre marco y obra con silicona neutra, para garantizar su estanqueidad al aire y al agua; sin incluir la colocación del premarco básico de aluminio. Totalmente montada, acabada y probada. Incluye: Limpieza del premarco ya instalado. Alojamiento del marco en el premarco. Calzado del marco para su posterior fijación. Fijación del marco al premarco. Sellado de la junta entre marco y premarco. Colocación de la barrera de vapor interna. Fijación del tapajuntas al premarco, por la cara interior. Sellado de la junta exterior entre marco y obra. Realización de pruebas de servicio y barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.								
	M4	1				1,00			
							1,00	428,51	428,51

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caib.es/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

13.06 **Ud Carpinteria exterior, madera laminada, fijo, 650x2200**

Suministro y montaje de carpintería exterior de madera laminada, para fijo de 650x2200 mm, marco de 68x78 mm de sección, moldura recta, junquillos y tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm, con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo Uh,m = 1,43 W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie; incluso aplicación de masilla selladora para juntas; con premarco de aluminio. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210. Incluso limpieza del premarco ya instalado; alojamiento y calzado del marco en el premarco; fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, de cabeza cilíndrica; aplicación de espuma de poliuretano para el sellado de la junta entre el marco y el premarco para aislamiento termoacústico; fijación al premarco, por su cara interior, de tapajuntas perimetral de 70x15 mm, recto, de madera maciza, mediante espuma de poliuretano, previa colocación de cinta autoadhesiva, impermeable al aire y reguladora de la humedad, que actúa como barrera de vapor; sellado de la junta exterior entre marco y obra con silicona neutra, para garantizar su estanqueidad al aire y al agua; sin incluir la colocación del premarco básico de aluminio. Totalmente montada, acabada y probada.
Incluye: Limpieza del premarco ya instalado. Alojamiento del marco en el premarco. Calzado del marco para su posterior fijación. Fijación del marco al premarco. Sellado de la junta entre marco y premarco. Colocación de la barrera de vapor interna. Fijación del tapajuntas al premarco, por la cara interior. Sellado de la junta exterior entre marco y obra. Realización de pruebas de servicio y barnizado con barniz en
base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.

M4	1		1,00			
				1,00	331,45	331,45

13.07 **Ud Carpinteria exterior, madera laminada, fijo, 2300x2600**

Suministro y montaje de carpintería exterior de madera laminada, para fijo de 2300x2600 mm, marco de 68x78 mm de sección, moldura recta, junquillos y tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm, con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo Uh,m = 1,43 W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie; incluso aplicación de masilla selladora para juntas; con premarco de aluminio. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210. Incluso limpieza del premarco ya instalado; alojamiento y calzado del marco en el premarco; fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, de cabeza cilíndrica; aplicación de espuma de poliuretano para el sellado de la junta entre el marco y el premarco para aislamiento termoacústico; fijación al premarco, por su cara interior, de tapajuntas perimetral de 70x15 mm, recto, de madera maciza, mediante espuma de poliuretano, previa colocación de cinta autoadhesiva, impermeable al aire y reguladora de la humedad, que actúa como barrera de vapor; sellado de la junta exterior entre marco y obra con silicona neutra, para garantizar su estanqueidad al aire y al agua;Totalmente montada, acabada y probada.
Incluye: Limpieza del premarco ya instalado. Alojamiento del marco en el premarco. Calzado del marco para su posterior fijación. Fijación del marco al premarco. Sellado de la junta entre marco y premarco. Colocación de la barrera de vapor interna. Fijación del tapajuntas al premarco, por la cara interior. Sellado de la junta exterior entre marco y obra. Realización de pruebas de servicio y barnizado con barniz en
base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	C3	1				1,00			
								454,01	454,01
13.08	Ud Carpinteria exterior, madera laminada, fijo, 3500x2600								
	C2	1				1,00			
							1,00	539,04	539,04
13.09	Ud Carpinteria exterior, madera laminada, fijo, 1650x700								

Suministro y montaje de carpintería exterior de madera laminada, para fijo de 1120x730 mm, marco de 68x78 mm de sección, moldura recta, junquillos y tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm, con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo Uh,m = 1,43 W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie; incluso aplicación de masilla selladora para juntas; con premarco de aluminio. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210. Incluso limpieza del premarco ya instalado; alojamiento y calzado del marco en el premarco; fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, de cabeza cilíndrica; aplicación de espuma de poliuretano para el sellado de la junta entre el marco y el premarco para aislamiento termoacústico; fijación al premarco, por su cara interior, de tapajuntas perimetral de 70x15 mm, recto, de madera maciza, mediante espuma de poliuretano, previa colocación de cinta autoadhesiva, impermeable al aire y reguladora de la humedad, que actúa como barrera de vapor; sellado de la junta exterior entre marco y obra con silicona neutra, para garantizar su estanqueidad al aire y al agua; sin incluir la colocación del premarco básico de aluminio. Totalmente montada, acabada y probada.
Incluye: Limpieza del premarco ya instalado. Alojamiento del marco en el premarco. Calzado del marco para su posterior fijación. Fijación del marco al premarco. Sellado de la junta entre marco y premarco. Colocación de la barrera de vapor interna. Fijación del tapajuntas al premarco, por la cara interior. Sellado de la junta exterior entre marco y obra. Realización de pruebas de servicio y barnizado con barniz en
base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.

	Lucernario	12				12,00			
							12,00	273,35	3.280,20

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 20/2009, RD. 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caib.es/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

13.10 **Ud Carpintería exterior, madera laminada, Oscilo H, 1090x1140**

Suministro y montaje de carpintería exterior de madera laminada, para apertura hacia el interior de 1090x1140 mm, hoja de 68x78 mm de sección y marco de 68x78 mm, moldura recta, junquillos, tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm y vierteaguas en el perfil inferior, con soporte de aluminio anodizado y revestimiento exterior de madera; con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo Uh,m = 1,43 W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos, y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie; incluso aplicación de masilla selladora para juntas; herraje perimetral de cierre y seguridad con nivel de seguridad WK1, según UNE-EN 1627, apertura mediante falleba de palanca, manilla en colores estándar y apertura de microventilación; con premarco de aluminio. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210. Incluso limpieza del premarco ya instalado; alojamiento y calzado del marco en el premarco; fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, de cabeza cilíndrica; aplicación de espuma de poliuretano para el sellado de la junta entre el marco y el premarco para aislamiento termoacústico; fijación al premarco, por su cara interior, de tapajuntas perimetral de 70x15 mm, recto, de madera maciza, mediante espuma de poliuretano, previa colocación de cinta autoadhesiva, impermeable al aire y reguladora de la humedad, que actúa como barrera de vapor; sellado de la junta exterior entre marco y obra con silicona neutra, para garantizar su estanqueidad al aire y al agua; sin incluir la colocación del premarco básico de aluminio.Totalmente montada, acabada y probada.
Incluye: Limpieza del premarco ya instalado. Alojamiento del marco en el premarco. Calzado del marco para su posterior fijación. Fijación del marco al premarco. Sellado de la junta entre marco y premarco. Colocación de la barrera de vapor interna. Fijación del tapajuntas al premarco, por la cara interior. Sellado de la junta exterior entre marco y obra. Proteccion atrapadedos y 2 porticones de 2200x510 realizados con madera tricapa. Realización de pruebas de servicio y barnizado con barniz en
base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.

M1		4			4,00		
					4,00	542,30	2.169,20

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 20/2009, RD. 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caib.es/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.11	Ud Carpinteria exterior, madera laminada, Oscilo H, 2330x730								
	Suministro y montaje de carpintería exterior de madera laminada, para apertura hacia el interior de 2330x730 mm, hoja de 68x78 mm de sección y marco de 68x78 mm, moldura recta, junquillos, tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm y vierteaguas en el perfil inferior, con soporte de aluminio anodizado y revestimiento exterior de madera; con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo Uh,m = 1,43 W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos, y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie; incluso aplicación de masilla selladora para juntas; herraje perimetral de cierre y seguridad con nivel de seguridad WK1, según UNE-EN 1627, apertura mediante falleba de palanca, manilla en colores estándar y apertura de microventilación; con premarco de aluminio. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210. Incluso limpieza del premarco ya instalado; alojamiento y calzado del marco en el premarco; fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, de cabeza cilíndrica; aplicación de espuma de poliuretano para el sellado de la junta entre el marco y el premarco para aislamiento termoacústico; fijación al premarco, por su cara interior, de tapajuntas perimetral de 70x15 mm, recto, de madera maciza, mediante espuma de poliuretano, previa colocación de cinta autoadhesiva, impermeable al aire y reguladora de la humedad, que actúa como barrera de vapor; sellado de la junta exterior entre marco y obra con silicona neutra, para garantizar su estanqueidad al aire y al agua; sin incluir la colocación del premarco básico de aluminio.Totalmente montada, acabada y probada. Incluye: Limpieza del premarco ya instalado. Alojamiento del marco en el premarco. Calzado del marco para su posterior fijación. Fijación del marco al premarco. Sellado de la junta entre marco y premarco. Colocación de la barrera de vapor interna. Fijación del tapajuntas al premarco, por la cara interior. Sellado de la junta exterior entre marco y obra. Proteccion atrapadedos.Realización de pruebas de servicio y barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.								
	M5		4			4,00			
							4,00	631,53	2.526,12

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.12	**Ud Carpinteria exterior, madera laminada, Oscilo H, 2350x730**								

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 20/2009, RD. 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caib.es/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

Suministro y montaje de carpintería exterior de madera laminada, para apertura hacia el interior de 2350x730 mm, hoja de 68x78 mm de sección y marco de 68x78 mm, moldura recta, junquillos, tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm y vierteaguas en el perfil inferior, con soporte de aluminio anodizado y revestimiento exterior de madera; con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo Uh,m = 1,43 W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos, y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie; incluso aplicación de masilla selladora para juntas; herraje perimetral de cierre y seguridad con nivel de seguridad WK1, según UNE-EN 1627, apertura mediante falleba de palanca, manilla en colores estándar y apertura de microventilación; con premarco de aluminio. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210. Incluso limpieza del premarco ya instalado; alojamiento y calzado del marco en el premarco; fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, de cabeza cilíndrica; aplicación de espuma de poliuretano para el sellado de la junta entre el marco y el premarco para aislamiento termoacústico; fijación al premarco, por su cara interior, de tapajuntas perimetral de 70x15 mm, recto, de madera maciza, mediante espuma de poliuretano, previa colocación de cinta autoadhesiva, impermeable al aire y reguladora de la humedad, que actúa como barrera de vapor; sellado de la junta exterior entre marco y obra con silicona neutra, para garantizar su estanqueidad al aire y al agua; sin incluir la colocación del premarco básico de aluminio.Totalmente montada, acabada y probada.
Incluye: Limpieza del premarco ya instalado. Alojamiento del marco en el premarco. Calzado del marco para su posterior fijación. Fijación del marco al premarco. Sellado de la junta entre marco y premarco. Colocación de la barrera de vapor interna. Fijación del tapajuntas al premarco, por la cara interior. Sellado de la junta exterior entre marco y obra.Proteccion atrapadedos. Realización de pruebas de servicio y barnizado con barniz en
base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.

M4	2	2,00			
M6	2	2,00			
			4,00	635,22	2.540,88

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 20/2009, RD. 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caib.es/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

13.13 **Ud Carpinteria exterior, madera laminada, Oscilo H,1650x700**

Suministro y montaje de carpintería exterior de madera laminada, para apertura hacia el interior de 1650x700 mm, hoja de 68x78 mm de sección y marco de 68x78 mm, moldura recta, junquillos, tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm y vierteaguas en el perfil inferior, con soporte de aluminio anodizado y revestimiento exterior de madera; con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo Uh,m = 1,43 W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos, y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie; incluso aplicación de masilla selladora para juntas; herraje perimetral de cierre y seguridad con nivel de seguridad WK1, según UNE-EN 1627, apertura mediante falleba de palanca, manilla en colores estándar y apertura de microventilación; con premarco de aluminio. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210. Incluso limpieza del premarco ya instalado; alojamiento y calzado del marco en el premarco; fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, de cabeza cilíndrica; aplicación de espuma de poliuretano para el sellado de la junta entre el marco y el premarco para aislamiento termoacústico; fijación al premarco, por su cara interior, de tapajuntas perimetral de 70x15 mm, recto, de madera maciza, mediante espuma de poliuretano, previa colocación de cinta autoadhesiva, impermeable al aire y reguladora de la humedad, que actúa como barrera de vapor; sellado de la junta exterior entre marco y obra con silicona neutra, para garantizar su estanqueidad al aire y al agua; sin incluir la colocación del premarco básico de aluminio.Totalmente montada, acabada y probada.
Incluye: Limpieza del premarco ya instalado. Alojamiento del marco en el premarco. Calzado del marco para su posterior fijación. Fijación del marco al premarco. Sellado de la junta entre marco y premarco. Colocación de la barrera de vapor interna. Fijación del tapajuntas al premarco, por la cara interior. Sellado de la junta exterior entre marco y obra.Proteccion atrapadedos. Realización de pruebas de servicio y barnizado con barniz en
base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.

Lucernario	12			12,00			
					12,00	500,73	6.008,76

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.14	**Ud Carpinteria exterior, madera laminada, puerta 1 hoja, 1200x2600**								

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 20/2009, RDL 1/2010-MERI, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

Suministro y montaje de carpintería exterior de madera laminada, para pu
hacia el interior de1200x2200 mm, hoja de 68x78 mm de sección y marco de 68x78 mm, moldura recta, junquillos, tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm y vierteaguas en el perfil inferior, con soporte de aluminio anodizado y revestimiento exterior de madera; con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo Uh,m = 1,43 W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie; incluso aplicación de masilla selladora para juntas; herraje perimetral de cierre y seguridad con nivel de seguridad WK1, según UNE-EN 1627, apertura mediante falleba de palanca, manilla en colores estándar y apertura de microventilación; con premarco de aluminio. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210. Incluso limpieza del premarco ya instalado; alojamiento y calzado del marco en el premarco; fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, de cabeza cilíndrica; aplicación de espuma de poliuretano para el sellado de la junta entre el marco y el premarco para aislamiento termoacústico; fijación al premarco, por su cara interior, de tapajuntas perimetral de 70x15 mm, recto, de madera maciza, mediante espuma de poliuretano, previa colocación de cinta autoadhesiva, impermeable al aire y reguladora de la humedad, que actúa como barrera de vapor; sellado de la junta exterior entre marco y obra con silicona neutra, para garantizar su estanqueidad al aire y al agua; sin incluir la colocación del premarco básico de aluminio. Totalmente montada, acabada y probada.
Incluye: Limpieza del premarco ya instalado. Alojamiento del marco en el premarco. Calzado del marco para su posterior fijación. Fijación del marco al premarco. Sellado de la junta entre marco y premarco. Colocación de la barrera de vapor interna. Fijación del tapajuntas al premarco, por la cara interior. Sellado de la junta exterior entre marco y obra.Proteccion atrapadedos. Realización de pruebas de servicio y barnizado con barniz en
base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.

C3		1			1,00			
						1,00	804,05	804,05

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 20/2009, RDL 1/2008/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.15	**Ud Carpintería exterior, madera laminada, puerta 1 hoja,950x2200**								
	Suministro y montaje de carpintería exterior de madera laminada, para pu hacia el interior de 950x2200 mm, hoja de 68x78 mm de sección y marco de 68x78 mm, moldura recta, junquillos, tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm y vierteaguas en el perfil inferior, con soporte de aluminio anodizado y revestimiento exterior de madera; con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo Uh,m = 1,43 W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie; incluso aplicación de masilla selladora para juntas; herraje perimetral de cierre y seguridad con nivel de seguridad WK1, según UNE-EN 1627, apertura mediante falleba de palanca, manilla en colores estándar y apertura de microventilación; con premarco de aluminio. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210. Incluso limpieza del premarco ya instalado; alojamiento y calzado del marco en el premarco; fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, de cabeza cilíndrica; aplicación de espuma de poliuretano para el sellado de la junta entre el marco y el premarco para aislamiento termoacústico; fijación al premarco, por su cara interior, de tapajuntas perimetral de 70x15 mm, recto, de madera maciza, mediante espuma de poliuretano, previa colocación de cinta autoadhesiva, impermeable al aire y reguladora de la humedad, que actúa como barrera de vapor; sellado de la junta exterior entre marco y obra con silicona neutra, para garantizar su estanqueidad al aire y al agua; sin incluir la colocación del premarco básico de aluminio. Totalmente montada, acabada y probada. Incluye: Limpieza del premarco ya instalado. Alojamiento del marco en el premarco. Calzado del marco para su posterior fijación. Fijación del marco al premarco. Sellado de la junta entre marco y premarco. Colocación de la barrera de vapor interna. Fijación del tapajuntas al premarco, por la cara interior. Sellado de la junta exterior entre marco y obra.Proteccion atrapadedos. Realización de pruebas de servicio y barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.							
	M1	4				4,00			
							4,00	686,39	2.745,56

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 20/2009, RD. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caib.es/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

13.16 **Ud Carpinteria exterior, madera laminada, puerta 2 hojas, 1690x2200**

Suministro y montaje de carpintería exterior de madera laminada, para pu hacia el interior de 2 hojas 950x2200 mm, hoja de 68x78 mm de sección y marco de 68x78 mm, moldura recta, junquillos, tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm y vierteaguas en el perfil inferior, con soporte de aluminio anodizado y revestimiento exterior de madera; con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo Uh,m = 1,43 W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie; incluso aplicación de masilla selladora para juntas; herraje perimetral de cierre y seguridad con nivel de seguridad WK1, según UNE-EN 1627, apertura mediante falleba de palanca, manilla en colores estándar y apertura de microventilación; con premarco de aluminio. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210. Incluso limpieza del premarco ya instalado; alojamiento y calzado del marco en el premarco; fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, de cabeza cilíndrica; aplicación de espuma de poliuretano para el sellado de la junta entre el marco y el premarco para aislamiento termoacústico; fijación al premarco, por su cara interior, de tapajuntas perimetral de 70x15 mm, recto, de madera maciza, mediante espuma de poliuretano, previa colocación de cinta autoadhesiva, impermeable al aire y reguladora de la humedad, que actúa como barrera de vapor; sellado de la junta exterior entre marco y obra con silicona neutra, para garantizar su estanqueidad al aire y al agua; sin incluir la colocación del premarco básico de aluminio. Totalmente montada, acabada y probada.
Incluye: Limpieza del premarco ya instalado. Alojamiento del marco en el premarco. Calzado del marco para su posterior fijación. Fijación del marco al premarco. Sellado de la junta entre marco y premarco. Colocación de la barrera de vapor interna. Fijación del tapajuntas al premarco, por la cara interior. Sellado de la junta exterior entre marco y obra. Proteccion atrapadedos.Realización de pruebas de servicio y barnizado con barniz en
base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.

M4	1			1,00			
					1,00	1.307,19	1.307,19

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.18	Ud Carpinteria interior, tricapa 19mm, fijo, 500x400								
	Suministro y montaje de carpintería interior de tablero tricapa de 19mm, [illegible] mm, , junquillos de madera maciza de 15x15 mm, con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo Uh,m = 1,43 W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie; incluso aplicación de masilla selladora para juntas; con premarco de aluminio. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210. Incluso limpieza del premarco ya instalado; alojamiento y calzado del marco en el premarco; fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, de cabeza cilíndrica; aplicación de espuma de poliuretano para el sellado de la junta entre el marco y el premarco para aislamiento termoacústico; fijación al premarco, por su cara interior, de tapajuntas perimetral de 70x15 mm, recto, de madera maciza, mediante espuma de poliuretano, previa colocación de cinta autoadhesiva, impermeable al aire y reguladora de la humedad, que actúa como barrera de vapor; sellado de la junta exterior entre marco y obra con silicona neutra, para garantizar su estanqueidad al aire y al agua;Totalmente montada, acabada y probada. Incluye: Limpieza del premarco ya instalado. Alojamiento del marco en el premarco. Calzado del marco para su posterior fijación. Fijación del marco al premarco. Sellado de la junta entre marco y premarco. Colocación de la barrera de vapor interna. Fijación del tapajuntas al premarco, por la cara interior. Sellado de la junta exterior entre marco y obra. Realización de pruebas de servicio y barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.								
		105				105,00			
							105,00	30,19	3.169,95

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009, RD. 1000/2010 MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caibi.org/csv
D825A2372E0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009, RDL 1/2000/28/10/MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caibi.org/csv
D825A2372E0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

13.19 **Ud Carpinteria interior, tricapa 19mm, fijo, 500x1150**

Suministro y montaje de carpintería interior de tablero tricapa de 19mm, [illegible] mm, , junquillos de madera maciza de 15x15 mm, con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo Uh,m = 1,43 W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie; incluso aplicación de masilla selladora para juntas; con premarco de aluminio. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210. Incluso limpieza del premarco ya instalado; alojamiento y calzado del marco en el premarco; fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, de cabeza cilíndrica; aplicación de espuma de poliuretano para el sellado de la junta entre el marco y el premarco para aislamiento termoacústico; fijación al premarco, por su cara interior, de tapajuntas perimetral de 70x15 mm, recto, de madera maciza, mediante espuma de poliuretano, previa colocación de cinta autoadhesiva, impermeable al aire y reguladora de la humedad, que actúa como barrera de vapor; sellado de la junta exterior entre marco y obra con silicona neutra, para garantizar su estanqueidad al aire y al agua;Totalmente montada, acabada y probada.

Incluye: Limpieza del premarco ya instalado. Alojamiento del marco en el premarco. Calzado del marco para su posterior fijación. Fijación del marco al premarco. Sellado de la junta entre marco y premarco. Colocación de la barrera de vapor interna. Fijación del tapajuntas al premarco, por la cara interior. Sellado de la junta exterior entre marco y obra. Realización de pruebas de servicio y barnizado con barniz en

base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.

	12			12,00			
					12,00	36,43	437,16

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.22	Ud Capintería interior, madera laminada, Oscilo H, 1630x730								

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 20/2009, RD. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caib.es/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

Suministro y montaje de carpintería interior de madera laminada, para apertura hacia el interior de 1630x730 mm, hoja de 68x78 mm de sección y marco de 68x78 mm, moldura recta, junquillos, tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm y vierteaguas en el perfil inferior, con soporte de aluminio anodizado y revestimiento exterior de madera; con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo Uh,m = 1,43 W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos, y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie; incluso aplicación de masilla selladora para juntas; herraje perimetral de cierre y seguridad con nivel de seguridad WK1, según UNE-EN 1627, apertura mediante falleba de palanca, manilla en colores estándar y apertura de microventilación; con premarco de aluminio. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210. Incluso limpieza del premarco ya instalado; alojamiento y calzado del marco en el premarco; fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, de cabeza cilíndrica; aplicación de espuma de poliuretano para el sellado de la junta entre el marco y el premarco para aislamiento termoacústico; fijación al premarco, por su cara interior, de tapajuntas perimetral de 70x15 mm, recto, de madera maciza, mediante espuma de poliuretano, previa colocación de cinta autoadhesiva, impermeable al aire y reguladora de la humedad, que actúa como barrera de vapor; sellado de la junta exterior entre marco y obra con silicona neutra, para garantizar su estanqueidad al aire y al agua; sin incluir la colocación del premarco básico de aluminio.Totalmente montada, acabada y probada.
Incluye: Limpieza del premarco ya instalado. Alojamiento del marco en el premarco. Calzado del marco para su posterior fijación. Fijación del marco al premarco. Sellado de la junta entre marco y premarco. Proteccion atrapadedos.Colocación de la barrera de vapor interna. Fijación del tapajuntas al premarco, por la cara interior. Sellado de la junta exterior entre marco y obra. Realización de pruebas de servicio y barnizado con barniz en
base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.

M2		1			1,00		
					1,00	498,29	498,29

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 20/2009, RD. 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caib.es/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.23	**Ud Carpinteria interior, madera laminada, Oscilo H, 3030x730**								
	Suministro y montaje de carpintería interior de madera laminada, para apertura hacia el interior de 3030x730 mm, hoja de 68x78 mm de sección y marco de 68x78 mm, moldura recta, junquillos, tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm y vierteaguas en el perfil inferior, con soporte de aluminio anodizado y revestimiento exterior de madera; con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo Uh,m = 1,43 W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos, y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie; incluso aplicación de masilla selladora para juntas; herraje perimetral de cierre y seguridad con nivel de seguridad WK1, según UNE-EN 1627, apertura mediante falleba de palanca, manilla en colores estándar y apertura de microventilación; con premarco de aluminio. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210. Incluso limpieza del premarco ya instalado; alojamiento y calzado del marco en el premarco; fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, de cabeza cilíndrica; aplicación de espuma de poliuretano para el sellado de la junta entre el marco y el premarco para aislamiento termoacústico; fijación al premarco, por su cara interior, de tapajuntas perimetral de 70x15 mm, recto, de madera maciza, mediante espuma de poliuretano, previa colocación de cinta autoadhesiva, impermeable al aire y reguladora de la humedad, que actúa como barrera de vapor; sellado de la junta exterior entre marco y obra con silicona neutra, para garantizar su estanqueidad al aire y al agua; sin incluir la colocación del premarco básico de aluminio.Totalmente montada, acabada y probada. Incluye: Limpieza del premarco ya instalado. Alojamiento del marco en el premarco. Calzado del marco para su posterior fijación. Fijación del marco al premarco. Sellado de la junta entre marco y premarco. Colocación de la barrera de vapor interna. Fijación del tapajuntas al premarco, por la cara interior. Sellado de la junta exterior entre marco y obra. Proteccion atrapadedos.Realización de pruebas de servicio y barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.							
	M2	1				1,00			
							1,00	756,22	756,22

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 20/2009, RD. 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caib.es/arbo/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.24	**Ud Carpinteria interior, madera laminada, Oscilo H, 2310x730**								
	Suministro y montaje de carpintería interior de madera laminada, para apertura hacia el interior de 2310x730 mm, hoja de 68x78 mm de sección y marco de 68x78 mm, moldura recta, junquillos, tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm y vierteaguas en el perfil inferior, con soporte de aluminio anodizado y revestimiento exterior de madera; con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo Uh,m = 1,43 W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos, y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie; incluso aplicación de masilla selladora para juntas; herraje perimetral de cierre y seguridad con nivel de seguridad WK1, según UNE-EN 1627, apertura mediante falleba de palanca, manilla en colores estándar y apertura de microventilación; con premarco de aluminio. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210. Incluso limpieza del premarco ya instalado; alojamiento y calzado del marco en el premarco; fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, de cabeza cilíndrica; aplicación de espuma de poliuretano para el sellado de la junta entre el marco y el premarco para aislamiento termoacústico; fijación al premarco, por su cara interior, de tapajuntas perimetral de 70x15 mm, recto, de madera maciza, mediante espuma de poliuretano, previa colocación de cinta autoadhesiva, impermeable al aire y reguladora de la humedad, que actúa como barrera de vapor; sellado de la junta exterior entre marco y obra con silicona neutra, para garantizar su estanqueidad al aire y al agua; sin incluir la colocación del premarco básico de aluminio.Totalmente montada, acabada y probada. Incluye: Limpieza del premarco ya instalado. Alojamiento del marco en el premarco. Calzado del marco para su posterior fijación. Fijación del marco al premarco. Sellado de la junta entre marco y premarco. Colocación de la barrera de vapor interna. Fijación del tapajuntas al premarco, por la cara interior. Sellado de la junta exterior entre marco y obra. Proteccion atrapadedos.Realización de pruebas de servicio y barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.								
	M3	2				2,00			
							2,00	623,57	1.247,14
13.26	**Ud Carpinteria interior, madera laminada, puerta 2 hojas, 1310x2200**								
	Suministro y colocación de puerta interior abatible, vidriera, Een hueco de 1310x2200 en dos hojas de 360x2200x4 cm (macizo) y 950x2200x4 (vidriera), con tablero de madera laminada, barnizada en taller; precerco de pino país de 90x35 mm; galces macizos, de pino melis de 90x20 mm; tapajuntas macizos, de pino melis de 70x15 mm en ambas caras; acristalamiento del 40% de su superficie, mediante una pieza de vidrio translúcido incoloro, de 4 mm de espesor, colocado con junquillo clavado, según planos de detalle de carpintería. Incluso bisagras, herrajes de colgar, de cierre y manivela sobre escudo largo de hierro forjado serie básica; ajuste de la hoja, fijación de los herrajes, colocación y sellado del vidrio con silicona incolora, colocación de junquillos y ajuste final. Totalmente montada, acabada y probada. Incluye: Colocación de los herrajes de colgar. Colocación de la hoja. Colocación de los herrajes de cierre. Colocación de accesorios. Colocación y sellado del vidrio. Colocación de junquillos. Realización de pruebas de servicio.Proteccion atrapadedos. Realización de pruebas de servicio y barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.								
	M2	1				1,00			
							1,00	410,58	410,58

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 2/2009, RDL 1000/2010 MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.27	**Ud Carpinteria interior, madera laminada, puerta 1 hoja, 950x2200**								
	Suministro y colocación de puerta interior abatible, vidriera, de una hoja,								
	tablero de madera laminada pino melis, barnizada en taller; precerco de pino país de 90x35 mm; gal-								
	ces macizos, de pino melis de 90x20 mm; tapajuntas macizos, de pino melis de 70x15 mm en am-								
	bas caras; acristalamiento del 40% de su superficie, mediante una pieza de vidrio transparente incolo-								
	ro, de 4 mm de espesor, colocado con junquillo clavado, según planos de detalle de carpintería. In-								
	cluso bisagras, herrajes de colgar, de cierre y manivela sobre escudo largo de hierro forjado serie								
	básica; ajuste de la hoja, fijación de los herrajes, colocación y sellado del vidrio con silicona incolora,								
	colocación de junquillos y ajuste final. Totalmente montada, acabada y probada..								
	Incluye: Colocación de los herrajes de colgar. Colocación de la hoja. Colocación de los herrajes de								
	cierre. Colocación de accesorios. Colocación y sellado del vidrio. Colocación de junquillos. Realiza-								
	ción de pruebas de servicio.Proteccion atrapadedos. Realización de pruebas de servicio y barnizado								
	con barniz en								
	base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en								
	color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas,								
	compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.								
	M2	1				1,00			
	M3	2				2,00			
							3,00	235,90	707,70
13.28	**Ud Mueble compuesto, tricapa 19mm, M1, 2620x320**								
	Mueble cajonera en unidad M1. Suministro y colocacion de cajonera de 2620x320 de estructura de								
	tablero tricapa de 19 mm formada por cajones.								
	barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos								
	manos de acabado, en								
	color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas,								
	compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.								
	Manillas y pernos de acero inox incluidos.								
	M1	4				4,00			
							4,00	131,46	525,84
13.32	**Ud Mueble compuesto, tricapa 19mm, M2, 620x800**								
	Mueble cajonera en unidad M2. Suministro y colocacion de cajonera de 620x800 de estructura de ta-								
	blero tricapa de 19 mm formada por cajones.								
	barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos								
	manos de acabado, en								
	color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas,								
	compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.								
	Manillas y pernos de acero inox incluidos.								
	M2	1				1,00			
							1,00	222,60	222,60
13.33	**Ud Mueble compuesto, tricapa 19mm, M2, 620x1140**								
	Mueble cajonera en unidad M2. Suministro y colocacion de cajonera de 620x1140 de estructura de								
	tablero tricapa de 19 mm formada por cajones.								
	barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos								
	manos de acabado, en								
	color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas,								
	compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.								
	Manillas y pernos de acero inox incluidos.								
	M2	1				1,00			
							1,00	238,13	238,13
13.34	**Ud Mueble compuesto, tricapa 19mm, M2, 390x800**								
	Mueble cajonera en unidad M2. Suministro y colocacion de cajonera de 390x800 de estructura de ta-								
	blero tricapa de 19 mm formada por cajones.								
	barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos								
	manos de acabado, en								
	color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas,								
	compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.								
	Manillas y pernos de acero inox incluidos.								

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	M2	1				1,00			
								191,34	191,34
13.35	**Ud Mueble compuesto, tricapa 19mm, M2, 390x1140**								
	Mueble cajonera en unidad M2. Suministro y colocacion de cajonera de 390x1140 de estructura de tablero tricapa de 19 mm formada por cajones. barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos. Manillas y pernos de acero inox incluidos.								
	M2	1				1,00			
							1,00	207,06	207,06
13.36	**Ud Mueble compuesto, tricapa 19mm, M2, 1210x800**								
	Mueble cajonera en unidad M2. Suministro y colocacion de cajonera de 1210x800 de estructura de tablero tricapa de 19 mm formada por cajones. barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos. Manillas y pernos de acero inox incluidos.								
	M2	1				1,00			
							1,00	394,58	394,58
13.37	**Ud Mueble compuesto, tricapa 19mm, M2, 1210x1140**								
	Mueble cajonera en unidad M2. Suministro y colocacion de cajonera de 1210x1140 de estructura de tablero tricapa de 19 mm formada por cajones. barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos. Manillas y pernos de acero inox incluidos.								
	M2	1				1,00			
							1,00	327,69	327,69
13.38	**Ud Mueble compuesto, tricapa 19mm, M3, 1320x800**								
	Mueble cajonera en unidad M3. Suministro y colocacion de cajonera de 1320x800 de estructura de tablero tricapa de 19 mm formada por cajones. barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos. Manillas y pernos de acero inox incluidos.								
	M3	2				2,00			
							2,00	394,58	789,16
13.39	**Ud Mueble compuesto, tricapa 19mm, M3, 1320x1140**								
	Mueble cajonera en unidad M3. Suministro y colocacion de cajonera de 1320x1140 de estructura de tablero tricapa de 19 mm formada por cajones. barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos. Manillas y pernos de acero inox incluidos.								
	M3	2				2,00			
							2,00	327,69	655,38

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
https://www.caibdigital.com/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.40	**Ud Mueble compuesto, tricapa 19mm, M5, 2330x800**								
	Mueble cajonera en unidad M5 Suministro y colocacion de cajonera de [illegible] tablero tricapa de 19 mm formada por cajones. barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos. Manillas y pernos de acero inox incluidos.								
	M5	2				2,00			
							2,00	253,67	507,34
13.41	**Ud Mueble compuesto, tricapa 19mm, M5, 2330x1140**								
	Mueble cajonera en unidad M5. Suministro y colocacion de cajonera de 2330x1140 de estructura de tablero tricapa de 19 mm formada por cajones. barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos. Manillas y pernos de acero inox incluidos.								
	M5	2				2,00			
							2,00	284,74	569,48
13.42	**m² Vidrio laminar seguridad 3+3 mm, butiral de polivinilo incoloro.**								
	Vidrio laminar de seguridad, 3+3 mm, incoloro, clasificación de prestaciones 1B1, según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con calzos y sellado continuo.								
		4	2,44	0,73		7,12			
		4	1,15	0,73		3,36			
		2	2,39	0,73		3,49			
		1	1,63	0,73		1,19			
		1	3,03	0,73		2,21			
		2	2,31	0,73		3,37			
		4	1,15	2,20		10,12			
		1	1,31	2,22		2,91			
		1	0,95	2,20		2,09			
		69	0,50	0,40		13,80			
							49,66	33,52	1.664,60
13.43	**m² Vidrio (3+3)+16+(3+3)**								
	Suministro y colocación de doble acristalamiento e, conjunto formado por vidrio exterior Float incoloro de 6 mm ,3+3, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm, y vidrio interior Float incoloro de 6 mm,3+3,de espesor; 28 mm de espesor total, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora, compatible con el material soporte. Incluso cortes del vidrio, colocación de junquillos y señalización de las hojas. Incluye: Colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería. Sellado final de estanqueidad. Señalización de las hojas. Criterio de medición de proyecto: Superficie de carpintería a acristalar, según documentación gráfica de Proyecto, incluyendo en cada hoja vidriera las dimensiones del bastidor. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sumando, para cada una de las piezas, la superficie resultante de redondear por exceso cada una de sus aristas a múltiplos de 30 mm.								
		4	0,98	0,73		2,86			
		4	2,68	0,73		7,83			
		4	1,12	0,73		3,27			
		4	2,62	1,88		19,70			
		1	2,34	2,20		5,15			
		1	0,65	2,20		1,43			
		4	1,09	1,14		4,97			
		4	2,33	0,73		6,80			
		4	2,35	0,73		6,86			
		4	0,95	2,22		8,44			
		1	1,69	2,20		3,72			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		46	0,50	0,40		9,20			
		12	0,50	1,15		6,90			
		24	1,65	0,70		27,72			
		1	2,30	2,60		5,98			
		1	3,50	2,60		9,10			
		1	1,20	2,60		3,12			
							133,05	52,88	7.035,68

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

TOTAL CAPÍTULO 13 CARPINTERIAS Y MOBILIARIO..... 48.651,17

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 25/2005, RD 1000/2010 MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CAPÍTULO 14 CERRAJERIA

14.01 m² **chapa acero galvanizado, de desarrollo**

Suministro y montaje de chapa plegada de acero galvanizado para remates de cubierta, vierte aguas, canales recogida agua, bajantes y resto de piezas, Incluso soportes, esquinas, tapas, remates finales, piezas de conexión a bajantes y piezas especiales, y merma.
Incluye: Replanteo de los recorrido, situación de los elementos de sujeción. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.

	2	0,80	22,00	35,20			
	2	0,65	4,90	6,37			
	4	0,65	10,60	27,56			
	2	1,00	22,00	44,00			
	2	0,80	24,25	38,80			
	2	1,20	24,25	58,20			
	2	0,70	3,00	4,20			
T	2	1,00	24,00	48,00			
					262,33	18,89	4.955,41

14.02 m **Vallado de parcela formado por panel de malla electrosoldada, de**

Formación de vallado de parcela mediante panel de malla electrosoldada, de 50x50 mm de paso de malla y 4 mm de diámetro, acabado galvanizado, con bastidor de perfil hueco de acero galvanizado de sección 20x20x1,5 mm y postes de perfil hueco de acero galvanizado, de sección cuadrada 40x40x1,5 mm y 1 m de altura, separados 2 m entre sí, empotrados en dados de hormigón o muretes de fábrica u hormigón. Incluso p/p de replanteo, apertura de huecos, relleno de hormigón para recibido de los postes, colocación de la malla y accesorios de montaje y tesado del conjunto.
Incluye: Replanteo de alineaciones y niveles. Marcado de la situación de los postes. Apertura de huecos para colocación de los postes. Colocación de los postes. Vertido del hormigón. Aplomado y alineación de los postes. Colocación de accesorios. Colocación de la malla y atirantado del conjunto.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de longitud mayor de 1 m.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de longitud mayor de 1 m.

	1	112,00		112,00			
					112,00	23,37	2.617,44

14.03 Ud **Puerta cancela madera Entrada , de una hoja aba**

Suministro y colocación de puerta cancela de madera laminada formada por tablones de 20x10 con poste y elementos secundarios de acero galavanizado, de una hoja abatible, dimensiones 300x200 cm, perfiles rectangulares en cerco zócalo inferior . Apertura manual. Incluso p/p de bisagras o anclajes metálicos laterales de los bastidores, armadura portante de la cancela y recibidos a obra, elementos de anclaje, herrajes de seguridad y cierre, acabado con imprimación antioxidante y accesorios. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora.
Incluye: Replanteo. Colocación y montaje del poste de fijación. Instalación de la puerta cancela. Vertido del hormigón. Montaje del sistema de apertura. Montaje del sistema de accionamiento. Repaso y engrase de mecanismos.
.

	1			1,00			
					1,00	702,28	702,28

14.04 Ud **Puerta cancela madera Instalaciones, de una hoja**

Suministro y colocación de puerta cancela de madera laminada formada por tablones de 20x10 con poste y elementos secundarios de acero galavanizado, de una hoja abatible, dimensiones 300x200 cm, perfiles rectangulares en cerco zócalo inferior . Apertura manual. Incluso p/p de bisagras o anclajes metálicos laterales de los bastidores, armadura portante de la cancela y recibidos a obra, elementos de anclaje, herrajes de seguridad y cierre, acabado con imprimación antioxidante y accesorios. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora.
Incluye: Replanteo. Colocación y montaje del poste de fijación. Instalación de la puerta cancela. Vertido del hormigón. Montaje del sistema de apertura. Montaje del sistema de accionamiento. Repaso y engrase de mecanismos.
.

	1			1,00			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	604,80	604,80
	TOTAL CAPÍTULO 14 CERRAJERIA.....								8.879,93

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CAPÍTULO 15 PINTURA Y TRATAMIENTOS

15.01 m2 esmalte s/cerraj 1 minio 2 esmal

Pintura al esmalte sobre cerrajeria de hierro, una mano de minio y dos de esmalte en protección montacargas y barandilla escalera interior.

	2	6,30	0,15	77,49			
barana	2	8,40	1,00	16,80			
					94,29	19,35	1.824,51

15.02 m² Barnizado de estructura de madera al interior

Proceso de barnizado consistente en la aplicación de 4 manos de lasur, con alto contenido en sólidos, a poro abierto y en base agua. Con certificado de contacto alimentario, Ausencia de COV, Ausencia de migración de elementos, Ausencia de Pesticidas, Formaldeidos, Clorofenoles, Cloroaniso-les y Ftalatos. Todo ello con el color elegido por DF.
Primero, lijado de la estructura antes de barnizar, con lija grano 120, después, aplicar dos manos de lasur fondo o impregnante (IF-100/F3/XX) con pistola airless y con un intervalo de como mínimo 6 horas entre capas. Después, aplicar una primera mano de Lasur acabado (IF-100/T3/XX) con un contenido en sólidos del 35% , mediante pistola airless de paso de boquilla de 13-15 y con una presión de entre 90 -150 bares, para conseguir un grosor de 200 micras por capa como mínimo (en húmedo). Después, lijado fino con lija de grano 220 y aplicación de la segunda mano de acabado, de las mismas características que la anterior. Los acabados aplicados con un intervalo de 24 horas entre capas. Todo ello aplicado con un entorno máximo del 60 % de humedad y de 15º de temperatura como mínimo. La DF podrá revisar y comprobar el proceso de barnizado.

Características del barniz Impregnante:

Las características principales de los Lasures impregnante son:
Densidad: 1.01 Kg/dm3.
Viscosidad Din 4, a 20ºC: 18", + - 1.
Residuo seco A: 36 %
Duración Practica Útil a 20ºC: Ilimitada (sin catalizador)
Fuera Polvo a 20ºC, 60% HR: 60´
Manejabilidad al aire, a 20ºC, 60% HR. 90´
Secado Total a 20ºC, 60% HR. 6 horas.
Estabilidad a la Luz. Excelente.
Rendimiento 15-21 m2 por Kg y por mano.
Lijado Después de 6 horas con lija muy fina.

Características del barniz Acabado:

Las características principales de los Barnices de acabado son:
Densidad: 1.04 Kg/dm3.
Viscosidad Din4, a 20ºC: 155" + - 15
Residuo seco A: 36 % , + - 1% .
Duración Practica Útil a 20ºC: Ilimitada (sin catalizador)
Fuera Polvo a 20ºC, 60% HR: 1 Horas
Manejabilidad al aire, a 20ºC, 60% HR. 1,5 Horas
Secado Total a 20ºC, 60% HR. 6 horas.
Estabilidad a la Luz. Excelente.
Rendimiento 6 8 m2 por Kg y por mano.
Lijado Después de 6 horas con lija muy fina.
Aplicación: Por pulverización con pistola convencional o airless.

Barnizado de caras laterales

Pilares

Alineación 1

	1	2,250	0,391	2,000	1,760
	1	1,793	0,391	2,000	1,402
	1	1,793	0,391	2,000	1,402
	4	1,793	0,391	2,000	5,609
	8	1,793	0,688	2,000	19,737

Alineación 2

	2	2,250	0,391	2,000	3,519
	1	1,793	0,325	2,000	1,165

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
SegeHat
(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caibe.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		4	1,793	0,391	2,000	5,609			
		8	1,793	0,688	2,000	19,737			
	Alineación 3								
		2	2,250	0,391	2,000	3,519			
		1	1,793	0,325	2,000	1,165			
		4	1,793	0,391	2,000	5,609			
		8	1,793	0,688	2,000	19,737			
	Alineación 4								
		2	2,250	0,391	2,000	3,519			
		1	1,793	0,325	2,000	1,165			
		4	1,793	0,391	2,000	5,609			
		8	1,793	0,688	2,000	19,737			
	Alineación 5								
		1	2,250	0,391	2,000	1,760			
		1	1,793	0,325	2,000	1,165			
		1	1,793	0,391	2,000	1,402			
		4	1,793	0,391	2,000	5,609			
		8	1,793	0,688	2,000	19,737			
	Vigas								
		10	9,688	0,457	2,000	88,548			
		2	3,512	0,457	2,000	6,420			
		5	4,888	0,457	2,000	22,338			
		10	6,688	0,457	2,000	61,128			
		2	2,701	0,457	2,000	4,937			
		5	3,389	0,457	2,000	15,488			
	Correas								
		54	5,148	0,391	2,000	217,390			
		60	5,200	0,391	2,000	243,984			
		6	5,232	0,391	2,000	24,549			
		10	5,232	1,150	2,000	120,336			
		10	5,200	1,150	2,000	119,600			
		4	5,232	0,391	2,000	16,366			
		4	5,200	0,391	2,000	16,266			
	Travesaños lucernario								
		5	3,722	0,688	2,000	25,607			
	Barnizado de cara superior e inferior								
	Pilares								
	Alineación 1								
		1	2,250	2,000	0,105	0,473			
		1	1,793	2,000	0,105	0,377			
		1	1,793	2,000	0,105	0,377			
		4	1,793	2,000	0,105	1,506			
		8	1,793	2,000	0,105	3,012			
	Alineación 2								
		2	2,250	2,000	0,105	0,945			
		1	1,793	2,000	0,105	0,377			
		4	1,793	2,000	0,105	1,506			
		8	1,793	2,000	0,105	3,012			
	Alineación 3								
		2	2,250	2,000	0,105	0,945			
		1	1,793	2,000	0,105	0,377			
		4	1,793	2,000	0,105	1,506			
		8	1,793	2,000	0,105	3,012			
	Alineación 4								
		2	2,250	2,000	0,105	0,945			
		1	1,793	2,000	0,105	0,377			
		4	1,793	2,000	0,105	1,506			
		8	1,793	2,000	0,105	3,012			
	Alineación 5								
		1	2,250	2,000	0,105	0,473			
		1	1,793	2,000	0,105	0,377			
		1	1,793	2,000	0,105	0,377			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		4	1,793	2,000	0,105	1,506			
		8	1,793	2,000	0,105	3,012			
	Vigas								
		10	9,688	2,000	0,105	20,345			
		2	3,512	2,000	0,105	1,475			
		5	4,888	2,000	0,105	5,132			
		10	6,688	2,000	0,105	14,045			
		2	2,701	2,000	0,105	1,134			
		5	3,389	2,000	0,105	3,558			
	Correas								
		54	5,148	2,000	0,105	58,378			
		60	5,200	2,000	0,105	65,520			
		6	5,232	2,000	0,105	6,592			
		10	5,232	2,000	0,105	10,987			
		10	5,200	2,000	0,105	10,920			
		4	5,232	2,000	0,391	16,366			
		4	5,200	2,000	0,391	16,266			
	Travesaños lucernario								
		5	3,722	2,000	0,105	3,908			
							1.396,27	6,93	9.676,15

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caibdigital.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

15.03 m² Barnizado de estructura de madera al exterior

Proceso de barnizado consistente en la aplicación de 4 manos de lasur, dos, a poro abierto y en base agua. Con función fungicida, insecticida, antimicrobiana, antibactericida e hidrófuga.Todo ello con el color elegido por DF.
Primero, lijado de la estructura antes de barnizar, con lija grano 120, después, aplicar dos manos de lasur fondo o impregnante (LM-746/XX) con pistola airless y con un intervalo de como mínimo 6 horas entre capas. Después, aplicar una primera mano de Lasur acabado (EL-5230/XX) con un contenido en sólidos del 35% , mediante pistola airless de paso de boquilla de 13-15 y con una presión de entre 90 -150 bares, para conseguir un grosor de 200 micras por capa como mínimo (en húmedo). Después, lijado fino con lija de grano 220 y aplicación de la segunda mano de acabado, de las mismas características que la anterior. Los acabados aplicados con un intervalo de 24 horas entre capas. Todo ello aplicado con un entorno máximo del 60 % de humedad y de 15º de temperatura como mínimo. La DF podrá revisar y comprobar el proceso de barnizado.
Se valorará la aportación de garantía de durabilidad en el barnizado al exterior por parte de la empresa responsable de dicho barnizado.

Características del barniz Impregnante:

Las características principales de los Lasures impregnante son:

Densidad:	1.01 Kg/dm3.
Viscosidad Ford 4, a 20ºC:	12", + - 1.
Residuo seco A:	16 %
Duración Practica Útil a 20ºC:	Ilimitada (sin catalizador)
Fuera Polvo a 20ºC, 60% HR:	60´
Manejabilidad al aire, a 20ºC, 60% HR.	90´
Secado Total a 20ºC, 60% HR.	8 horas.
Estabilidad a la Luz.	Excelente.
Rendimiento	15-18 m2 por Kg y por mano.
Lijado	Después de 6 horas con lija muy fina.

Características del barniz Acabado:

Las características principales de los Barnices de acabado son:

Densidad:	1.00 Kg/dm3.
Viscosidad Brookfield, a 20ºC:	35000, + - 1000 cps.
Residuo seco A:	34 % , + - 1% .
Duración Practica Útil a 20ºC:	Ilimitada (sin catalizador)
Fuera Polvo a 20ºC, 60% HR:	2 Horas
Manejabilidad al aire, a 20ºC, 60% HR.	5 Horas
Secado Total a 20ºC, 60% HR.	20 horas.
Estabilidad a la Luz.	Excelente.
Rendimiento	2 4 m2 por Kg y por mano.
Lijado	Después de 10 horas con lija muy fina.
Gramaje recomendado:	250 350 gr/m2 por capa
Aplicación:	Por pulverización con pistola convencional o airless.

Barnizado de caras laterales

Pilares

Alineación 1

1	2,250	0,391	2,000	1,760
1	1,793	0,325	2,000	1,165
1	1,793	0,325	2,000	1,165

Alineación 2

2	2,250	0,391	2,000	3,519
1	1,793	0,325	2,000	1,165

Alineación 3

2	2,250	0,391	2,000	3,519
1	1,793	0,325	2,000	1,165

Alineación 4

2	2,250	0,391	2,000	3,519
1	1,793	0,325	2,000	1,165

Alineación 5

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	2,250	0,393	2,000	1,768			
		1	1,793	0,325	2,000	1,165			
		1	1,793	0,325	2,000	1,165			
	Vigas								
		2	3,200	0,457	2,000	5,850			
		5	3,890	0,457	2,000	17,777			
	Correas								
		4	5,230	1,150	2,000	48,116			
		4	5,200	1,150	2,000	47,840			
	Cierre superior lucernario								
		2	5,440	0,560	2,000	12,186			
		2	5,200	0,560	2,000	11,648			
		2	5,440	0,487	2,000	10,597			
		2	5,200	0,487	2,000	10,130			
	Barnizado de cara superior e inferior								
	Pilares								
	Alineación 1								
		1	2,250	2,000	0,105	0,473			
		1	1,793	2,000	0,105	0,377			
		1	1,793	2,000	0,105	0,377			
	Alineación 2								
		2	2,250	2,000	0,105	0,945			
		1	1,793	2,000	0,105	0,377			
	Alineación 3								
		2	2,250	2,000	0,105	0,945			
		1	1,793	2,000	0,105	0,377			
	Alineación 4								
		2	2,250	2,000	0,105	0,945			
		1	1,793	2,000	0,105	0,377			
	Alineación 5								
		1	2,250	2,000	0,105	0,473			
		1	1,793	2,000	0,105	0,377			
		1	1,793	2,000	0,105	0,377			
	Vigas								
		2	3,200	2,000	0,105	1,344			
		5	3,890	2,000	0,105	4,085			
	Correas								
		4	5,230	2,000	0,105	4,393			
		4	5,200	2,000	0,105	4,368			
	Cierre superior lucernario								
		2	5,440	2,000	0,065	1,414			
		2	5,200	2,000	0,065	1,352			
		2	5,440	2,000	0,065	1,414			
		2	5,200	2,000	0,065	1,352			
							212,52	13,56	2.881,77
15.04	m² Pintura Pizarra								
	Pintado de superficie vertical con pintura tipo pizarra, incluye limpieza de soporte, aplicacion de tapa poros y puente union en caso de ser necesario y un minimo de dos manos de pintura tipo pizarra de acabado.								
	C1								
		2	8,35		1,85	30,90			
		2	5,50		1,85	20,35			
	T1								
	Sep 1	2	4,75		0,80	7,60			
	Sep 2	2	4,75		0,80	7,60			
	Sep 3	2	4,75		0,80	7,60			
							74,05	7,52	556,86

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 2/2009, R.D. 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

15.05 m² tratapiento Hormigon pulido

tratamiento hormigón pulido interior a base de producto monocomponente
se de micro emulsiones, como un remedio eficaz contra los problemas de manchas en pavimentos.
Extender directamente sobre la superficie a tratar,en una única mano con spray, con sistema air-less, o con pincel.
El tiempo de secado del producto depende del grado de porosidad del soporte sobre el cual se ha aplicado (indicativamente de 2 a 4 horas, en función de la temperatura y de la humedad).
La eficacia se consigue a las 24 horas de la aplicación.

Porche	1	73,00	73,00			
Pergola	1	68,00	68,00			
Interior	1	195,70	195,70			
				336,70	3,87	1.303,03

TOTAL CAPÍTULO 15 PINTURA Y TRATAMIENTOS 16.242,32

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A237F0F2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 16 INSTALACIONES								
	SUBCAPÍTULO 16.01 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD								
	APARTADO 16.01.01 CPM, CONTADOR Y DERIVACIÓN INDIVIDUAL								
16.01.01.01	**Ud Caja de protección y medida de hasta 80 A de intensidad, para 1**								
	Suministro e instalación en el interior de hornacina mural, en vivienda unifamiliar o local, de caja de protección y medida de hasta 80 A de intensidad, para 1 contador trifásico, formada por una envolvente aislante, precintable, autoventilada y con mirilla de material transparente resistente a la acción de los rayos ultravioletas, para instalación empotrada. Incluso equipo completo de medida, bornes de conexión, bases cortacircuitos y fusibles para protección de la derivación individual. Normalizada por la empresa suministradora y preparada para acometida subterránea. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo de la situación de los conductos y anclajes de la caja. Fijación. Colocación de tubos y piezas especiales. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	209,29	209,29
16.01.01.02	**m Derivación individual trifásica enterrada para CENTRO DOCENTE MU**								
	Suministro e instalación de derivación individual trifásica enterrada para CENTRO DOCENTE MULTIFUNCIONAL, delimitada entre la centralización de contadores o la caja de protección y medida y el cuadro de mando y protección de cada usuario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 4x25+1G16 mm², siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, bajo tubo protector de polietileno de doble pared, de 75 mm de diámetro, resistencia a compresión mayor de 250 N, suministrado en rollo, 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 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la zanja. Ejecución del lecho de arena para asiento del tubo. Colocación del tubo en la zanja. Tendido de cables. Conexionado. Ejecución del relleno envolvente. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					15,00			
							15,00	20,57	308,55
16.01.01.03	**m Canalización enterrada de tubo curvable, suministrado en rollo,**								
	Suministro e instalación de canalización enterrada de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 160 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N, colocado sobre lecho de arena de 5 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 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Incluso p/p de cinta de señalización. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Ejecución del lecho de arena para asiento del tubo. Colocación del tubo. Colocación de la cinta de señalización. Ejecución del relleno envolvente de arena. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	a*b								
		2	6,00			12,00			
							12,00	11,14	133,68

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Sedeflat
(Ley 25/2009, RDL 1/2010/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caibx.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.01.01.04	**Ud Arqueta de conexión eléctrica, prefabricada de hormigón, sin fon**								
	Suministro y montaje de arqueta de conexión eléctrica, prefabricada de hormigón vibrado, de 60x60x60 cm de medidas interiores, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN, con marco de chapa galvanizada y tapa de hormigón armado aligerado, de 69,5x68,5 cm, para arqueta de conexión eléctrica, capaz de soportar una carga de 125 kN; previa excavación con medios manuales y posterior relleno del trasdós con material granular. Incluye: Replanteo. Excavación con medios manuales. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Colocación de la arqueta prefabricada. Ejecución de taladros para conexionado de tubos. Conexionado de los tubos a la arqueta. Colocación de la tapa y los accesorios. Relleno del trasdós. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	97,98	97,98
	TOTAL APARTADO 16.01.01 CPM, CONTADOR Y DERIVACIÓN								749,50
	APARTADO 16.01.02 CUADRO ELECTRICO Y PROTECCIONES								
	SUBAPARTADO 16.01.02.01 CUADRO GENERAL								
IEX405	**Ud Armario de distribución metálico, para empotrar, modular, con pu**								
	Armario de distribución metálico, para empotrar, modular, con puerta ciega, grado de protección IP 40, aislamiento clase II, para 192 módulos, en 8 filas.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	521,61	521,61
IEX076	**Ud Protector contra sobretensiones transitorias, tipo 2 (onda 8/20**								
	Suministro e instalación de protector contra sobretensiones transitorias, tipo 2 (onda 8/20 µs), con cartucho extraíble, tetrapolar (3P+N), nivel de protección 1,4 kV, intensidad máxima de descarga 40 kA, de 72x81x69 mm, grado de protección IP 20, montaje sobre carril DIN (35 mm). Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Montaje y conexionado del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	311,16	311,16
IEX050h	**Ud Interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (4P), intensid**								
	Suministro e instalación de interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (4P), intensidad nominal 63 A, poder de corte 25 kA, curva C, de 108x103x81 mm, grado de protección IP 20, montaje sobre carril DIN (35 mm). Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Montaje y conexionado del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	369,36	369,36
IEX060c	**Ud Interruptor diferencial instantáneo, bipolar (2P), intensidad no**								
	Suministro e instalación de interruptor diferencial instantáneo, bipolar (2P), intensidad nominal 40 A, sensibilidad 30 mA, clase AC, de 36x96x69 mm, montaje sobre carril DIN, con conexión mediante bornes de caja para cables de cobre. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Montaje y conexionado del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					15,00			

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Visat electrònic
(Llei 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.es/csv
D825A237E0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							15,00	153,56	2.303,40
IEX060b	Ud Interruptor diferencial instantáneo, bipolar (2P), intensidad no								
	Suministro e instalación de interruptor diferencial instantáneo, bipolar (2P), intensidad nominal 25 A, sensibilidad 30 mA, clase AC, de 36x96x69 mm, montaje sobre carril DIN, con conexión mediante bornes de caja para cables de cobre. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Montaje y conexionado del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					3,00			
							3,00	149,24	447,72
IEX050d	Ud Interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (4P), intensid								
	Interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (4P), intensidad nominal 25 A, poder de corte 6 kA, curva C.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	120,99	120,99
IEX050	Ud Interruptor automático magnetotérmico, bipolar (1P+N), intensida								
	Interruptor automático magnetotérmico, bipolar (1P+N), intensidad nominal 10 A, poder de corte 6 kA, curva C.								
	Presupuestos anteriores					19,00			
							19,00	50,96	968,24
IEX050b	Ud Interruptor automático magnetotérmico, bipolar (1P+N), intensida								
	Interruptor automático magnetotérmico, bipolar (1P+N), intensidad nominal 16 A, poder de corte 6 kA, curva C.								
	Presupuestos anteriores					17,00			
							17,00	51,71	879,07
IEX050c	Ud Interruptor automático magnetotérmico, bipolar (1P+N), intensida								
	Interruptor automático magnetotérmico, bipolar (1P+N), intensidad nominal 20 A, poder de corte 6 kA, curva C.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	53,11	53,11
IEX105	Ud Contactor con mando manual local, bipolar (2P) (2NA), intensidad								
	Suministro e instalación de contactor con mando manual local, bipolar (2P) (2NA), intensidad nominal 25 A, tensión de bobina 230 V, de 18x81x60 mm, con tres posiciones para el mando manual local (marcha automática, marcha forzada permanente y paro), grado de protección IP 20, montaje sobre carril DIN (35 mm). Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Montaje y conexionado del elemento.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	84,32	84,32
IEX140	Ud Interruptor horario programable, modular.								
	Suministro e instalación de interruptor horario programable, modular. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Montaje y conexionado del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	120,46	120,46

TOTAL SUBAPARTADO 16.01.02.01 CUADRO GENERAL 6.179,44

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBAPARTADO 16.01.02.02 SUBCUADRO SALA TÉCNICA								
IEX405b	Ud Armario de distribución metálico, de superficie, modular, con								
	Suministro y montaje de armario de distribución metálico, de superficie, modular, con puerta ciega, grado de protección IP 40, aislamiento clase II, para 72 módulos, en 3 filas, de 600x580x95 mm, con carril DIN, cierre con llave, acabado con pintura epoxi y techo y suelo desmontables. Terminado te montado. Incluye: Colocación y fijación del elemento.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	228,46	228,46
IEX050g	Ud Interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (4P), intensid								
	Interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (4P), intensidad nominal 25 A, poder de corte 6 kA, curva C.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	120,99	120,99
IEX060	Ud Interruptor diferencial instantáneo, tetrapolar (4P), intensidad								
	Suministro e instalación de interruptor diferencial instantáneo, tetrapolar (4P), intensidad nominal 25 A, sensibilidad 300 mA, clase AC,de 72x96x69 mm, montaje sobre carril DIN, con conexión mediante bornes de caja para cables de cobre. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Montaje y conexionado del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	226,04	226,04
IEX050e	Ud Interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (4P), intensid								
	Suministro e instalación de interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (4P), intensidad nominal 20 A, poder de corte 6 kA, curva C, de 72x85x78,5 mm, grado de protección IP 20, montaje sobre carril DIN (35 mm). Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Montaje y conexionado del elemento.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	115,89	115,89
IEX050f	Ud Interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (4P), intensid								
	Suministro e instalación de interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (4P), intensidad nominal 10 A, poder de corte 6 kA, curva C, , de 72x85x78,5 mm, grado de protección IP 20, montaje sobre carril DIN (35 mm). Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Montaje y conexionado del elemento.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	111,73	111,73
IEX060d	Ud Interruptor diferencial instantáneo, bipolar (2P), intensidad no								
	Suministro e instalación de interruptor diferencial instantáneo, bipolar (2P), intensidad nominal 40 A, sensibilidad 30 mA, clase AC, de 36x96x69 mm, montaje sobre carril DIN, con conexión mediante bornes de caja para cables de cobre. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Montaje y conexionado del elemento.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	153,56	153,56

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 5/2003, de 22 de maig, modificada per la Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 39/2009, R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
IEX060e	**Ud Interruptor diferencial instantáneo, bipolar (2P), intensidad no**								
	Suministro e instalación de interruptor diferencial instantáneo, bipolar (2P sensibilidad 30 mA, clase AC, de 36x96x69 mm, montaje sobre carril DIN, con conexión mediante bornes de caja para cables de cobre. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Montaje y conexionado del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	149,24	149,24
IEX050i	**Ud Interruptor automático magnetotérmico, bipolar (1P+N), intensida**								
	Interruptor automático magnetotérmico, bipolar (1P+N), intensidad nominal 10 A, poder de corte 6 kA, curva C.								
	Presupuestos anteriores					3,00			
							3,00	50,96	152,88
IEX050j	**Ud Interruptor automático magnetotérmico, bipolar (1P+N), intensida**								
	Interruptor automático magnetotérmico, bipolar (1P+N), intensidad nominal 16 A, poder de corte 6 kA, curva C.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	51,71	51,71
	TOTAL SUBAPARTADO 16.01.02.02 SUBCUADRO SALA								1.310,50
	TOTAL APARTADO 16.01.02 CUADRO ELECTRICO Y								7.489,94
	APARTADO 16.01.03 LINEAS DE ALIMENTACIÓN								
16.01.03.01	**m Línea de alimentación trifásica enterrada para Subcuadro Sala Té**								
	Suministro e instalación de línea de alimentación trifásica enterrada para Subcuadro de Sala Técnica, delimitada entre el cuadro de mando y protección general y el cuadro de mando y protección de sala técnica, formada por cables unipolares con conductores de cobre, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 5G10 mm², siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, bajo tubo protector de polietileno de doble pared, de 63 mm de diámetro, resistencia a compresión mayor de 250 N, suministrado en rollo, 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 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Incluso hilo de mando para cambio de tarifa. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado de la zanja. Ejecución del lecho de arena para asiento del tubo. Colocación del tubo en la zanja. Tendido de cables. Conexionado. Ejecución del relleno envolvente. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	a*b								
	Subcuadro A/A	1	50,00			50,00			
							50,00	13,53	676,50
16.01.03.02	**m Cable multipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1**								
	Suministro e instalación de cable multipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 5G10 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	a*b								
	Unidad Exterior	1	10,00			10,00			
							10,00	7,04	70,40

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 2/2009, RDL 1/2010/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

16.01.03.03 m **Cable multipolar H07ZZ-F (AS), siendo su tensión asignada de 450**

Suministro e instalación de cable multipolar H07ZZ-F (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-F) de 3G1,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z) y cubierta de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z). Incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado.
Incluye: Tendido del cable. Conexionado.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Presupuestos anteriores			600,00		
			600,00	3,12	1.872,00

16.01.03.04 m **Cable multipolar H07ZZ-F (AS), siendo su tensión asignada de 450**

Suministro e instalación de cable multipolar H07ZZ-F (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-F) de 3G2,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z) y cubierta de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z). Incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado.
Incluye: Tendido del cable. Conexionado.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Presupuestos anteriores			450,00		
			450,00	4,09	1.840,50

16.01.03.05 m **Cable multipolar H07ZZ-F (AS), siendo su tensión asignada de 450**

Suministro e instalación de cable multipolar H07ZZ-F (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-F) de 3G4 mm² de sección, con aislamiento de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z) y cubierta de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z). Incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado.
Incluye: Tendido del cable. Conexionado.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Presupuestos anteriores			150,00		
			150,00	5,17	775,50

16.01.03.06 m **Cable multipolar H07ZZ-F (AS), siendo su tensión asignada de 450**

Suministro e instalación de cable multipolar H07ZZ-F (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-F) de 3G6 mm² de sección, con aislamiento de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z) y cubierta de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z). Incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado.
Incluye: Tendido del cable. Conexionado.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Presupuestos anteriores			50,00		
			50,00	7,70	385,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caib.es/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

16.01.03.07 m **Cable multipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1**

Suministro e instalación de cable multipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 3G1,5 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado.
Incluye: Tendido del cable. Conexionado.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Presupuestos anteriores			150,00		
			150,00	1,33	199,50

16.01.03.08 m **Cable multipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1**

Suministro e instalación de cable multipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 3G2,5 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado.
Incluye: Tendido del cable. Conexionado.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Presupuestos anteriores			100,00		
			100,00	1,61	161,00

TOTAL APARTADO 16.01.03 LINEAS DE ALIMENTACIÓN..... 5.980,40

APARTADO 16.01.04 SUMINISTRO DE MECANISMOS

16.01.04.01 UD **Interruptor sencillo unipolar empotrado**

Suministro de interruptor unipolar, ejecución empotrad, en blanco alpino, fijado al paramento, conectado y probado para orden de servicio. La partida incluye cajas de empotrar, los soportes, mecanismo 501U, tecla LS990WW, y marcos necesarios y la parte proporcional del cable de alimentación 1,5mm2 o 2,5mm2, así como la parte proporcionan de tubo de acero o de plástico, cajas de derivación metálicas o plásticas y accesorios desde cuadro o caja. Según memoria y planos.

Presupuestos anteriores			10,00		
			10,00	6,42	64,20

16.01.04.02 UD **Timbre blanco alpino**

Suministro de pulsador para timbre, en blanco alpino, ejecución empotrado, fijado al paramento, conectado y probado para orden de servicio. La partida incluye cajas de empotrar, los soportes, mecanismo pulsador 531U, tecla blanco alpino con símbolo campana LS990KWW, marcos necesarios y la parte proporcional del cable de alimentación 1,5mm2 o 2,5mm2, así como la parte proporcional de tubo de acero o de plástico, cajas de derivación metálicas o plásticas y accesorios desde cuadro o caja. Según memoria o planos.

Presupuestos anteriores			1,00		
			1,00	9,48	9,48

16.01.04.03 UD **Zumbador BLANCO ALPINO**

Suministro de ZUMBADOR para timbre, en blanco alpino, ejecución empotrado, fijado al paramento, conectado y probado para orden de servicio. La partida incluye cajas de empotrar, los soportes, MECANIMOS DE TIMBRE referencia LS96ES7WW, marcos necesarios y la parte proporcional del cable de alimentación 1,5mm2 o 2,5mm2, así como la parte proporcional de tubo de acero o de plástico, cajas de derivación metálicas o plásticas y accesorios desde cuadro o caja. Según memoria o planos.

Presupuestos anteriores			1,00		
			1,00	29,40	29,40

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 25/2009, RDL 1/2010/28/10-MERI, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caib.es/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.01.04.04	UD Base enchufe 16A empotrada con tapa blanco al								
	Suministro de base de enchufe con tapa, de ejecución empotrada,f+n+t, d pino, incluso marco y junta estanca IP44 ref 551WU. fijada al paramento, conectada, probada para orden de servicio. La partida incluye las cajas de empotrar, soportes y placas necesarias y la parte proporcional de cable de alimentación de 3x2,5mm2, así como la parte proporcional de tubo de acero o de plástico flexible, cajas de derivación metálicas o plásticas y accesorios desde cuadro a caja. Según memoria y planos.								
	Presupuestos anteriores					23,00			
							23,00	10,92	251,16
16.01.04.05	u Caja puesto de trabajo de superficie 3 columnas blanco eq								
	Suministro e instalación de caja puesto de trabajo, de superficie 3 columnas blanco equipado compuesto por: 1 Caja superficie 3 columnas blanco ref. 078883, 1 Toma de corriente 2P+T doble bornes automáticos blanco ref. 077252, 1 Toma de corriente 2P+T doble bornes automáticos rojo ref. 077272 y 2 Toma RJ45 Cat 6 UTP 2 mód blanco ref. 076564.								
	Presupuestos anteriores					2,00			
							2,00	151,09	302,18
16.01.04.06	Ud Interruptor unipolar (1P) estanco, con grado de protección IP 55								
	Suministro e instalación de interruptor unipolar (1P) estanco, con grado de protección IP 55, monobloc, gama básica, intensidad asignada 10 AX, tensión asignada 250 V, con tecla simple y caja, de color gris, instalado en superficie. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Conexionado y montaje del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	12,74	12,74
16.01.04.07	Ud Base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), tipo Sc								
	Suministro e instalación de base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), tipo Schuko, estanco, con grado de protección IP 55, monobloc, gama básica, intensidad asignada 16 A, tensión asignada 250 V, con tapa y caja con tapa, de color gris, instalada en superficie. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Conexionado y montaje del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	14,71	14,71
16.01.04.08	Ud Base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), para co								
	Suministro e instalación de base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), para cocina, intensidad asignada 25 A, tensión asignada 250 V, con tapa de color blanco, empotrada, sin incluir la caja de mecanismo. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Conexionado y montaje del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	15,35	15,35

TOTAL APARTADO 16.01.04 SUMINISTRO DE MECANISMOS 699,22

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO 16.01.05 SUMINISTRO DE LUMINARIA								
16.01.05.01	Ud BERYL Empotrable DOWNLIGHT LED 12W CRI>80 4000K 80º. Blanco de T								
	Suministro e instalación de BERYL Empotrable DOWNLIGHT LED 12W CRI>80 4000K 80º. Blanco								
	Incluso lámpara led, accesorios, sujeciones y material auxiliar. Totalmente montado, conexionado y comprobado.								
	Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Colocación de lámparas y accesorios								
	a								
	Aseo Adaptado		4			4,00			
							4,00	42,68	170,72
16.01.05.02	Ud BERYL Empotrable DOWNLIGHT LED 22W CRI>80 4000K 80º. Blanco de T								
	Suministro e instalación de BERYL Empotrable DOWNLIGHT LED 22W CRI>80 4000K 80º. Blanco de								
	Incluso lámpara led, accesorios, sujeciones y material auxiliar. Totalmente montado, conexionado y comprobado.								
	Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Colocación de lámparas y accesorios								
	a								
	Cocina		6			6,00			
							6,00	44,21	265,26
16.01.05.03	u -E 1X1200 mm. cableada sin equipo								
	Suministro e instalación de luminaria led 1X1200 mms. cableada sin equipo de Airfal, incluido difusor de plancha de policarbonato de 10 mm de espesor.								
	Incluso lámpara led, accesorios, sujeciones y material auxiliar. Totalmente montado, conexionado y comprobado.								
	Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Colocación de lámparas y accesorios								
	Presupuestos anteriores					150,00			
							150,00	13,50	2.025,00
16.01.05.04	u -E 1X1500 mm. cableada sin equipo								
	Suministro e instalación de luminaria led Modelo DELTA-E 1X1500 mms. cableada sin equipo de Airfal, incluido difusor de plancha de policarbonato de 10 mm de espesor.								
	Incluso lámpara led, accesorios, sujeciones y material auxiliar. Totalmente montado, conexionado y comprobado.								
	Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Colocación de lámparas y accesorios								
	Presupuestos anteriores					12,00			
							12,00	14,51	174,12
16.01.05.05	Ud Luminaria, para 1 lámpara, modelo S855 LED840 50W								
	Suministro e instalación de luminaria, para 1 lámpara LED de 50 W, , con cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio; termoesmaltado, blanco; difusor de metacrilato; protección IP 65 y rendimiento mayor del 65% . Incluso lámparas.								
	Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	28,05	28,05

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 25/2009-RDL 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caib.es/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

16.01.05.06 u **Bloque autónomo de emergencia IP42 IK04, de superficie, 160 lúme**

Suministro de bloque autónomo de emergencia IP42 IK07, de superficie. No permanente de 160 lúmenes con LEDS como lámpara de emergencia de 150.000 horas de vida media. Difusor opal. Piloto testigo de carga LED verde. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd. Material de la envolvente autoextinguible. Bornas de telemando protegidas para evitar errores de conexión. Producto enchufable. Construido según norma UNE-EN 60598-2-22. Producto certificado por AENOR con marca N. Instalada incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.

Presupuestos anteriores	12,00			
		12,00	44,45	533,40

16.01.05.07 u **Bloque autónomo de emergencia IP42 IK04, de superficie, 70 lúmen**

Suministro de bloque autónomo de emergencia IP42 IK07, de superficie. No permanente de 70 lúmenes con LEDS como lámpara de emergencia de 150.000 horas de vida media. Difusor opal. Piloto testigo de carga LED verde. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd. Material de la envolvente autoextinguible. Bornas de telemando protegidas para evitar errores de conexión. Producto enchufable. Construido según norma UNE-EN 60598-2-22. Producto certificado por AENOR con marca N. Instalada incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.

Presupuestos anteriores	4,00			
		4,00	33,14	132,56

16.01.05.08 u **Bloque autónomo de emergencia IP65 IK07, de superficie, 100 lúme**

Suministro de bloque autónomo de emergencia IP65 IK07, de superficie. Permanente/No permanente de 100 lúmenes con LEDS como lámpara de emergencia de 150.000 horas de vida media. Difusor opal. Piloto testigo de carga LED verde. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd. Fuente conmutada de bajo consumo. Material de la envolvente autoextinguible. Bornas de telemando protegidas para evitar errores de conexión. Producto enchufable. Entradas de material flexible para tubo ø16, 20, 25 mm. Construido según norma UNE-EN 60598-2-22. Producto certificado por AENOR con marca N. Instalada incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.

Presupuestos anteriores	1,00			
		1,00	63,65	63,65

16.01.05.09 Ud **Luminaria empotrada en la pared, de 255x65 mm, para 1 lámpara fl**

Suministro e instalación de luminaria empotrada en la pared, de 255x65 mm, para 1 lámpara fluorescente compacta TC-S de 7 W, modelo 2191 "BEGA", con cuerpo de luminaria de aluminio inyectado, aluminio y acero inoxidable, vidrio de seguridad, reflector de aluminio puro anodizado, portalámparas G 23, clase de protección I, grado de protección IP 64, aislamiento clase F. Incluso lámparas.
Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Presupuestos anteriores	9,00			
		9,00	135,83	1.222,47

TOTAL APARTADO 16.01.05 SUMINISTRO DE LUMINARIA..... 4.615,23

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO 16.01.06 CANALIZACIONES								
16.01.06.01	Canalización empotrada en elemento de construcción de obra de fá	m							
	Canalización empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP 545.								
	Presupuestos anteriores								
							200,00	1,10	220,00
16.01.06.02	Canalización empotrada en elemento de construcción de obra de fá	m							
	Canalización empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP 545.								
	Presupuestos anteriores					300,00			
							300,00	1,12	336,00
16.01.06.03	Canalización empotrada en elemento de construcción de obra de fá	m							
	Suministro e instalación de canalización empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 25 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP 545. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					50,00			
							50,00	1,09	54,50
16.01.06.04	Tubo rígido libre halógenos p/canalización superficial, diámetro	m							
	ML de tubo rígido pesado libre de halógenos tipo RKHF, clase 4422, no propagador de la llama según EN 50086-1, de color gris RAL7035, diámetro nominal 32 mm, con curvas, manguitos y accesorios para conseguir estanqueidad IP40, suministrado en barras de longitud 2 m para diferenciarse de otros tubos de PVC, incluídos soportes y mano de obra. - Ref. DX26232.								
	Presupuestos anteriores					50,00			
							50,00	5,74	287,00
16.01.06.04	Tubo rígido libre halógenos p/canalización superficial, diámetro	m							
	ML de tubo rígido pesado libre de halógenos tipo RKHF, clase 4422, no propagador de la llama según EN 50086-1, de color gris RAL7035, diámetro nominal 32 mm, con curvas, manguitos y accesorios para conseguir estanqueidad IP40, suministrado en barras de longitud 2 m para diferenciarse de otros tubos de PVC, incluídos soportes y mano de obra. - Ref. DX26232.								
	Presupuestos anteriores					25,00			
							25,00	5,74	143,50
16.01.06.04	Tubo rígido libre halógenos p/canalización superficial, diámetro	m							
	ML de tubo rígido pesado libre de halógenos tipo RKHF, clase 4422, no propagador de la llama según EN 50086-1, de color gris RAL7035, diámetro nominal 32 mm, con curvas, manguitos y accesorios para conseguir estanqueidad IP40, suministrado en barras de longitud 2 m para diferenciarse de otros tubos de PVC, incluídos soportes y mano de obra. - Ref. DX26232.								
	Presupuestos anteriores					20,00			
							20,00	5,74	114,80

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Art. 2.2 Decreto 1000/2010 R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 25/2009, RDL 1/2010/2010/4VEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caib.es/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.01.06.05	**Canalización enterrada de tubo curvable, suministrado en rollo,**	m							
	Suministro e instalación de canalización enterrada de tubo curvable, suministrado en rollo, de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 40 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N, colocado sobre lecho de arena de 5 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 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Incluso p/p de cinta de señalización. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Ejecución del lecho de arena para asiento del tubo. Colocación del tubo. Colocación de la cinta de señalización. Ejecución del relleno envolvente de arena. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					40,00			
							40,00	4,77	190,80
16.01.06.06	**Canalización de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro,**	m							
	Suministro e instalación de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP 545. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					300,00			
							300,00	0,99	297,00
16.01.06.07	**Canalización de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro,**	m							
	Suministro e instalación de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP 545. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					200,00			
							200,00	1,01	202,00
16.01.06.08	**Canalización de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro,**	m							
	Suministro e instalación de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 25 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP 545. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					100,00			
							100,00	1,09	109,00
16.01.06.09	**Caja de derivación para colocar en superficie, de 150x175x80 mm,**	Ud							
	Suministro e instalación de caja de derivación, para colocar en superficie, de 150x175x80 mm, con conos y tapa de registro con tornillos de 1/4 de vuelta. Incluso p/p de elementos de sujeción. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Montaje y conexionado de la caja de derivación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					15,00			
							15,00	12,10	181,50

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Sedeflat
(Ley 25/2009, RDL 1/2010/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caibx.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.01.06.10	**Ud Arqueta de conexión eléctrica, prefabricada de hormigón, sin fon**								
	Suministro y montaje de arqueta de conexión eléctrica, prefabricada de hormigón, sin fondo, de 40x40x50 cm de medidas interiores, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN, con marco de chapa galvanizada y tapa de hormigón armado aligerado, de 49,5x48,5 cm, para arqueta de conexión eléctrica, capaz de soportar una carga de 125 kN; previa excavación con medios manuales y posterior relleno del trasdós con material granular. Incluye: Replanteo. Excavación con medios manuales. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Colocación de la arqueta prefabricada. Ejecución de taladros para conexionado de tubos. Conexionado de los tubos a la arqueta. Colocación de la tapa y los accesorios. Relleno del trasdós. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					3,00			
							3,00	54,50	163,50
	TOTAL APARTADO 16.01.06 CANALIZACIONES.....								2.299,60
	APARTADO 16.01.07 AYUDAS ALBAÑILERÍA								
AY_ELEC	**Ud Ayudas de albañilería**								
	Partida alzada de ayudas de albañilería, para ejecución de la instalación eléctrica. Incluye: Material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación. Criterio de medición de proyecto: Partida alzada a justificar, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se valorarán las ayudas realmente realizadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	628,52	628,52
	TOTAL APARTADO 16.01.07 AYUDAS ALBAÑILERÍA.....								628,52
	APARTADO 16.01.08 PUESTA A TIERRA								
16.01.08.01	**Ud Red de toma de tierra para estructura de hormigón del edificio c**								
	Suministro e instalación de red de toma de tierra para estructura de hormigón del edificio compuesta por 88 m de cable conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm² de sección para la línea principal de toma de tierra del edificio, enterrado a una profundidad mínima de 80 cm, 10 m de cable conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm² de sección para la línea de enlace de toma de tierra de los pilares de hormigón a conectar y 2 picas para red de toma de tierra formada por pieza de acero cobreado con baño electrolítico de 15 mm de diámetro y 2 m de longitud, enterrada a una profundidad mínima de 80 cm. Incluso placas acodadas de 3 mm de espesor, soldadas en taller a las armaduras de los pilares, punto de separación pica-cable, soldaduras aluminotérmicas, registro de comprobación y puente de prueba. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo. Conexionado del electrodo y la línea de enlace. Montaje del punto de puesta a tierra. Trazado de la línea principal de tierra. Sujeción. Trazado de derivaciones de tierra. Conexionado de las derivaciones. Conexionado a masa de la red. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	559,63	559,63

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 25/2009, RDL 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.01.08.02	**Ud Red de equipotencialidad en cuarto húmedo.**								
	Suministro e instalación de red de equipotencialidad en cuarto húmedo m[illegible] cobre de 4 mm² de sección, conectando a tierra todas las canalizaciones metálicas existentes y todos los elementos conductores que resulten accesibles mediante abrazaderas de latón. Incluso p/p de cajas de empalmes y regletas. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Conexionado del electrodo y la línea de enlace. Montaje del punto de puesta a tierra. Trazado de la línea principal de tierra. Sujeción. Trazado de derivaciones de tierra. Conexionado de las derivaciones. Conexionado a masa de la red. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					6,00			
							6,00	43,53	261,18
	TOTAL APARTADO 16.01.08 PUESTA A TIERRA.....								820,81
	APARTADO 16.01.09 TRAMITACIÓN LEGALIZACIÓN - PLANOS AS BUILT								
16.01.09.01	**Ud Puesta en marcha instalaciones y planos as built baja tensión**								
	Pruebas finales y entrega de la obra. INSTALACIÓN BAJA TENSIÓN Antes de realizarse la recepción definitiva de las instalaciones, éstas serán sometidas, en presencia de la dirección de obra, a las pruebas que se consideren oporturnas (medida de toma tierra, aislamiento, disparo de diferenciales, etc.) Se realizarán todos los ajustes de la instalación en presencia de la dirección de obra para su adecuada puesta en funcionamiento. El instalador entregará al final de la obra un dossier que incluirá los planos de la instalación con las modificaciones introducidas en el curso de la obra si las hubiera (AS BUILT), las instrucciones de funcionamiento de todos los componentes de la instalación, resumen de las mediciones indicadas en el párrafo anterior y las instrucciones de mantenimiento de la instalación. El instalador dará a los servicios técnicos del edificio todas las indicaciones y datos que le sean solicitados para el correcto manejo de la instalación.								
		1				1,00			
							1,00	300,00	300,00
16.01.09.02	**Ud Tramitación baja tensión**								
	Tramitación de instalación/es BAJA TENSIÓN ante la correspondendiente EICI (Entidad de Inspección y Control Industrial) Incluye: Preparación de documentación de instalador autorizado para su tramitación. Presentación de documentación en EICI. Pago de tasas. Todos las tareas necesarias para la legalización.								
		1				1,00			
							1,00	150,00	150,00
	TOTAL APARTADO 16.01.09 TRAMITACIÓN LEGALIZACIÓN - PLANOS AS BUILT								450,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO 16.01 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD								23.733,22

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 16.02 INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS								
	APARTADO 16.02.01 DETECCIÓN DE INCENDIOS								
16.02.01.01	AE/C5-2P. Central convencional 2 zonas ABS	u							
	Suministro e instalación de Central microprocesadas , de atractivo diseño, fabricadas en ABS, según EN 54 partes 2 y 4.								
	Disponen de:								
	2 bucles de detección convencional con final de línea activo.								
	Control de nivel de acceso mediante llave.								
	2 salidas vigiladas de evacuación.								
	Relé de fuego (alarma general) y Relé de avería general.								
	Salida auxiliar de 24 Vcc.								
	Teclado con 6 teclas para manejo.								
	Modo "Prueba de zonas".								
	Conexión/desconexión individual de zonas de detección y zonas de evacuación.								
	10 leds independientes para indicación de alarmas.								
	Necesitan una única batería de 12V / 7Ah.								
	Continua supervisión de todo el sistema.								
	Dimensiones: 340 x 290 x 100. Peso: 2.5 Kg.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	198,88	198,88
16.02.01.02	AE/C5-OP. Detector Óptico de Humos	u							
	Suministro e instalación de Detector óptico de humos, certificado LPCB según norma EN 54-7.								
	Detectores de bajo perfil con diseño atractivo.								
	Fabricados con tecnología SMD, disponen de doble indicador luminoso, salida de alarma remota con misma base intercambiable de fácil conexión.								
	Zócalo y protector de polvo incluidos.								
	Conexión a 2 hilos.								
	Alimentación entre 15 y 35 Vcc.								
	Consumo: 35 mA (reposo), 80 mA (alarma).								
	Medidas: Ø 99 mm, altura con base incluida: 46 mm.								
	Presupuestos anteriores					9,00			
							9,00	44,10	396,90
16.02.01.03	AE/C5-TV. Detector Termovelocimétrico	u							
	Suministro e instalación de Detector térmico de calor , (clase A2R). Certificados LPCB según norma EN 54-5.								
	Detectores de bajo perfil con diseño atractivo.								
	Fabricados con tecnología SMD, disponen de doble indicador luminoso, salida de alarma remota y misma base intercambiable de fácil conexión.								
	Zócalo y protector de polvo incluidos.								
	Conexión a 2 hilos.								
	Alimentación entre 15 y 35 Vcc.								
	Consumo: 35 mA (reposo), 80 mA (alarma).								
	Medidas: Ø 99 mm, altura con base incluida: 46 mm.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	42,02	42,02

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES DE LES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Art. 30 Decret 232/2000 i Art. 30-Bis Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.02.01.04	**AE/SA-PT. Pulsador direccionable del sistema algorítmico**	u							
	Unidad microprocesada direccionable , fabricada según norma UNE EN 54-11. Pulsador manual de alarma de rearme manual, con un contacto normalmente abierto, que al ser presionado a través de una lámina flexible (que queda enclavada sin que rompa), genera una señal de alarma en la central.								
	Dotada con: Tapa de protección transparente. Autoaislador del equipo incorporado. Conector doble para facilitar la derivación en el propio módulo. Alimentación entre 18 y 27Vcc. Consumo: 900 uA en reposo. 3.6 mA en alarma. Medidas: 98x95x39 mm								
	Presupuestos anteriores					2,00			
							2,00	35,57	71,14
16.02.01.05	**AE/V-ASF1SB. Sirena electrónica con foco**	u							
	Suministro e instalación de Sirena con foco multitono . Certificada según EN 54-3. Dimensiones: Ø 93 mm, altura: 80 mm. Nivel sonoro: 100 dB (tono 3). Intensidad luminosa: > 0,5Cd. Consumo: 25mA. Protección: IP54 (con base baja) IP65 (con base alta).								
	Presupuestos anteriores					2,00			
							2,00	78,33	156,66
PAGUAE_MANG2R	**AE/MANG2R0HC. Manguera libre de halógenos**	m							
	Manguera libre de halógenos.								
	Presupuestos anteriores					100,00			
							100,00	2,14	214,00
16.01.06.04	**Tubo rígido libre halógenos p/canalización superficial, diámetro**	m							
	ML de tubo rígido pesado libre de halógenos tipo RKHF, clase 4422, no propagador de la llama según EN 50086-1, de color gris RAL7035, diámetro nominal 32 mm, con curvas, manguitos y accesorios para conseguir estanqueidad IP40, suministrado en barras de longitud 2 m para diferenciarse de otros tubos de PVC, incluídos soportes y mano de obra. - Ref. DX26232.								
	Presupuestos anteriores					80,00			
							80,00	5,74	459,20
	TOTAL APARTADO 16.02.01 DETECCIÓN DE INCENDIOS.....								1.538,80
	APARTADO 16.02.02 EXTINTORES								
16.02.02.01	**Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, co**	Ud							
	Suministro y colocación de extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora. Incluso soporte y accesorios de montaje. Totalmente montado. Incluye: Replanteo de la situación del extintor. Colocación y fijación del soporte. Colocación del extintor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					3,00			
							3,00	34,74	104,22
16.02.02.02	**Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2**	Ud							
	Suministro y colocación de extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg de agente extintor, con vaso difusor. Incluso soporte y accesorios de montaje. Totalmente montado. Incluye: Replanteo de la situación del extintor. Colocación y fijación del soporte. Colocación del extintor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					1,00			

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segell digital
(Llei 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caibalears.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	67,89	67,89
16.02.02.03	**Ud Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, ...**								
	Suministro y colocación de extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora. Incluso armario con puerta ciega y accesorios de montaje.								
	Incluye: Replanteo. Fijación del armario al paramento. Colocación del extintor dentro del armario.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	78,52	78,52
	TOTAL APARTADO 16.02.02 EXTINTORES								250,63
	APARTADO 16.02.03 SEÑALIZACIÓN								
16.02.03.01	**Ud Señalización de equipos contra incendios, mediante placa de poli**								
	Suministro y colocación de placa de señalización de equipos contra incendios, de poliestireno fotoluminiscente, de 210x210 mm.								
	Incluye: Replanteo. Colocación y fijación al paramento mediante elementos de anclaje.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	a								
	Extintor	4				4,00			
							4,00	7,44	29,76
16.02.03.02	**Ud Señalización de medios de evacuación, mediante placa de poliesti**								
	Suministro y colocación de placa de señalización de medios de evacuación, de poliestireno fotoluminiscente, de 210x210 mm.								
	Incluye: Replanteo. Colocación y fijación al paramento mediante elementos de anclaje.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	a								
	Exit	2				2,00			
	No exit	1				1,00			
	Evacuación	3				3,00			
							6,00	7,44	44,64
16.02.03.03	**Ud Placa de señalización riesgo electrico**								
	Placa de señalización riesgo electrico de 250x200 mm. en plástico rígido, totalmente colocada.								
	a								
	Cuadro electrico	1				1,00			
							1,00	6,61	6,61
	TOTAL APARTADO 16.02.03 SEÑALIZACIÓN.....								81,01
	TOTAL SUBCAPÍTULO 16.02 INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN								1.870,44

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Art. 31 Decret 1000/1999 i Art. 5 Decret 1398/1999 i Disp. Add. 1ª R.D. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

SUBCAPÍTULO 16.03 INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN VRF

APARTADO 16.03.01 MAQUINARIA

16.03.01.01 u AJY 126LALBH AIRSTAGE V-III

Suministro y puesta en obra de unidad exterior VRF AIRSTAGE V-III, selección ahorro de espacio, bomba de calor, , inverter.

Características técnicas:

Potencia Frigorífica: 40.000 W (34.400 kcal/h)
Potencia Calorífica: 45.000 W (38.700 kcal/h)
Ratio Ahorro Energético (EER/COP): 3,65/4,03
Consumo eléctrico (Frío/Calor): 10,96/11,17 kW
Unidades interiores conectables: 30
Capacidad interiores conectadas (min/max): 20.000-60.000 W (17.200-51.600 kcal/h)
Caudal de aire unidad exterior (min/max): 13.000 m³/h
Presión estática: 82 Pa
Presión sonora (Frío/Calor): 60/62 dB(A)
Dimensiones unidad exterior (A/L/H): 1240/765/1.690 mm
Diámetro tuberías frigoríficas: 1/2" - 1 1/8"
Refrigerante: R410A

Amplio rango de funcionamiento, desde -20ºC en calefacción hasta +46ºC en refrigeración.
Se incluye transporte a obra y puesta en marcha.
No incluye soldaduras a tubo refrigerante de cobre, ni transporte especial.

Presupuestos anteriores			1,00		
			1,00	14.453,65	14.453,65

16.03.01.02 m Antivibratorios VT15

Suministro e instalación de Antivibratorios VT15 para unidades exteriores de climatización.

Presupuestos anteriores			6,00		
			6,00	28,71	172,26

16.03.01.03 u ARYD9G

Suministro y puesta en obra de unidad interior VRF AIRSTAGE J-IIS & J-II & V-II & VR-II, tipo split conductos baja silueta, bomba de calor inverter.

Características técnicas:

Potencia Frigorífica: 2.800 W (2.408 kcal/h)
Potencia Calorífica: 3.200 W (2.752 kcal/h)
Consumo eléctrico (Frío/Calor): 50W
Caudal de aire unidad exterior (A/M/B): 600/550/480 m³/h
Presión estática (Min/Max): 0/90 Pa
Presión sonora (A/M/B): 29/26/24 dB(A)
Dimensiones unidad interior (A/L/H): 700/620/198 mm
Diámetro tuberías frigoríficas: 1/4" - 1/2"
Refrigerante: R410A

Incluye bomba de condensados de gran elevación hasta 850 mm.
Se incluye transporte.

Presupuestos anteriores			2,00		
			2,00	1.079,50	2.159,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

16.03.01.04 u ARYD18G

Suministro y puesta en obra de unidad interior VRF AIRSTAGE J-II split conductos baja silueta, bomba de calor inverter.

Características técnicas:

Potencia Frigorífica: 5.600 W (4.816 kcal/h)
Potencia Calorífica: 6.300 W (5.418 kcal/h)
Consumo eléctrico (Frío/Calor): 83 W
Caudal de aire unidad exterior (A/M/B): 940/840/750 m³/h
Presión estática (Min/Max): 0/90 Pa
Presión sonora (A/M/B): 34/32/28 dB(A)
Dimensiones unidad interior (A/L/H): 900/620/198 mm
Diámetro tuberías frigoríficas: 3/8" - 5/8"
Refrigerante: R410A

Incluye bomba de condensados de gran elevación hasta 850 mm.
Se incluye transporte.

	Presupuestos anteriores					6,00		
							6,00	1.243,41	7.460,46

16.03.01.05 m Cable multipolar H07ZZ-F (AS), con conductor de cobre clase 5 (-

Suministro e instalación de cable multipolar H07ZZ-F (AS), con conductor de cobre clase 5 (-F) de 3G1,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z) y cubierta de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z), siendo su tensión asignada de 450/750 V. Incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado.
Incluye: Tendido del cable. Conexionado.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Unidad interior de clima	1	180,00			180,00		
							180,00	3,20	576,00

16.03.01.06 m Canalización fija en superficie tubo de plástico flexible de diá

Suministro e instalación de canalización fija en superficie de plástico flexible formado por una espiral a derechas de PVC rígido y una lámina envolvente de PVC muy flexible que forma la pared del tubo y le permite adoptar radios de curvatura iguales a su diámetro exterior de 20 mm. Totalmente montada.
Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo.

	a*b							
	unidad interior	8	1,20			9,60		
							9,60	2,38	22,85

TOTAL APARTADO 16.03.01 MAQUINARIA..... 24.844,22

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO 16.03.02 RED DE TUBERIAS								
16.03.02.01	Red de evacuación de condensados, colocada superficialmente, de	m							
	Red de evacuación de condensados, colocada superficialmente, de tubo rígido de PVC, de 32 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.								
	Presupuestos anteriores								
							24,00	4,72	113,28
16.03.02.02	Separador UTR-AX180A	u							
	Suministro y puesta en obra de separador								
	Apropiado cuando la suma de los códigos de unidades interiores está entre 91 y 180.								
	Presupuestos anteriores					2,00			
							2,00	167,48	334,96
16.03.02.03	Separador UTP-AX090A	u							
	Suministro y puesta en obra de separador								
	Apropiado cuando la suma de los códigos de unidades interiores es igual o inferior a 90.								
	Presupuestos anteriores					5,00			
							5,00	167,48	837,40
16.03.02.04	Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante	m							
	Suministro e instalación de línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1 1/8" de diámetro y 1 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 29 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor y tubería para líquido mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/2" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 13 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor. Incluso p/p de cortes, eliminación de rebabas, protección de los extremos con cinta aislante, realización de curvas, abocardado, vaciado del circuito, accesorios, sifones, soportes y fijaciones. Totalmente montada, conexionada y probada.								
	Incluye: Replanteo del recorrido de la línea. Montaje y fijación de la línea. Montaje de accesorios. Vaciado para su carga.								
	Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					20,00			
							20,00	65,40	1.308,00
16.03.02.05	Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante	m							
	Suministro e instalación de línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/2" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 13 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor y tubería para líquido mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/4" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 7 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor. Incluso p/p de cortes, eliminación de rebabas, protección de los extremos con cinta aislante, realización de curvas, abocardado, vaciado del circuito, accesorios, sifones, soportes y fijaciones. Totalmente montada, conexionada y probada.								
	Incluye: Replanteo del recorrido de la línea. Montaje y fijación de la línea. Montaje de accesorios. Vaciado para su carga.								
	Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					24,00			
							24,00	36,15	867,60

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 25/2009, RDL 1346/2018-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caib.es/arq/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.03.02.06	**Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante**	m							
	Suministro e instalación de línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 7/8" de diámetro y 1 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 23 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor y tubería para líquido mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/2" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 13 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor. Incluso p/p de cortes, eliminación de rebabas, protección de los extremos con cinta aislante, realización de curvas, abocardado, vaciado del circuito, accesorios, sifones, soportes y fijaciones. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo del recorrido de la línea. Montaje y fijación de la línea. Montaje de accesorios. Vaciado para su carga. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							
	Presupuestos anteriores					24,00			
							24,00	60,70	1.456,80
16.03.02.07	**Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante**	m							
	Suministro e instalación de línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 5/8" de diámetro y 1 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 16 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor y tubería para líquido mediante tubo de cobre sin soldadura, de 3/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 11 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor. Incluso p/p de cortes, eliminación de rebabas, protección de los extremos con cinta aislante, realización de curvas, abocardado, vaciado del circuito, accesorios, sifones, soportes y fijaciones. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo del recorrido de la línea. Montaje y fijación de la línea. Montaje de accesorios. Vaciado para su carga. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.							
	Presupuestos anteriores					48,00			
							48,00	40,64	1.950,72
16.03.02.08	**Carga de la instalación con gas refrigerante R-410A.**	kg							
	Suministro y carga de la instalación con gas refrigerante R-410A, suministrado en botella con 50 kg de refrigerante. Incluye: Carga del gas refrigerante. Criterio de medición de proyecto: Peso teórico de la carga, estimado a partir de la densidad aparente, de la presión y del volumen a ocupar, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se determinará el peso de la carga realmente introducida en la instalación, según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					6,00			
							6,00	16,27	97,62
16.03.02.09	**Excavación en zanjas para instalaciones en suelo de arcilla semi**	m³							
	Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para instalaciones hasta una profundidad de 2 m, en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados y carga a camión. Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Colocación de las camillas en las esquinas y extremos de las alineaciones. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Refinado de fondos con extracción de las tierras. Carga a camión de las tierras excavadas. 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, ni el relleno necesario para reconstruir la sección teórica por defectos imputables al Contratista. Se medirá la excavación una vez realizada y antes de que sobre ella se efectúe ningún tipo de relleno. Si el Contratista cerrase la excavación antes de conformada la medición, se entenderá que se aviene a lo que unilateralmente determine el Director de Ejecución de la obra.								
	a*b*c*d								

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	20,00	0,60	0,80	4,80			
								17,23	82,70
	TOTAL APARTADO 16.03.02 RED DE TUBERIAS.....								7.049,08

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

APARTADO 16.03.03 CONTROL

16.03.03.01 u **Control grupos UTY-CGGY**

Suministro y puesta en obra del mando por cable con conversor de red.

Controla hasta 8 grupos de control remoto y controla hasta 64 grupos de control remoto en un sistema VRF.
Programador semanal que permite 4 puestas en marcha diarias y establecer programas para cada día por separado.
Se necesita un conversor de red (UTY-VGGY) para conectar los controles remotos de grupo a un sistema VRF.
Las funciones paro/marcha, modo de funcionamiento, selector de temperatura y velocidad del ventilador se pueden controlar y monitorizar de manera centralizada o individualmente.

Presupuestos anteriores	1,00			
		1,00	485,71	485,71

16.03.03.02 u **Conversor de red UTY-VGGY**

Conversor de red de corriente continua para conectar equipos 1x1 al sistema
Se pueden conectar a los mandos por cable de 2 o 3 hilos.

Presupuestos anteriores	1,00			
		1,00	289,63	289,63

16.03.03.03 m **Cable bus de comunicaciones, de manguera sin apantallar, de 2 hi**

Suministro e instalación de cable bus de comunicaciones, de manguera sin apantallar, de 2 hilos, de 1 mm² de sección por hilo, sin polaridad. Totalmente montado, conexionado y probado.
Incluye: Replanteo. Conexionado.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Presupuestos anteriores	200,00			
		200,00	7,63	1.526,00

16.03.01.06 m **Canalización fija en superficie tubo de plástico flexible de diá**

Suministro e instalación de canalización fija en superficie de plástico flexible formado por una espiral a derechas de PVC rígido y una lámina envolvente de PVC muy flexible que forma la pared del tubo y le permite adoptar radios de curvatura iguales a su diámetro exterior de 20 mm. Totalmente montada.
Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo.

Presupuestos anteriores	60,00			
		60,00	2,38	142,80

TOTAL APARTADO 16.03.03 CONTROL..... 2.444,14

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
Verificació de l'autenticitat (Art. 5 Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO 16.03.04 REJILLAS								
	SUBAPARTADO 16.03.04.01 IMPULSIÓN								
UMAD21LMT2004	Ud. Rej. lineal. regul. LMT+SP+CM (S) M9016 1000x200								
	Sum. y col. de rejilla lineal con aletas fijas a 0º y paralelas a la cota mayor serie LMT+SP+CM (S) M9016 dim. 1000x200, construida en aluminio y lacado color blanco M9016 con regulador de caudal de aletas opuestas, construido en acero electro-zincado lacado negro SP, fijación con clips (S) y marco de montaje CM.								
	Presupuestos anteriores					6,00			
							6,00	74,39	446,34
UMAD21LMT2003	Ud. Rej. lineal. regul. LMT+SP+CM (S) M9016 1000x150								
	Sum. y col. de rejilla lineal con aletas fijas a 0º y paralelas a la cota mayor serie LMT+SP+CM (S) M9016 dim. 1000x150, construida en aluminio y lacado color blanco M9016 con regulador de caudal de aletas opuestas, construido en acero electro-zincado lacado negro SP, fijación con clips (S) y marco de montaje CM.								
	Presupuestos anteriores					2,00			
							2,00	64,09	128,18
	TOTAL SUBAPARTADO 16.03.04.01 IMPULSIÓN.....								574,52
	SUBAPARTADO 16.03.04.02 RETORNO								
UMAD21LMT2004	Ud. Rej. lineal. regul. LMT+SP+CM (S) M9016 1000x200								
	Sum. y col. de rejilla lineal con aletas fijas a 0º y paralelas a la cota mayor serie LMT+SP+CM (S) M9016 dim. 1000x200, construida en aluminio y lacado color blanco M9016 con regulador de caudal de aletas opuestas, construido en acero electro-zincado lacado negro SP, fijación con clips (S) y marco de montaje CM.								
	Presupuestos anteriores					6,00			
							6,00	74,39	446,34
UMAD21LMT2003	Ud. Rej. lineal. regul. LMT+SP+CM (S) M9016 1000x150								
	Sum. y col. de rejilla lineal con aletas fijas a 0º y paralelas a la cota mayor serie LMT+SP+CM (S) M9016 dim. 1000x150, construida en aluminio y lacado color blanco M9016 con regulador de caudal de aletas opuestas, construido en acero electro-zincado lacado negro SP, fijación con clips (S) y marco de montaje CM.								
	Presupuestos anteriores					2,00			
							2,00	64,09	128,18
	TOTAL SUBAPARTADO 16.03.04.02 RETORNO.....								574,52
	TOTAL APARTADO 16.03.04 REJILLAS								1.149,04

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Lei 2/2003, de 3 de febrer, modificada per la Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

APARTADO 16.03.05 CONDUCTOS

16.03.05.01 m² **Conducto autoportante rectangular para la distribución de aire**

Formación de conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Plus R , según UNE-EN 13162, de 25 mm de espesor, revestido por ambas caras por aluminio (exterior: aluminio + malla de fibra de vidrio; interior: aluminio + kraft), con el canto macho rebordeado por el complejo interior del conducto, resistencia térmica 0,75 (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 de aluminio, accesorios de montaje, piezas especiales, limpieza y retirada de los materiales sobrantes a contenedor. Totalmente montado, conexionado y probado.
Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Sellado de las uniones. Limpieza final.
Criterio de medición de proyecto: Superficie proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, calculada como producto del perímetro exterior por la longitud del tramo, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Presupuestos anteriores	40,00			
		40,00	27,37	1.094,80

TOTAL APARTADO 16.03.05 CONDUCTOS..... 1.094,80

APARTADO 16.03.06 BANCADA

16.03.06.01 m² **Capa de hormigón para bancada de HM-100/B/20/I fabricado en cent**

Formación de capa de hormigón para bancada climatizacion, nivelado de fondos de cimentación, de 8 cm de espesor, mediante el vertido con cubilote de hormigón en masa HM-100/B/20/I fabricado en central en el fondo de la excavación previamente realizada.
Elaboración, transporte y puesta en obra del hormigón:
- CTE. DB SE-C Seguridad estructural: Cimientos
- CTE. DB HS Salubridad
- Instrucción de Hormigón Estructural EHE.

Condiciones previas del soporte: Antes de iniciarse las actividades correspondientes al proceso de ejecución, se realizarán las siguientes comprobaciones: Antes de proceder a la ejecución de la cimentación, se realizará la confirmación del estudio geotécnico según el apartado 3.4 del DB SE-C Seguridad estructural: Cimientos (CTE), donde se menciona que, una vez iniciadas las excavaciones, a la vista del terreno excavado y para la situación precisa de los elementos de cimentación, el Director de Obra apreciará la validez y suficiencia de los datos aportados por el estudio geotécnico, adoptando en casos de discrepancia las medidas oportunas para la adecuación de la cimentación y del resto de la estructura a las características geotécnicas del terreno. Se comprobará, visualmente o mediante las pruebas que se juzguen oportunas, que el terreno de apoyo de aquella se corresponde con las previsiones del Proyecto. El resultado de tal inspección, definiendo la profundidad de la cimentación de cada uno de los apoyos de la obra, su forma y dimensiones, y el tipo y consistencia del terreno, se incorporará a la documentación final de obra. En particular, se debe comprobar que el nivel de apoyo de la cimentación se ajusta al previsto y, apreciablemente, la estratigrafía coincide con la estimada en el estudio geotécnico, que el nivel freático y las condiciones hidrogeológicas se ajustan a las previstas, que el terreno presenta, apreciablemente, una resistencia y una humedad similares a la supuesta en el estudio geotécnico, que no se detectan defectos evidentes tales como cavernas, fallas, galerías, pozos, etc, y, por último, que no se detectan corrientes subterráneas que puedan producir socavación o arrastres. Una vez realizadas estas comprobaciones, se confirmará la existencia de los elementos enterrados de la instalación de puesta a tierra, y que el plano de apoyo del terreno es horizontal y presenta una superficie limpia.
Incluye: Replanteo. Colocación de toques y/o formación de maestras. Puesta en obra del hormigón. Curado del hormigón.
Condiciones de terminación: Enumeración de las condiciones en que debe quedar la unidad de obra para poder proseguir la ejecución del resto de unidades: Superficie horizontal y plana.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida sobre la superficie teórica de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.

Presupuestos anteriores	5,00			
		5,00	10,59	52,95

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010-5/03 Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.03.06.02	m² Lamina de 4 cm de espesor de Poliestileno extruido de color unif								
	Lamina de 4 cm de espesor de Poliestileno extruido de color uniforme, co tero de 8 cm de espesor.								
	Presupuestos anteriores					5,00			
							5,00	19,46	97,30
	TOTAL APARTADO 16.03.06 BANCADA.....								150,25
	APARTADO 16.03.07 AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y PRUEBAS								
AY_CLIM	Ud Ayudas de albañilería								
	Partida alzada de ayudas de albañilería, para ejecución de la instalación climatización.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	554,58	554,58
PRU_CLI	Ud Pruebas de las instalaciones								
	Trabajos para la realización de las pruebas del correcto funcionamiento de la instalación de instalación climatización.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	332,74	332,74
16.03.07.01	Ud Tramitación del expediente en la Consellería de Industria								
	Tramitacion de expediente térmico en la Conselleria d'Industria, incluido los organismo oficiales , boletín del instalador... necesarios y el pago de tasas.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	582,52	582,52
	TOTAL APARTADO 16.03.07 AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y								1.469,84
	TOTAL SUBCAPÍTULO 16.03 INSTALACIÓN DE								38.201,37
	SUBCAPÍTULO 16.04 INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN								
	APARTADO 16.04.01 APORTACIÓN DE AIRE EXTERIOR								
16.04.01.01	Ud VOLCANE 4. Recuperador de calor de flujos cruzados aire-aire con								
	Suministro e instalación de recuperador entálpico, para montaje horizontal, de dimensiones 810x1189x1189 mm, peso 143 kg, caudal de aire a velocidad máxima 1500 m³/h, consumo eléctrico de los ventiladores 786 W con alimentación monofásica a 230 V, presión estática a velocidad máxima/mínima: 159/129 Pa, presión sonora a velocidad máxima/mínima a 1,5 m: 39/37,5 dBA, eficiencia térmica a velocidad máxima/mínima: 76,5/79% , diámetro de los conductos 250 mm, conectable a una red TCC-Link, con cambio de modo automático de operación de recuperación a free-cooling o viceversa y configuración desde el mando a distancia del caudal y presión de aire, rearme automático y alarma de filtros sucios. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del recuperador. Conexionado con la red eléctrica. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					2,00			
							2,00	4.178,80	8.357,60

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caib.es/arq/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.03.05.01	m² Conducto autoportante rectangular para la distribución de aire c								
	Formación de conducto rectangular para la distribución de aire climatizado alta densidad de lana de vidrio Climaver Plus R , según UNE-EN 13162, de 25 mm de espesor, revestido por ambas caras por aluminio (exterior: aluminio + malla de fibra de vidrio + kraft; interior: aluminio + kraft), con el canto macho rebordeado por el complejo interior del conducto, resistencia térmica 0,75 (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 de aluminio, accesorios de montaje, piezas especiales, limpieza y retirada de los materiales sobrantes a contenedor. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Sellado de las uniones. Limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Superficie proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, calculada como producto del perímetro exterior por la longitud del tramo, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					60,00			
							60,00	27,37	1.642,20
16.04.01.02	Ud. Rejilla lineal regul. LMT-MINI+SP+CM (S) M9016 800x125 MADEL								
	Suministro y colocación de rejilla lineal con aletas fijas a 0º y paralelas a la cota mayor serie LMT-MINI+SP+CM (S) M9016 dim. 800x125, construida en aluminio y lacado color blanco M9016 con regulador de caudal de aletas opuestas, construido en acero electro-zincado lacado negro SP, fijación con clips (S) y marco de montaje CM. Marca MADEL.								
	Presupuestos anteriores					16,00			
							16,00	50,42	806,72
16.04.01.03	Ud. Rejilla toma aire exterior filtroDXT-A+PFT (T) AA 825x325 MADEL								
	Sum. y col. de Rejilla para toma de aire exterior con malla galvanizada y aletas paralelas a la cota mayor serie DXT-A+PFT (T) AA dim. 825x325, con portafiltro PFT y filtro tipo K/8 eficacia EN 779 G3, construida en aluminio y acabado anodizado AA, fijación con tornillos visibles (T). Marca MADEL.								
	Presupuestos anteriores					4,00			
							4,00	91,58	366,32
16.04.01.04	Ud. Comp. regul. SCC-MA dim.125 MADEL								
	Sum. y col. de compuerta de regulación de caudal para conducto circular y con mando manual serie SCC-MA dim.125. Con elementos necesarios para montaje. Marca MADEL.								
	Presupuestos anteriores					2,00			
							2,00	31,21	62,42
16.04.01.05	m Cable multipolar H07ZZ-F (AS), con conductor de cobre clase 5 (-								
	Suministro e instalación de cable multipolar H07ZZ-F (AS), con conductor de cobre clase 5 (-F) de 3G2,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z) y cubierta de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z), siendo su tensión asignada de 450/750 V. Incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					24,00			
							24,00	4,17	100,08

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 25/2009, R.D. 1000/2010 i MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

16.01.06.04 m **Tubo rígido libre halógenos p/canalización superficial, diámetro**

ML de tubo rígido pesado libre de halógenos tipo RKHF, clase 4422, ro
gún EN 50086-1, de color gris RAL7035, diámetro nominal 32 mm, con curvas, manguitos y accesorios para conseguir estanqueidad IP40, suministrado en barras de longitud 2 m para diferenciarse de otros tubos de PVC, incluídos soportes y mano de obra. - Ref. DX26232

Presupuestos anteriores			24,00		
			24,00	5,74	137,76

16.03.01.06 m **Canalización fija en superficie tubo de plástico flexible de diá**

Suministro e instalación de canalización fija en superficie de plástico flexible formado por una espiral a derechas de PVC rígido y una lámina envolvente de PVC muy flexible que forma la pared del tubo y le permite adoptar radios de curvatura iguales a su diámetro exterior de 20 mm. Totalmente montada.
Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo.

Presupuestos anteriores			6,00		
			6,00	2,38	14,28

TOTAL APARTADO 16.04.01 APORTACIÓN DE AIRE EXTERIOR.. 11.487,38

APARTADO 16.04.02 EXTRACCIÓN ASEOS

16.04.02.01 Ud **Ventilador helicocentrífugo de perfil bajo**

Suministro e instalación de ventilador helicocentrífugo de perfil bajo, de dos velocidades, potencia máxima de 20 W, caudal máximo de 180 m³/h, de 135,5 mm de diámetro y 232 mm de longitud, nivel de presión sonora de 24 dBA, para conductos de 100 mm de diámetro, formado por cuerpo de polipropileno, hélice de ABS, caja de bornes y motor para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuencia. Incluso accesorios y elementos de fijación. Totalmente montado, conexionado y probado.
Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del ventilador en línea. Conexionado.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Presupuestos anteriores			5,00		
			5,00	73,07	365,35

16.04.02.02 Ud. **Boca.circ.regul.BWC-C (S) dim.100**

Suministro y colocación de Boca circular de cono central ajustable para ventilación con cuello de montaje s dim.100, construida en polipropileno blanco, fijación con clips (S) y marco de montaje.

Presupuestos anteriores			5,00		
			5,00	13,93	69,65

16.04.02.03 m **Conducto de PVC, de 110 mm de diámetro exterior, colocado en pos**

Suministro y colocación de conducto para instalación de ventilación, formado por tubo liso de PVC, de 110 mm de diámetro exterior, pegado mediante adhesivo, colocado en posición horizontal. Incluso p/p de recorte de materiales, uniones, refuerzos, embocaduras, tapas de registro, elementos de fijación, conexiones, accesorios y piezas especiales, sin incluir compuertas de regulación o cortafuego, ni rejillas y difusores. Totalmente montado, conexionado y probado.
Incluye: Replanteo y trazado del conducto. Presentación de tubos, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales.
Criterio de medición de proyecto: Longitud proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Presupuestos anteriores			20,00		
			20,00	6,16	123,20

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 39/2009, RD. 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.04.02.04	m **Conducto de PVC, de 125 mm de diámetro exterior, colocado en pos**								
	Suministro y colocación de conducto para instalación de ventilación, form de 125 mm de diámetro exterior, pegado mediante adhesivo, colocado en posición horizontal. Incluso p/p de recorte de materiales, uniones, refuerzos, embocaduras, tapas de registro, elementos de fijación, conexiones, accesorios y piezas especiales, sin incluir compuertas de regulación o cortafuego, ni rejillas y difusores. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo y trazado del conducto. Presentación de tubos, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales. Criterio de medición de proyecto: Longitud proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					15,00			
							15,00	7,63	114,45
16.04.02.05	m **Cable multipolar H07ZZ-F (AS), con conductor de cobre clase 5 (-**								
	Suministro e instalación de cable multipolar H07ZZ-F (AS), con conductor de cobre clase 5 (-F) de 3G1,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z) y cubierta de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z), siendo su tensión asignada de 450/750 V. Incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	a*b								
	extractor in-line	5	12,00			60,00			
							60,00	3,20	192,00
16.03.01.06	m **Canalización fija en superficie tubo de plástico flexible de diá**								
	Suministro e instalación de canalización fija en superficie de plástico flexible formado por una espiral a derechas de PVC rígido y una lámina envolvente de PVC muy flexible que forma la pared del tubo y le permite adoptar radios de curvatura iguales a su diámetro exterior de 20 mm. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo.								
	a*b								
	extractor aseo	5	4,00			20,00			
							20,00	2,38	47,60

TOTAL APARTADO 16.04.02 EXTRACCIÓN ASEOS..... 912,25

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO 16.04.03 COCINA								
16.04.03.01	**Ud Tubo liso de PVC, modelo 0805 , de 120 mm de diámetro, co**								
	Suministro e instalación de tubo de PVC, a conducto de extracción para salida de humos. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo mediante plantilla. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Colocación del aparato. Conexión a la red. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					6,00			
							6,00	29,18	175,08
16.04.03.02	**Ud Sombrerete contra la lluvia de chapa galvanizada, modelo CT-125**								
	Suministro y montaje en el extremo exterior del conducto de extracción (boca de expulsión) de sombrerete contra la lluvia de chapa galvanizada, para conducto de salida de 125 mm de diámetro exterior en cubierta inclinada con cobertura de pizarra, acabado liso, con malla de protección contra la entrada de hojas y pájaros, babero de plomo y cuello de conexión a conducto, para ventilación de cocinas. Incluso p/p de elementos de anclaje y sujeción. Totalmente montado. Incluye: Replanteo. Fijación y colocación mediante elementos de anclaje. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	55,87	55,87
	TOTAL APARTADO 16.04.03 COCINA.....								230,95
	APARTADO 16.04.04 AYUDAS DE ALBAÑILERIA								
AY_007	**PA Ayudas de albañilería**								
	Partida de ayuda de albañilería para los trabajos de la instalación de ventilación. Incluye: Material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación. Criterio de medición de proyecto: Partida alzada a justificar, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se valorarán las ayudas realmente realizadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	159,42	159,42
	TOTAL APARTADO 16.04.04 AYUDAS DE ALBAÑILERIA.....								159,42
	TOTAL SUBCAPÍTULO 16.04 INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN..								12.790,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Art. 31 Llei 2/2010 i Art. 32 Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

SUBCAPÍTULO 16.05 INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES

APARTADO 16.05.01 ACOMETIDA

16.05.01.01 Ud Arqueta de entrada, de 400x400x600 mm, en canalización externa.

Suministro e instalación de arqueta de entrada prefabricada dotada de ganchos para tracción y equipada con cerco y tapa, de dimensiones interiores 400x400x600 mm, [illegible] usuario (PAU), para unión entre las redes de alimentación de telecomunicación de los distintos operadores y la infraestructura común de telecomunicación del edificio, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 10 cm de espesor.
Incluye: Replanteo. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Montaje de las piezas prefabricadas. Embocadura de tubos. Conexionado de tubos de la canalización. Colocación de accesorios. Ejecución de remates.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

	Presupuestos anteriores					1,00		
							1,00	244,86	244,86

16.03.02.09 m³ Excavación en zanjas para instalaciones en suelo de arcilla semi

Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para instalaciones hasta una profundidad de 2 m, en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados y carga a camión.
Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Colocación de las camillas en las esquinas y extremos de las alineaciones. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Refinado de fondos con extracción de las tierras. Carga a camión de las tierras excavadas.
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, ni el relleno necesario para reconstruir la sección teórica por defectos imputables al Contratista. Se medirá la excavación una vez realizada y antes de que sobre ella se efectúe ningún tipo de relleno. Si el Contratista cerrase la excavación antes de conformada la medición, se entenderá que se aviene a lo que unilateralmente determine el Director de Ejecución de la obra.

a*b*c*d

		1	4,00	0,60	0,40	0,96		
							0,96	17,23	16,54

TOTAL APARTADO 16.05.01 ACOMETIDA..... 261,40

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO 16.05.02 CANALIZACIONES								
16.05.02.01	m Canalización interior de usuario para el tendido de cables, for								
	Suministro e instalación de canalización interior de usuario empotrada por el interior de la vivienda que une el registro de terminación de red con los distintos registros de toma, formada por 3 tubos de PVC flexible, reforzados de 32 mm de diámetro, resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 2 julios, para el tendido de cables. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo guía. Totalmente montada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación de los tubos. Colocación del hilo guía. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					6,00			
							6,00	4,89	29,34
16.05.02.02	Ud Caja de derivación para colocar en superficie, de 150x175x80 mm,								
	Suministro e instalación de caja de derivación, para colocar en superficie, de 150x175x80 mm, con conos y tapa de registro con tornillos de 1/4 de vuelta. Incluso p/p de elementos de sujeción. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Montaje y conexionado de la caja de derivación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					3,00			
							3,00	12,10	36,30
16.05.02.03	m Canalización empotrada en elemento de construcción de obra de fá								
	Suministro e instalación de canalización empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 40 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP 545. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					20,00			
							20,00	1,41	28,20
	TOTAL APARTADO 16.05.02 CANALIZACIONES.....								93,84

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caib.es/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

APARTADO 16.05.03 RED DE DATOS

16.05.03.01 Ud ARMARIO RACK – 24 U

Suministro e instalación de armario rack, estructura con bastidor de 19"
Incluyendo guías soporte, regleta eléctrica con interruptor y tomas de corriente, unidad de ventilación, pasahilos, guía cables, chasis de distribución, bandejas fijas de 19", switch de 24 un panel de distribución 24, Cat. 6 de 19", latiguillos de Cat. 6 y latiguillos de de fibra óptica.

Presupuestos anteriores — 1,00

Cantidad: 1,00 — Precio: 1.264,18 — Importe: 1.264,18

16.05.03.02 m Cable eléctrico para transmisión de datos en red de área local (

Suministro e instalación de cable eléctrico para transmisión de datos en red de área local (LAN), UC400 C6 U/UTP 4P LSHF, tipo U/FTP, categoría 6, clase E, de 4 pares trenzados con conductores de cobre rígido, cubierta de poliolefina termoplástica, de tipo Afumex Z1, y con las siguientes características: no propagación de la llama, baja emisión de humos opacos, libre de halógenos y nula emisión de gases corrosivos. Totalmente montado, conexionado y probado.
Incluye: Tendido del cable. Conexionado.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Presupuestos anteriores — 40,00

Cantidad: 40,00 — Precio: 0,95 — Importe: 38,00

16.05.03.03 m Canalización enterrada de tubo curvable, suministrado en rollo,

Suministro e instalación de canalización enterrada de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 40 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N, colocado sobre lecho de arena de 5 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 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Incluso p/p de cinta de señalización. Totalmente montada.
Incluye: Replanteo. Ejecución del lecho de arena para asiento del tubo. Colocación del tubo. Colocación de la cinta de señalización. Ejecución del relleno envolvente de arena.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Presupuestos anteriores — 40,00

Cantidad: 40,00 — Precio: 4,77 — Importe: 190,80

16.05.03.04 Ud Certificación toma datos

Certificación de toma y revisado de cableado.

Presupuestos anteriores — 4,00

Cantidad: 4,00 — Precio: 4,66 — Importe: 18,64

16.05.03.05 UD Toma de telefono 1 toma 4 polos RJ45 BLANCO ALPINO

Suministro de toma de telefono, ejecucion empotrada, en blanco alpino, mas tomaRJ45 modelo UAE8UPO, fijado al paramento, conectado y probado para orden de servicio. La partida incluye las cajas de empotrar, los soportes y marcos necesarios y la parte proporcional del cable de alimentación, así como la parte proporcionan de tubo de acero o de plástico, cajas de derivación metálicas o plásticas y accesorios desde cuadro o caja. Según memoria y planos.

Presupuestos anteriores — 2,00

Cantidad: 2,00 — Precio: 16,64 — Importe: 33,28

16.05.03.06 Ud Punto de acceso inalambrico de interior

Suministro de punto Alcatel-Lucent OmniAccess AP105 son puntos de acceso inalámbricos interiores de alto rendimiento para el sector empresarial, con doble radio y multibanda (802.11b/g/n y 802.11a/n simultáneas), capaz de ofrecer velocidades de datos inalámbricos combinadas de hasta 300 Mb/s por radio. Los puntos de acceso multifunción de este tipo proporcionan acceso LAN inalámbrico, control de transmisión, y detección y prevención de intrusiones inalámbricas en un espectro de RF de entre 2,4-2,5 GHz y 5 GHz. Colocación y conexionado de cables.

Presupuestos anteriores — 2,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							2,00	363,56	727,12
	TOTAL APARTADO 16.05.03 RED DE DATOS.....								2.272,02
	APARTADO 16.05.04 VIDEO PORTERO								
16.05.04.01	Ud Videoportero convencional color antivandálico para vivienda unifamiliar								
	Instalación de kit de videoportero convencional color antivandálico para vivienda unifamiliar compuesto de: placa exterior de calle antivandálica con pulsador de llamada y telecámara, fuente de alimentación y monitor con base de conexión. Incluso un teléfono adicional, abrepuertas, visera, cableado y cajas. Incluye: Replanteo y trazado. Colocación y fijación de tubos y cajas. Tendido de cables. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	1.040,52	1.040,52
	TOTAL APARTADO 16.05.04 VIDEO PORTERO.....								1.040,52
	APARTADO 16.05.05 AYUDAS DE ALBAÑILERIA								
AY_007b	PA Ayudas de albañilería								
	Partida de ayuda de albañilería para los trabajos de la instalación de telecomunicaciones. Incluye: Material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación. Criterio de medición de proyecto: Partida alzada a justificar, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se valorarán las ayudas realmente realizadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	340,14	340,14
	TOTAL APARTADO 16.05.05 AYUDAS DE ALBAÑILERIA.....								340,14
	TOTAL SUBCAPÍTULO 16.05 INSTALACIÓN DE								4.007,92
	SUBCAPÍTULO 16.06 INSTALACIÓN DE CATV								
16.06.01	m Canalización externa enterrada formada por 1 tubo de polietileno								
	Suministro e instalación de canalización externa enterrada entre la arqueta de entrada y el registro de enlace inferior en el interior de la vivienda, formada por 1 tubo (TBA+STDP) de polietileno de 63 mm de diámetro, suministrado en rollo, resistencia a la compresión 450 N, resistencia al impacto 20 julios, Aiscan-DRN "AISCAN", ejecutada en zanja de 45x75 cm, con el tubo embebido en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/I con 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 5,5 cm de recubrimiento lateral, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Incluso p/p de vertido y compactación del hormigón para la formación de la solera y el prisma de hormigón en masa e hilo guía. Totalmente montada. Incluye: Replanteo y trazado de la zanja. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Presentación en seco del tubo. Vertido y compactación del hormigón para formación del prisma. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					5,00			
							5,00	8,22	41,10

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009, RD. 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.06.02	**Ud Arqueta de entrada, de 400x400x600 mm, hasta 20 PAU, en canaliza**								
	Suministro e instalación de arqueta de entrada prefabricada dotada de ca[illegible] pada con cerco y tapa, de dimensiones interiores 400x400x600 mm, [illegible] hasta 20 puntos de acceso a usuario (PAU), para unión entre las redes de alimentación de telecomunicación de los distintos operadores y la infraestructura común de telecomunicación del edificio, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 10 cm de espesor. Incluso p/p de vertido y compactación del hormigón para la formación de solera, embocadura de conductos, conexiones y remates. Totalmente montada, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Incluye: Replanteo de la arqueta. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Montaje de las piezas prefabricadas. Conexionado de tubos de la canalización. Colocación de accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	243,29	243,29
16.06.03	**m Canalización de enlace inferior enterrada formada por 2 tubos de**								
	Suministro e instalación de canalización de enlace inferior enterrada entre el registro de enlace y el registro de terminación de red, formada por 2 tubos (2 TBA+STDP) de polietileno de 40 mm de diámetro, suministrado en rollo, resistencia a la compresión 450 N, resistencia al impacto 15 julios, ejecutada en zanja de 45x75 cm, con los tubos embebidos en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/I con 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 5,5 cm de recubrimiento lateral, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Incluso p/p de vertido y compactación del hormigón para la formación de la solera y el prisma de hormigón en masa, soportes separadores de tubos de PVC colocados cada 100 cm e hilo guía. Totalmente montada. Incluye: Replanteo y trazado de la zanja. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Presentación en seco de tubos. Vertido y compactación del hormigón para formación del prisma. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					5,00			
							5,00	8,93	44,65
16.06.04	**Ud Registro de enlace superior formado por armario de 360x360x120 m**								
	Suministro e instalación de registro de enlace superior formado por armario de 360x360x120 mm, para paso y distribución de instalaciones de ICT, con cuerpo y puerta de plancha de acero lacado con aislamiento interior, para montar superficialmente. Incluso cierre con llave, accesorios, piezas especiales y fijaciones. Totalmente montado. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del armario. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	62,88	62,88
16.06.05	**m Canalización interior de usuario para el tendido de cables, form**								
	Suministro e instalación de canalización interior de usuario empotrada por el interior de la vivienda que une el registro de terminación de red con los distintos registros de toma, formada por 3 tubos de PVC flexible, reforzados de 20 mm de diámetro, resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 2 julios, para el tendido de cables. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo guía. Totalmente montada. Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación de los tubos. Colocación del hilo guía. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					12,00			
							12,00	3,49	41,88

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

16.06.06	**Ud Mástil para fijación de 3 antenas, de 3 m de altura y**								
	Suministro e instalación de mástil para fijación de 3 antenas, de acero c de 3 m de altura y 40 mm de diámetro. Incluso anclajes y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo del emplazamiento. Colocación y aplomado del mástil. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	65,89	65,89
16.06.07	**Ud Soporte en L, de pared o techo, de 35 mm d**								
	Suministro e instalación de soporte en L, de pared o techo, de 35 mm de diámetro, con base de fijación. Incluso anclajes y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo del emplazamiento. Colocación del soporte. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	25,20	25,20
16.06.08	**Ud Antena exterior FM, circular, para captación de señales de radio**								
	Suministro e instalación de antena exterior FM, circular, para captación de señales de radiodifusión sonora analógica procedentes de emisiones terrenales, modelo B2R1FM "FRINGE", de 1 dB de ganancia y 500 mm de longitud. Incluso anclajes y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Colocación de la antena. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	31,32	31,32
16.06.09	**Ud Antena exterior DAB para captación de señales de radiodifusión s**								
	Suministro e instalación de antena exterior DAB para captación de señales de radiodifusión sonora digital procedentes de emisiones terrenales, modelo B3DAB "FRINGE", de 1 elemento, 0 dB de ganancia, 15 dB de relación D/A y 555 mm de longitud. Incluso anclajes y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Colocación de la antena. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	30,25	30,25

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caib.es/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

16.06.10 Ud Antena exterior UHF para captación de señales de televisión anal

Suministro e instalación de antena exterior UHF para captación de señales de televisión digital terrestre (TDT) y televisión de alta definición (HDTV) procedentes de emisiones terrenales, canales del 21 al 69, modelo Buf-Titan "FRINGE", de 45 elementos, 17 dB de ganancia, 21 dB de relación D/A y 1110 mm de longitud, con dipolo activo, de 15 dB de ganancia, incluso anclajes y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.
Incluye: Replanteo. Colocación de la antena. Colocación del dipolo activo. Conexionado.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Presupuestos anteriores			1,00		
			1,00	70,88	70,88

16.06.11 Ud Equipo de cabecera, formado por: central amplificadora

Suministro e instalación de equipo de cabecera, formado por: central amplificadora programable, modelo CJ6601 y 1 amplificador FI, modelo CA531D (alojados en el RITS o RITU). Incluso cargas resistivas y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.
Incluye: Montaje de elementos. Conexionado.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Presupuestos anteriores			1,00		
			1,00	418,35	418,35

16.06.12 Ud Punto de interconexión de cables coaxiales para red de distribuc

Suministro e instalación de punto de interconexión de cables coaxiales para red de distribución con tipología en estrella, formado por armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de 210x310x160 mm, como registro principal de cables coaxiales y 6 conectores tipo "F" a compresión, para cable RG-6. Incluso placa de montaje, puerta con cerradura, accesorios necesarios para su correcta instalación, piezas especiales y fijaciones. Totalmente montado, conexionado y probado.
Incluye: Colocación del armario. Colocación de los conectores.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Presupuestos anteriores			1,00		
			1,00	89,69	89,69

16.06.13 m Cable coaxial RG-6 de 75 Ohm, reacción al fuego clase Eca, con c

Suministro e instalación de cable coaxial RG-6 de 75 Ohm de impedancia característica media, reacción al fuego clase Eca, con conductor central de cobre de 1,15 mm de diámetro, dieléctrico de polietileno celular, pantalla de cinta de aluminio/polipropileno/aluminio, malla de hilos trenzados de cobre y cubierta exterior de PVC de 6,9 mm de diámetro de color blanco. Incluso accesorios y elementos de sujeción.
Incluye: Tendido de cables.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Presupuestos anteriores			20,00		
			20,00	1,12	22,40

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 25/2009, R.D. 1000/2010 i MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caib.es/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

16.06.14 **Ud Multiplexor pasivo de 1 entrada y 6 salidas, con conectores hembra**

Suministro e instalación de multiplexor pasivo de 1 entrada y 6 salidas, con conectores RJ45 de 8 contactos, categoría 6, color blanco y latiguillo de conexión de 0,5 m de longitud formado por cable rígido UTP no propagador de la llama de 4 pares de cobre, categoría 6, con vaina exterior de PVC LSFH libre de halógenos, con baja emisión de humos y gases corrosivos y conector macho tipo RJ45 de 8 contactos, categoría 6, en ambos extremos. Totalmente montado, conexionado y probado.
Incluye: Colocación del multiplexor. Conexionado del latiguillo.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Presupuestos anteriores	1,00			
		1,00	22,56	22,56

16.06.15 **UD Toma de televisión final MATV 4 dB**

Suministro de toma televisión, ejecución empotrada, en blanco alpino, más toma de televisión final modelo 5230, fijado al paramento, conectado y probado para orden de servicio. La partida incluye las cajas de empotrar, los soportes y marcos necesarios y la parte proporcional del cable de alimentación, así como la parte proporcionan de tubo de acero o de plástico, cajas de derivación metálicas o plásticas y accesorios desde cuadro o caja. Según memoria y planos.

Presupuestos anteriores	2,00			
		2,00	13,55	27,10

TOTAL SUBCAPÍTULO 16.06 INSTALACIÓN DE CATV..... 1.237,44

SUBCAPÍTULO 16.07 INSTALACIÓN DE FONTANERIA Y ACS

APARTADO 16.07.01 ACOMETIDA Y CONTADOR

16.07.01.01 **Ud Acometida enterrada de abastecimiento de agua potable de 5 m de**

Suministro y montaje de acometida enterrada para abastecimiento de agua potable de 5 m de longitud, que une la red general de distribución de agua potable de la empresa suministradora con la instalación general del edificio, continua en todo su recorrido sin uniones o empalmes intermedios no registrables, formada por tubo de polietileno PE 100, de 32 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 2 mm de espesor, colocada sobre lecho de arena de 15 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; collarín de toma en carga colocado sobre la red general de distribución que sirve de enlace entre la acometida y la red; llave de corte de esfera de 1" de diámetro con mando de cuadradillo colocada mediante unión roscada, situada junto a la edificación, fuera de los límites de la propiedad, alojada en arqueta prefabricada de polipropileno de 30x30x30 cm, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I de 15 cm de espesor. Incluso p/p de accesorios y piezas especiales, demolición y levantado del firme existente, posterior reposición con hormigón en masa HM-20/P/20/I, y conexión a la red. Sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).
Incluye: Replanteo y trazado de la acometida, coordinado con el resto de instalaciones o elementos que puedan tener interferencias. Rotura del pavimento con compresor. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Colocación de la arqueta prefabricada. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la tubería. Montaje de la llave de corte. Colocación de la tapa. Ejecución del relleno envolvente. Empalme de la acometida con la red general del municipio. Realización de pruebas de servicio.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Presupuestos anteriores	1,00			
		1,00	518,71	518,71

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caibe.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

16.07.01.02 **Ud Contador de agua fría de lectura directa, de chorro simple, con**

Suministro e instalación de contador de agua fría de lectura directa, de chorro simple, con impulsos, caudal nominal 1,5 m³/h, diámetro 1/2", temperatura máxima 30°C, presión máxima 16 bar, apto para aguas muy duras, con tapa, racores de conexión y precinto, válvulas de esfera con conexiones roscadas hembra de 1/2" de diámetro, concentrador de datos para un máximo de 20 contadores de energía o de agua, incluso filtro retenedor de residuos, elementos de montaje y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montado, conexionado y probado.
Incluye: Replanteo. Colocación del contador. Conexionado.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Presupuestos anteriores				1,00		
				1,00	971,19	971,19

16.07.01.03 **Ud Arqueta de hormigón en masa "in situ", de dimensiones interiores**

Formación de arqueta enterrada, de dimensiones interiores 60x60x60 cm, de hormigón en masa "in situ" HM-35/P/20/I+Qb, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm de espesor, con marco y tapa de fundición clase B-125 según UNE-EN 124, para alojamiento de la válvula; previa excavación con medios manuales y posterior relleno del trasdós con material granular. Incluso molde reutilizable de chapa metálica, amortizable en 20 usos.
Incluye: Replanteo. Excavación con medios manuales. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Colocación del encofrado metálico. Vertido y compactación del hormigón en formación de la arqueta previa humectación del encofrado. Retirada del encofrado. Conexionado de los tubos a la arqueta. Colocación de la tapa. Relleno del trasdós.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Presupuestos anteriores				1,00		
				1,00	143,98	143,98

TOTAL APARTADO 16.07.01 ACOMETIDA Y CONTADOR..... 1.633,88

APARTADO 16.07.02 INSTALACIÓN INTERIOR

16.07.02.01 **Ud Instalación interior de fontanería para aulas con dotación para:**

Suministro y montaje de instalación interior de fontanería para aulas con dotación para: inodoro doble, lavabo y lavabo infantil, realizada con tubo de polietileno reticulado (PE-X), 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 llaves de paso de cuarto húmedo para el corte del suministro de agua, de polietileno reticulado (PE-X), p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, derivación particular, accesorios de derivaciones y p/p de tubo corrugado color azul y rojo. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).
Incluye: Replanteo del recorrido de las tuberías y de la situación de las llaves. Colocación y fijación de tuberías y llaves. Realización de pruebas de servicio.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Presupuestos anteriores				4,00		
				4,00	497,47	1.989,88

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 25/2009, RDL 1/2010/2016-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caib.es/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.07.02.02	**Ud Instalación interior de fontanería para cuarto de baño con dotac**								
	Suministro y montaje de instalación interior de fontanería para cuarto de baño: fregadero, lavabo sencillo, ducha, realizada con tubo de polietileno reticulado (PE-X), 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 llaves de paso de cuarto húmedo para el corte del suministro de agua, de polietileno reticulado (PE-X), p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, derivación particular, accesorios de derivaciones. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo del recorrido de las tuberías y de la situación de las llaves. Colocación y fijación de tuberías y llaves. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	364,83	364,83
16.07.02.03	**Ud Instalación interior de fontanería para cocina con dotación para**								
	Suministro y montaje de instalación interior de fontanería para cocina con dotación para: fregadero, toma y llave de paso para lavavajillas, realizada con tubo de polietileno reticulado (PE-X), 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 llaves de paso de cuarto húmedo para el corte del suministro de agua, de polietileno reticulado (PE-X), p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, derivación particular, accesorios de derivaciones p/p de tubo corrugado color azul y rojo. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo del recorrido de las tuberías y de la situación de las llaves. Colocación y fijación de tuberías y llaves. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	334,84	334,84
16.07.02.04	**Ud Instalación interior de fontanería para usos complementarios con**								
	Suministro y montaje de instalación interior de fontanería para usos complementarios con dotación para: lavadero, toma y llave de paso para lavadora, realizada con tubo de polietileno reticulado (PE-X), 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 llaves de paso de cuarto húmedo para el corte del suministro de agua, de polietileno reticulado (PE-X), p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, derivación particular, accesorios de derivaciones. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo del recorrido de las tuberías y de la situación de las llaves. Colocación y fijación de tuberías y llaves. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	432,96	432,96
							TOTAL APARTADO 16.07.02 INSTALACIÓN INTERIOR.....		3.122,51

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Art. 6 Decret 232/2006 i Disp. Ad. 1ª Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO 16.07.03 ACCESORIOS								
16.07.03.01	**Ud Barra fija de sujeción para minusválidos de 60 cm**								
	Suministro y colocación de barra fija de sujeción para minusválidos, modelo "EASY 60 INOX BRILLO" del grupo Porcelanosa, para aseo, con forma de U, nivelada y fijada al soporte con las sujeciones suministradas por el fabricante, Ref. 100042135.								
	Incluye: Taladros y tornillos. Totalmente montada.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	68,43	68,43
16.07.03.02	**Ud Barra abatible de sujeción para minusválidos de 80 cm**								
	Suministro y colocación de barra abatible de sujeción para minusválidos, modelo "EASY ABAT. VERT 80 INOX BRILLO" del grupo Porcelanosa, para aseo, con forma de U, con portarrollos de papel higiénico, nivelada y fijada al soporte con las sujeciones suministradas por el fabricante. Ref. 100042171.								
	Incluye: Taladros y tornillos. Totalmente montada.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	129,02	129,02
16.07.03.03	**Ud Inodoro adaptado decreto**								
	Suministro y colocación de inodoro adaptado segun decreto Illes Balears.								
	Incluye: Taladros y tornillos. Totalmente montada.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.								
		1				1,00			
							1,00	195,05	195,05
16.07.03.04	**Ud Lavabo y griferia adaptado**								
	Suministro y colocación de inodoro adaptado segun decreto Illes Balears.								
	Incluye: Taladros y tornillos. Totalmente montada.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.								
		1				1,00			
							1,00	179,52	179,52
16.07.03.05	**Ud. Avisador acústico y óptico con pulsador para baño de minusválido**								
	Avisador acústico y óptico, para baño de minusválidos, mediante Bloque de llamada Pulsador de llamada sanitario antibacteriano. Con testigo rojo de llamada. IP 20. IP 44 con la placa ref. 0788 80. Marca: Legrand referencia: 0766 85, de sonido musical, montado superficialmente. Cumpliendo la normativa de supresión de barreras arquitectónicas Maraca Legrand. Totalmente instalado y probado, con parte proporcional de cableado y tubo desde el pulsador en el aseo hasta el timbre en la recepción del local y material eléctico.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	113,94	113,94
	TOTAL APARTADO 16.07.03 ACCESORIOS.....								685,96

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

APARTADO 16.07.04 ACS SOLAR

16.07.04.01 u **auroTHERM VFK 135 VD - captador solar plano 2033/1233/80 mm**

Suministro e instalación de Captador plano con superficie de absorción serpenín con 4 tomas especial para funcionamiento drain-back. Dimensiones 2033/1233/80 mm. Área útil de apertura: 2,35 m2. Rendimiento: h0 (según EN 12975) 81.4% . K1 = 2,645 w/(m2·K) K2 = 0,022 w/(m2·K) Absorbedor serpentín, tratamiento selectivo.

Presupuestos anteriores	1,00			
		1,00	600,00	600,00

16.07.04.02 u **Canalización solar aislada para auroSTEP 2 x 10 m**

Suministro e instalación de Canalización solar aislada para auroSTEP , 2x10 m.

Presupuestos anteriores	1,00			
		1,00	201,83	201,83

16.07.04.03 u **Depósito estratificador de inercia de acero**

Depósito estratificador de inercia de acero con recubrimiento protector. Aislamiento térmico lana sintética (140-200 mm), 3 amortiguadores de caudal, 10 tomas para conectar generadores, circuitos de calefacción y módulos hidráulicos externos y 8 clips para sondas de temperatura. Eficiencia energética clase B.

Presupuestos anteriores	1,00			
		1,00	849,19	849,19

16.07.04.04 u **Sist. drenaje auto. vertical**

Suministro e instalación de Sistema de drenaje automático T.

Presupuestos anteriores	1,00			
		1,00	2.113,47	2.113,47

16.07.04.05 m **Conducto de evacuación de los productos de la combustión, de dob**

Suministro y colocación de conducto de evacuación de los productos de la combustión, formado por tubo de doble pared, compuesto por pared interior de aluminio de 80 mm de diámetro y pared exterior de aluminio de 125 mm de diámetro con recubrimiento de esmalte blanco de poliuretano, temperatura de trabajo de hasta 220°C, para caldera, calentador o acumulador mural con cámara de combustión estanca, a gas, con salida directa a fachada o patio de ventilación. Incluso p/p de tes, codos, adaptadores, abrazaderas, soportes murales, deflectores y demás accesorios necesarios. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).
Incluye: Replanteo y trazado del conducto. Presentación de tubos y accesorios. Montaje del conducto. Fijación del conducto al paramento. Colocación de deflectores. Realización de pruebas de servicio.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida desde el arranque del conducto hasta la parte superior del deflector, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá, desde el arranque del conducto hasta la parte superior del deflector, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Presupuestos anteriores	3,00			
		3,00	54,62	163,86

16.07.04.06 u **Resistencia eléctrica 3 kW/230 V**

Suministro e instalación de Resistencia eléctrica 3 kW/230 V

Presupuestos anteriores	1,00			
		1,00	114,24	114,24

16.07.04.07 u **Soporte para cubierta plana. 2 captadores verticales en fila**

Suministro e instalación de Estructura para cubierta plana de Aluminio, con alta resistencia a la corrosión y reducido peso. Diseño para montaje "plug and play". Regulable (30º - 45 º - 60 º) y con todas las conexiones hidráulicas incluidas para la conexión de 2 captadores verticales en fila.

Presupuestos anteriores	1,00			
		1,00	377,00	377,00

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.07.04.08	**Kit para llenado de sistema drainback**	u							
	Suministro e instalación de Kit para llenado de sistema drainback								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	57,12	57,12
16.07.04.09	**Racores 10 mm en ángulo auroSTEP (unión en ángulo captador-tuber**	u							
	Suministro e instalación de Racores auroSTEP, 10 mm en ángulo, unión en ángulo captador-tubería.								
	Presupuestos anteriores					2,00			
							2,00	15,23	30,46
16.07.04.10	**Racores 10 mm auroSTEP (unión tubería-depósito)**	u							
	Suministro e instalación de Racores auroSTEP 10 mm, unión tubería-depósito.								
	Presupuestos anteriores					2,00			
							2,00	15,23	30,46
16.07.04.11	**Centralita , regulador diferencial de temperatura**	u							
	Suministro e instalación de Centralita , regulador diferencial de temperatura, control de hasta 2 campos de captadores (es necesaria sonda VR 11 adicional) o un campo de captadores y una caldera de combustible sólido o una bomba de recirculación, carga de un segundo depósito o una piscina, pantalla en color, control de bombas PWM, medición de la energía solar producida, cálculo de las emisiones de CO2 evitadas.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	213,25	213,25
16.07.04.12	**Sonda para panel solar**	u							
	Suministro e instalación de Sonda para panel solar								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	15,23	15,23
16.07.04.13	**Circuito primario de sistemas solares térmicos formado por tubo**	m							
	Suministro e instalación de tubería de distribución de mezcla de agua y anticongelante para circuito primario de sistemas solares térmicos formada por tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 13/15 mm de diámetro, colocado superficialmente en el exterior del edificio, con aislamiento mediante coquilla de lana de vidrio protegida con emulsión asfáltica recubierta con chapa de aluminio. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo del recorrido de las tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Aplicación del revestimiento superficial del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					12,00			
							12,00	36,84	442,08

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.07.04.14	**Ud Punto de llenado formado por 35 m de tubo de polietileno reticul**								
	Suministro e instalación de punto de llenado de red de distribución de agua fría de A.C.S., formado por 35 m de tubo de polietileno reticulado (PE-X), con barrera de oxígeno (EVOH), de 20 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, colocado superficialmente, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica, válvulas de corte, filtro retenedor de residuos, contador de agua y válvula de retención. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo del recorrido de las tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	518,60	518,60
16.07.04.15	**Ud Kit solar para conexión de calentador de agua a gas a interacumu**								
	Suministro e instalación de kit solar para conexión de calentador de agua a gas a interacumulador de A.C.S. solar, compuesto por juego de válvulas termostáticas (desviadora y mezcladora), soporte para fijación a la pared y juego de latiguillos flexibles; incluso elementos de montaje y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Colocación de la válvula. Conexión de la válvula a los tubos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	160,23	160,23
16.07.04.16	**Ud SAX 25/3-B SMART > Bomba de rótor húmedo e imán permanen**								
	Suministro e instalación de Bomba de rótor húmedo e imán permanente para ACS. Incluye: Replanteo. Conexión de la válvula a los tubos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	513,99	513,99
16.07.04.17	**m Tubería de distribución de A.C.S. formada por tubo de polietilen**								
	Suministro e instalación de tubería de distribución de A.C.S. formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 25 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 2,3 mm de espesor, suministrado en rollos, empotrado en la pared, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo del recorrido de las tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					35,00			
							35,00	17,96	628,60

TOTAL APARTADO 16.07.04 ACS SOLAR..... 7.029,61

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO 16.07.05 AYUDAS DE ALBAÑILERIA								
AA0010	PA Ayudas de albañilería para instalaciones								
	Ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de cualquier tipo de instalación.								
	Incluye: Material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.								
	Criterio de medición de proyecto: Partida alzada a justificar, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se valorarán las ayudas realmente realizadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	369,72	369,72
	TOTAL APARTADO 16.07.05 AYUDAS DE ALBAÑILERIA.....								369,72
	TOTAL SUBCAPÍTULO 16.07 INSTALACIÓN DE FONTANERIA								12.841,68
	SUBCAPÍTULO 16.08 INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO								
	APARTADO 16.08.01 CONEXIÓN CON LA RED								
ASB020	Ud Conexión de la acometida del edificio a la red general de saneam								
	Suministro y montaje de la conexión de la acometida del edificio a la red general de saneamiento del municipio a través de pozo de registro (sin incluir). Incluso comprobación del buen estado de la acometida existente, trabajos de conexión, rotura del pozo de registro desde el exterior con martillo compresor hasta su completa perforación, acoplamiento y recibido del tubo de acometida, empalme con junta flexible, repaso y bruñido con mortero de cemento en el interior del pozo, sellado, pruebas de estanqueidad, reposición de elementos en caso de roturas o de aquellos que se encuentren deteriorados en el tramo de acometida existente. Totalmente montada, conexionada y probada. Sin incluir excavación.								
	Incluye: Replanteo y trazado de la conexión en el pozo de registro. Rotura del pozo con compresor. Colocación de la acometida. Resolución de la conexión.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	370,06	370,06
ASC010c	m Colector enterrado de saneamiento, sin arquetas, mediante sistem								
	Suministro y montaje de colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, 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, con junta elástica, colocado sobre cama o 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 p/p de accesorios, registros, uniones y piezas especiales, juntas y lubricante para montaje, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Totalmente montado, conexionado y probado mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).								
	Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje de la instalación, comenzando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir, colocación de juntas y encaje de piezas. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio.								
	Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.								
	Presupuestos anteriores					12,00			
							12,00	22,57	270,84

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 39/2009, RDL 1/2001/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caib.es/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.03.02.09	m³ Excavación en zanjas para instalaciones en suelo de arcilla semi								
	Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para instalaciones, de anchura de 2 m, en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados y carga a camión.								
	Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Colocación de las camillas en las esquinas y extremos de las alineaciones. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Refinado de fondos con extracción de las tierras. Carga a camión de las tierras excavadas.								
	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, ni el relleno necesario para reconstruir la sección teórica por defectos imputables al Contratista. Se medirá la excavación una vez realizada y antes de que sobre ella se efectúe ningún tipo de relleno. Si el Contratista cerrase la excavación antes de conformada la medición, se entenderá que se aviene a lo que unilateralmente determine el Director de Ejecución de la obra.								
		1	12,00	0,60	0,40	2,88			
							2,88	17,23	49,62
ASA011	Ud Arqueta de paso, de hormigón en masa "in situ", de dimensiones i								
	Formación de arqueta de paso enterrada, de hormigón en masa "in situ" HM-30/B/20/I+Qb, de dimensiones interiores 60x60x60 cm, sobre solera de hormigón en masa de 15 cm de espesor, formación de pendiente mínima del 2% , con el mismo tipo de hormigón, cerrada superiormente con marco y tapa de fundición clase B-125 según UNE-EN 124; previa excavación con medios manuales y posterior relleno del trasdós con material granular. Incluso molde reutilizable de chapa metálica amortizable en 20 usos y colector de conexión de PVC, de tres entradas y una salida, con tapa de registro, para encuentros.								
	Incluye: Replanteo. Excavación con medios manuales. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Colocación del molde reutilizable. Vertido y compactación del hormigón en formación de la arqueta. Retirada del molde. Conexionado de los colectores a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Colocación del colector de conexión de PVC en el fondo de la arqueta. Colocación de la tapa y los accesorios. Relleno del trasdós. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	175,19	175,19

TOTAL APARTADO 16.08.01 CONEXIÓN CON LA RED..... 865,71

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
Segellat digitalment (Art. 31 Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

APARTADO 16.08.02 INSTALACIÓN INTERIOR

16.08.02.01	**Ud Red interior de evacuación para aulas con dotación para: inodoro**								
	Suministro e instalación de red interior de evacuación para aulas con dotación para: inodoro, lavabo doble, bidé, realizada con tubo de PVC, serie B para la red de desagües que conectan la evacuación de los aparatos con el bote sifónico y con la bajante, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, y bote sifónico de PVC, de 110 mm de diámetro, con tapa ciega de acero inoxidable. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación en seco de tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Colocación del bote sifónico. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					4,00			
							4,00	380,88	1.523,52
16.08.02.02	**Ud Red interior de evacuación para aseo adaptado con dotación para:**								
	Suministro e instalación interior de evacuación para aseo adaptado con dotación para: inodoro, lavabo sencillo, realizada con tubo de polipropileno para la red de desagües que conectan la evacuación de los aparatos con la bajante, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo. Presentación de tubos, accesorios y piezas especiales. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Conexionado. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	184,10	184,10
16.08.02.03	**Ud Red interior de evacuación para cocina con dotación para: fregad**								
	Suministro e instalación de red interior de evacuación para cocina con dotación para: fregadero, toma de desagüe para lavavajillas, realizada con tubo de PVC, serie B para la red de desagües que conectan la evacuación de los aparatos con la bajante, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación en seco de tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	157,54	157,54

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caib.es/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.08.02.04	Ud Red interior de evacuación para usos complementarios con dotació								
	Suministro e instalación de red interior de evacuación para usos complem lavadero, toma de desagüe para lavadora, realizada con tubo de PVC, serie B para la red de desagües que conectan la evacuación de los aparatos con la bajante, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.								
	Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación en seco de tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.								
	Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	162,40	162,40
	TOTAL APARTADO 16.08.02 INSTALACIÓN INTERIOR.....								2.027,56
	APARTADO 16.08.03 SANEAMIENTO TUBERÍAS								
ASC010b	m Colector enterrado de saneamiento, sin arquetas, mediante sistem								
	Suministro y montaje de colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, 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, con junta elástica, 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 p/p de accesorios, registros, uniones y piezas especiales, juntas y lubricante para montaje, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Totalmente montado, conexionado y probado mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).								
	Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje de la instalación, comenzando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir, colocación de juntas y encaje de piezas. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio.								
	Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.								
	Presupuestos anteriores					20,00			
							20,00	21,49	429,80
ASC010d	m Colector enterrado de saneamiento, sin arquetas, mediante sistem								
	Suministro y montaje de colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, 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 125 mm de diámetro exterior, con junta elástica, 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 p/p de accesorios, registros, uniones y piezas especiales, juntas y lubricante para montaje, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Totalmente montado, conexionado y probado mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).								
	Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje de la instalación, comenzando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir, colocación de juntas y encaje de piezas. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio.								
	Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.								
	Presupuestos anteriores					12,00			

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Generalitat
(Ley 25/2009, R.D. 1000/2019-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
https://www.coaib.es/csv
D825A2372E0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							12,00	16,37	196,44
ASC010	m Colector enterrado de saneamiento, sin arquetas, mediante sis...								
	Suministro y montaje de colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, 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 ..., de 125 mm de diámetro exterior, con junta elástica, 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 p/p de accesorios, registros, uniones y piezas especiales, juntas y lubricante para montaje, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Totalmente montado, conexionado y probado mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje de la instalación, comenzando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir, colocación de juntas y encaje de piezas. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.								
	Presupuestos anteriores					12,00			
							12,00	14,19	170,28
	TOTAL APARTADO 16.08.03 SANEAMIENTO TUBERÍAS.....								796,52
	APARTADO 16.08.04 AYUDAS DE ALBAÑILERIA								
AY_006	PA Ayudas de albañilería								
	Partida de ayuda de albañilería para los trabajos de la instalación de saneamiento. Incluye: Material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación. Criterio de medición de proyecto: Partida alzada a justificar, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se valorarán las ayudas realmente realizadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	349,51	349,51
	TOTAL APARTADO 16.08.04 AYUDAS DE ALBAÑILERIA.....								349,51
	TOTAL SUBCAPÍTULO 16.08 INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO								4.039,30

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Art. 31 Llei 39/1999 i Art. 9 R.D. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

SUBCAPÍTULO 16.09 INSTALACIÓN DE PLUVIALES

APARTADO 16.09.01 INSTALACIÓN GENERAL

ASB020b **Ud Conexión de la acometida del edificio a la red general de pluvia**

Suministro y montaje de la conexión de la acometida del edificio a la red general de pluviales del municipio a través de pozo de registro (sin incluir). Incluso comprobación de [illegible] da existente, trabajos de conexión, rotura del pozo de registro desde el exterior con martillo compresor hasta su completa perforación, acoplamiento y recibido del tubo de acometida, empalme con junta flexible, repaso y bruñido con mortero de cemento, industrial, M-5 en el interior del pozo, sellado, pruebas de estanqueidad, reposición de elementos en caso de roturas o de aquellos que se encuentren deteriorados en el tramo de acometida existente. Totalmente montada, conexionada y probada. Sin incluir excavación.
Incluye: Replanteo y trazado de la conexión en el pozo de registro. Rotura del pozo con compresor. Colocación de la acometida. Resolución de la conexión.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

	Presupuestos anteriores				1,00		
					1,00	172,39	172,39

16.09.01.01 **Ud Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones**

Formación de arqueta de paso, 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 60x60x60 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm de espesor, formación de pendiente mínima del 2%, con el mismo tipo de hormigón, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con tapa prefabricada de hormigón armado con cierre hermético al paso de los olores mefíticos. Incluso mortero para sellado de juntas y colector de conexión de PVC, de tres entradas y una salida, con tapa de registro, para encuentros.
Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexionado de los colectores a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Colocación del colector de conexión de PVC en el fondo de la arqueta. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

	Presupuestos anteriores				1,00		
					1,00	153,24	153,24

TOTAL APARTADO 16.09.01 INSTALACIÓN GENERAL..... 325,63

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
Núm. expedit: 11/01284/19-01 (Art. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

APARTADO 16.09.02 VERTICAL

16.09.02.01 m **Tubo bajante circular de zinctitanio natural, electrosoldado por**

Suministro y montaje de tubo bajante circular de zinctitanio natural, electrosoldado por alta frecuencia, de Ø 100 mm, espesor 0,65 mm, para recogida de aguas, formada por piezas preformadas, con sistema de unión mediante abocardado, colocadas con soportes especiales colocados cada 50 cm, instalada en el exterior del edificio. Incluso conexiones, codos y piezas especiales.
Incluye: Replanteo del recorrido de la bajante y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación en seco de tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Presupuestos anteriores			20,00		
			20,00	14,73	294,60

TOTAL APARTADO 16.09.02 VERTICAL 294,60

APARTADO 16.09.03 HORIZONTAL

16.09.03.01 m **Canalón circular de zinctitanio, natural, de desarrollo 333 mm,**

Suministro y montaje de canalón circular de zinctitanio, natural, de desarrollo 333 mm, 0,65 mm de espesor y recorte de baquetón, para recogida de aguas, formado por piezas preformadas, fijadas con soportes especiales colocados cada 50 cm, con una pendiente mínima del 0,5% . Incluso soportes, esquinas, tapas, remates finales, piezas de conexión a bajantes y piezas especiales.
Incluye: Replanteo del recorrido del canalón y de la situación de los elementos de sujeción. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Presupuestos anteriores			40,00		
			40,00	23,08	923,20

16.09.03.02 m **Sumidero longitudinal de fábrica, de 200 mm de anchura interior**

Formación de sumidero longitudinal con paredes de fábrica de ladrillo cerámico macizo, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15, con rejilla y marco de entramado de acero galvanizado, de 200 mm de anchura interior y 400 mm de altura, clase B-125 según UNE-EN 124 y UNE-EN 1433, sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 15 cm de espesor; previa excavación con medios manuales y posterior relleno del trasdós con hormigón. Incluso piezas especiales y sifón en línea registrable.
Incluye: Replanteo del recorrido del sumidero longitudinal. Excavación con medios manuales. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Ejecución de taladros para el conexionado de la tubería al sumidero longitudinal. Empalme y rejuntado de la tubería al sumidero longitudinal. Colocación del sifón en línea. Enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento, redondeando ángulos. Relleno del trasdós. Colocación del marco y la rejilla. Comprobación de su correcto funcionamiento.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Presupuestos anteriores			12,00		
			12,00	101,52	1.218,24

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 39/2003, R.D. 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.cscaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.09.03.03	m Colector enterrado de pluviales, sin arquetas, mediante sistema								
	Suministro y montaje de colector enterrado de red horizontal de pluviales, tema integral registrable, 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, con junta elástica, 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 p/p de accesorios, registros, uniones y piezas especiales, juntas y lubricante para montaje, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Totalmente montado, conexionado y probado mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje de la instalación, comenzando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir, colocación de juntas y encaje de piezas. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.								
	Presupuestos anteriores					32,00			
							32,00	14,04	449,28
	TOTAL APARTADO 16.09.03 HORIZONTAL.....								2.590,72
	APARTADO 16.09.04 DRENAJE								
16.09.04.01	m								
	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 200 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, 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). Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Formación de la solera de hormigón. Descenso y colocación de los tubos en el fondo de la zanja. Montaje e instalación de la tubería. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					20,00			
							20,00	34,83	696,60
	TOTAL APARTADO 16.09.04 DRENAJE.....								696,60

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
Document signat electrònicament (Art. 18.2 LLEI 10/1998-CAIB)
Verificable a http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO 16.09.05 ALJIBE PLUVIALES								
16.09.05.01	Ud Cisterna horizontal de poliéster reforzado con fibra de vidrio,								
	Suministro e instalación de cisterna horizontal de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de 2150 litros, con boca de acceso de 560 mm de diámetro, aireador y rebosadero, de agua potable, para enterrar; válvula de corte de compuerta de latón fundido de 1" DN 25 mm para la entrada; mecanismo de control de llenado formado por electroválvula con interruptor de nivel; válvula de corte de compuerta de latón fundido de 1" DN 25 mm para la salida; interruptor para control de nivel. Incluso p/p de material auxiliar. Totalmente montada, conexionada y probada. Sin incluir la obra civil. Incluye: Replanteo. Limpieza de la base de apoyo de la cisterna. Introducción de la cisterna. Fijación y montaje de la cisterna. Colocación y montaje de válvulas. Colocación y fijación de tuberías y accesorios. Colocación de los interruptores de nivel. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	1.528,62	1.528,62
	TOTAL APARTADO 16.09.05 ALJIBE PLUVIALES.....								1.528,62
	TOTAL SUBCAPÍTULO 16.09 INSTALACIÓN DE PLUVIALES.....								5.436,17
	SUBCAPÍTULO 16.10 INSTALACIÓN DE RIEGO								
16.10.01	Ud Grupo presion sumergible 900w. Divertron 1000 referencia: ME6424								
	Suministro e instalación de grupo presion sumergible 900W. DIVERTRON 1000 Referencia: ME642465. Incluso accesorios de conexión a la tubería de abastecimiento y distribución, excavación y relleno posterior. Totalmente montada y conexionada. Incluye: Replanteo de la arqueta. Excavación con medios manuales. Colocación de la arqueta prefabricada. Alojamiento de la electroválvula. Realización de conexiones hidráulicas de la electroválvula a la tubería de abastecimiento y distribución. Conexión eléctrica con el cable de alimentación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	252,57	252,57
16.10.02	m Tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego formad								
	Suministro e instalación de tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego, formada por tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas azules, de 25 mm de diámetro exterior y 3,5 mm de espesor, PN=10 atm, enterrada, colocada 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 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Incluso p/p de accesorios de conexión. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la tubería. Ejecución del relleno envolvente. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					18,00			
							18,00	3,97	71,46

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caib.es/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.10.03	**m Tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego formad**								
	Suministro e instalación de tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego formada por tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas azules, de 20 mm de diámetro exterior y 2,8 mm de espesor, PN=10 atm, enterrada, colocada 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 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Incluso p/p de accesorios de conexión. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la tubería. Ejecución del relleno envolvente. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					24,00			
							24,00	3,39	81,36
16.10.04	**Ud Válvula de esfera de policloruro de vinilo no plastificado (PVC-**								
	Suministro e instalación de válvula de esfera de policloruro de vinilo no plastificado (PVC-U), de 25 mm de diámetro, para unión encolada. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo. Conexión de la válvula a los tubos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					4,00			
							4,00	18,36	73,44
16.10.05	**Ud Boca de riego de fundición, con racor de salida roscado macho de**								
	Suministro e instalación de boca de riego, formada por cuerpo y tapa de fundición con cerradura de cuadradillo, brida de entrada, llave de corte y racor de salida roscado macho de latón de 1 1/2" de diámetro, enterrada. Incluso accesorios de conexión a la tubería de abastecimiento y distribución. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Instalación en el terreno y conexión hidráulica a la tubería de abastecimiento y distribución. Relleno de la zanja. Limpieza hidráulica de la unidad. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					2,00			
							2,00	97,32	194,64
16.10.06	**Ud Grifo de latón cromado para jardín o terraza, con racor de conex**								
	Suministro e instalación de grifo de latón cromado para jardín o terraza, con racor de conexión a manguera, de 3/4" de diámetro. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Replanteo. Colocación del grifo. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.								
	Presupuestos anteriores					3,00			
							3,00	15,27	45,81

TOTAL SUBCAPÍTULO 16.10 INSTALACIÓN DE RIEGO..... 719,28

TOTAL CAPÍTULO 16 INSTALACIONES..... 104.876,82

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 17 JARDINERIA								
17.01	m² Arado del terreno suelto o compacto, hasta una profundidad d								
	Arado del terreno suelto o compacto, hasta una profundidad de 20 cm, con medios mecánicos, mediante tractor agrícola equipado con rotovator.								
		1	4,50	2,56		11,52			
							11,52	0,97	11,17
17.02	m³ Aporte de tierra vegetal, suministrada a granel y extendida con								
	Aporte de tierra vegetal, suministrada a granel y extendida con medios mecánicos, mediante retroexcavadora.								
		1	4,50	2,56	0,50	5,76			
							5,76	22,09	127,24
17.03	m² Abonado de fondo de terreno suelto con abono mineral sólido de l								
	Abonado de fondo de terreno suelto con abono mineral sólido de liberación rápida, extendido con medios manuales, con un rendimiento de 0,05 kg/m².								
		1	4,50	2,56		11,52			
							11,52	0,23	2,65
17.04	Ud Almez (Celtis australis) perimetro , suministrado en contenedor.								
	Almez (Celtis australis) de 4 m de altura y mínimo 30cm de diámetro de tronco, suministrado en contenedor.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	117,11	117,11
17.05	Ud Acometida enterrada a la red de riego de 2 m de longitud, formad								
	Acometida enterrada a la red de riego de 2 m de longitud, formada por tubo de polietileno PE 40, de 20 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 2,8 mm de espesor y llave de corte alojada en arqueta prefabricada de polipropileno.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	197,30	197,30
17.06	Ud Preinstalación de contador de riego de 1/2" DN 15 mm, colocado e								
	Preinstalación de contador de riego de 1/2" DN 15 mm, colocado en hornacina, con dos llaves de corte de esfera.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	60,37	60,37
17.07	m Tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego formad								
	Tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego formada por tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas azules, de 20 mm de diámetro exterior y 2,8 mm de espesor, PN=10 atm, enterrada.								
	Presupuestos anteriores					25,00			
							25,00	3,95	98,75
17.08	m Tubería de riego por goteo formada por tubo de polietileno, colo								
	Tubería de riego por goteo formada por tubo de polietileno, color negro, de 12 mm de diámetro exterior, con goteros integrados, situados cada 30 cm.								
		4	4,50			18,00			
							18,00	2,12	38,16
	TOTAL CAPÍTULO 17 JARDINERIA.....								652,75

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 45/2000, R.D. 1002/2010, MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CAPÍTULO 18 ENSAYOS Y CONTROL TECNICO

18.01	**Ud Ensayo sobre una muestra de hormigón con determinación d**							
	Ensayo sobre una muestra de hormigón con determinación de: consistencia del hormigón fresco mediante el método de asentamiento del cono de Abrams y resistencia característica a compresión del hormigón endurecido con fabricación de cinco probetas, curado, refrent							
	Presupuestos anteriores					10,00		
							10,00	54,17	541,70
18.02	**Ud Ensayo sobre una muestra de barras de acero corrugado de cada di**							
	Ensayo sobre una muestra de barras de acero corrugado de cada diámetro, con determinación de características mecánicas.							
	Presupuestos anteriores					10,00		
							10,00	37,94	379,40
18.03	**Ud Ensayo sobre una muestra de mallas electrosoldadas con determina**							
	Ensayo sobre una muestra de mallas electrosoldadas con determinación de: carga de despegue.							
	Presupuestos anteriores					10,00		
							10,00	35,92	359,20
18.04	**Ud Realización de ensayos para antideslizamiento de pavimento obra**							
	Presupuestos anteriores					6,00		
							6,00	138,26	829,56

TOTAL CAPÍTULO 18 ENSAYOS Y CONTROL TECNICO..... 2.109,86

COLLEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 19 ESS								
19.01	INSTALACIONES DE BIENESTAR								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	2.119,01	2.119,01
19.02	SEÑALIZACION DE BALIZAMIENTO								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	374,79	374,79
19.03	MEDIDAS DE PROTECCION COLECTIVAS								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	1.096,30	1.096,30
19.04	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUIAL								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	434,79	434,79
19.05	MANO DE OBRA DE SEGURIDAD Y SALUD								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	1.007,16	1.007,16
	TOTAL CAPÍTULO 19 ESS								5.032,05
	TOTAL								579.044,32

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS						
01.01		u	**Provisional agua**			
			Formación de armario de obra para ubicación de contador del provisional de agua según indicaciones, medidas y acabado de la compañía correspondiente.			
			Incluye los trámites de solicitud necesarios para su instalación.			
P002020494	0,200	Ud	Cuadro agua provisional de obra	990,26	198,05	
mo119	1,012	h	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	17,54	17,75	
mo120	1,012	h	Peón Seguridad y Salud.	16,16	16,35	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	232,20	4,64	
			TOTAL PARTIDA.....			236,79

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

01.02		u	**Provisional electricidad**			
			Suminstro y montaje de poste, base y protección cubierta para ubicación de contador del provisional eléctrico según inidicaciones de protección, medidas y acabado de la compañía correspondiente.			
			Incluye los trámites de solicitud necesarios para su instalación.			
P002020494	0,250	Ud	Cuadro agua provisional de obra	990,26	247,57	
mo119	1,012	h	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	17,54	17,75	
mo120	1,012	h	Peón Seguridad y Salud.	16,16	16,35	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	281,70	5,63	
			TOTAL PARTIDA.....			287,30

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

01.03		u	**Replanteo topografico**			
			Replanteo general de obra y zonas exteriores. Marcaje de niveles, perímetro de excavación, ejes de cimentación y rampa de vehículos, localizacion de suministros y profundidad.			
			Las estacas que marquen las fachadas de los edificios, deberán quedar en la cota del terreno natural, fuera de la excavación y a una distancia mínima de 1m del corte de ésta.			
			Los niveles de excavación se marcarán en un tablón debidamente sujeto, nivelado, aplomado y fuera del área de la cimentación, con indicación de todas las cotas.			
			Se realizaran un minimo de 4 replanteos topograficos, cada uno de ellos con ficheros tipo dxf y referenciados sobre la base suministrada por la propiedad.			
			1. replanteo general previa limpieza de solar debroce y eliminacion de arboles marcados por DF			
			2. Arranque cimentación.			
			3. Cota superior de forjado sanitario y marcando ejes de arranque de pilares de hormigon.			
			4. Cota superior de los pilares de formigon y marcando ejes de arranque de pilares de madera.			
P002020495	1,000	1	Material de topografia	550,00	550,00	
P002020496	20,000	1	Topografo	23,00	460,00	
P002020497	20,000	1	ayudante topografo	18,00	360,00	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	1.370,00	27,40	
			TOTAL PARTIDA.....			1.397,40

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segon dia t
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES						
02.01		m²	**Dem. de muro de cierra de parcela**			
			Demolición de hoja de cerramiento de parcela incluyendo columnas existentes, de fabrica de marés de un grueso hasta 40cm, con martillo neumático, incluye acopio de las pìezas enteras, carga manual de escombros sobre camión o contenedor y transporte a vertedero autorizado. Las piezas			
mq05mai030	0,115	h	Martillo neumático.	3,10	0,36	
mq05pdm110	0,057	h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	5,26	0,30	
mo112	0,209	h	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	19,24	4,02	
mo113	0,419	h	Peón .	19,16	8,03	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	12,70	0,25	
			TOTAL PARTIDA			12,96

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

02.02		m	**Desm. de cerramiento metalico de parcela**			
			Desmontaje decerramiento metalico de parcela, de hasta 4 m de longitud media, y carga manual de escombros a camión o contenedor y transporte a vertedero autorizado.			
mo019	0,122	h	Oficial 1ª construcción.	23,11	2,82	
mo113	0,200	h	Peón .	19,16	3,83	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	6,70	0,13	
			TOTAL PARTIDA			6,78

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

02.03		m²	**Demolición de pavimento de aglomerado asfáltico en calzada, medi**			
			Demolición de pavimento de aglomerado asfáltico en calzada, mediante retroexcavadora con martillo rompedor, y carga mecánica de escombros sobre camión o contenedor y transporte a vertedero autorizado.			
mq01exn050c	0,014	h	Retroexcavadora sobre neumáticos, de 85 kW, con martillo rompedo	49,38	0,69	
mq01ret010	0,007	h	Miniretrocargadora sobre neumáticos de 15 kW.	31,11	0,22	
mq11eqc010	0,004	h	Cortadora de pavimento con arranque, desplazamiento y regulación	28,06	0,11	
mo113	0,090	h	Peón .	19,16	1,72	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	2,70	0,05	
			TOTAL PARTIDA			2,79

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

02.04		m²	**Demolición de pavimento exterior de baldosas y/o losetas de horm**			
			Demolición de pavimento exterior de baldosas y/o losetas de hormigón panot incluye bordillo de remate con asfalto, con martillo neumático, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor y transporte a vertedero autorizado.			
mq05mai030	0,038	h	Martillo neumático.	3,10	0,12	
mq05pdm110	0,038	h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	5,26	0,20	
mo112	0,056	h	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	19,24	1,08	
mo113	0,112	h	Peón .	19,16	2,15	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	3,60	0,07	
			TOTAL PARTIDA			3,62

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 MOVIMIENTO DE TIERRAS						
03.01		m²	**Desbroce y limpieza terreno**			
			Desbroce y limpieza del terreno con arbustos y tocones, hasta una profundidad mínima de 25 cm, con medios mecánicos, retirada de los materiales excavados y carga a camión.			
mq09sie010	0,015	h	Motosierra a gasolina, de 50 cm de espada y 2 kW de potencia.	2,28	0,03	
mq01pan010a	0,008	h	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m³.	30,50	0,24	
mo113	0,050	h	Peón .	19,16	0,96	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	1,20	0,02	
			TOTAL PARTIDA			1,25

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

03.02		m³	**Desmonte de tierra**			
			Desmonte en tierra, con empleo de medios mecánicos. con nivelacion para acometener replanteo general.			
mq01pan010a	0,032	h	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m³.	30,56	0,98	
mo113	0,150	h	Peón .	19,16	2,87	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	3,90	0,08	
			TOTAL PARTIDA			3,93

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

03.03		m3	**Excavacion terreno hasta cota resistente**			
			Excavación de sótanos de más de 2 m de profundidad en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, retirada de los materiales excavados, carga a camión y transporte.			
mq01ret020b	0,107	h	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	27,75	2,97	
mo113	0,062	h	Peón .	19,16	1,19	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	4,20	0,08	
			TOTAL PARTIDA			4,24

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

03.04		m³	**Excavacion y tapado de zanjas para acometidas en calzada y acera**			
			Excavación y tapado con reposicion de asfalto, de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para acomentida de instalaciones hasta una profundidad de 2 m, en acera y calzada, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados y carga a camión. Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Colocación de las camillas en las esquinas y extremos de las alineaciones. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Refinado de fondos con extracción de las tierras. Carga a camión de las tierras excavadas. 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, ni el relleno necesario para reconstruir la sección teórica por defectos imputables al Contratista. Se medirá la excavación una vez realizada y antes de que sobre ella se efectúe ningún tipo de relleno. Si el Contratista cerrase la excavación antes de conformada la medición, se entenderá que se aviene a lo que unilateralmente determine el Director de Ejecución de la obra.			
mq01exn020b	0,253	h	Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 115 kW.	36,88	9,33	
mo111	0,420	h	Peón ordinario construcción.	17,74	7,45	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	16,80	0,34	
			TOTAL PARTIDA			17,12

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES DE LES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.05		Ud	**Arranque de árbol de 300 cm de altura, 300 cm de diámetro de copa**			
			Trabajo necesario para el arranque de árbol de 300 cm de altura y 300 cm de diámetro de copa, mediante la utilización de medios manuales y mecánicos. Incluso p/p de tala de ramas y tronco de 20 cm de diámetro (medido a una altura de 1 m sobre el suelo), arrancado de cepa con posterior relleno del hueco de la cepa con tierra, recogida y carga sobre camión o contenedor de la broza generada.			
			Incluye: Protección y señalización de los espacios afectados. Tala de ramas y tronco. Tala del tronco a ras de cepa. Arranque de la cepa. Recogida de la broza generada. Carga sobre camión o contenedor.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mq01exn020a	0,152	h	Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos 84 CV.	31,77	4,83	
mq04cag010a	0,381	h	Camión con grúa de hasta 6 t.	37,59	14,32	
mq09sie010	0,381	h	Motosierra a gasolina, de 50 cm de espada y 2 kW de potencia.	2,28	0,87	
mo040	0,200	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	21,02	4,20	
mo086	0,200	h	Ayudante jardinero.	16,43	3,29	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	27,50	0,55	
			TOTAL PARTIDA.....			28,06

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

03.06		m³	**Carga y transporte de tierras con camión a vertedero específico**			
			Carga de tierras de la excavación y transporte de tierras con camión a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a una distancia máxima de 20 km.			
mq04cab010e	0,057	h	Camión basculante de 20 t de carga, de 290 CV.	28,96	1,65	
mo113	0,020	h	Peón .	19,16	0,38	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	2,00	0,04	
			TOTAL PARTIDA.....			2,07

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 HORMIGONES						
04.01		m²	**Capa horm. limpieza HL-150/B/12, 10 cm de esp**			
			Capa de hormigón de limpieza HL-150/B/12, fabricado en central y vertido desde camión, de 10 cm de espesor.			
mt10hmf011eb	0,100	m³	Hormigón de limpieza HL-150/B/12, fabricado en central.	81,55	8,16	
mo045	0,008	h	Oficial 1ª montador de estructura prefabricada de hormigón.	23,11	0,18	
mo092	0,017	h	Ayudante montador de estructura metálica.	19,88	0,34	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	8,70	0,17	
			TOTAL PARTIDA			8,85

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

04.02		m³	**Zapata cimentación, HA-25/B/20/IIb, cuantía 50 kg/m³**			
			Formación de zapatas y vigas de atado de hormigón tipo H-25/P/25/IIa elaborado en central, consistencia plástica, árido máximo de 25 mm en ambiente tipo IIa y acero tipo B-500S dispuesto según planos de proyecto, todo el conjunto encofrado, vertido, vibrado, curado y desencofrado.			
			Ejecución perfectamente nivelada según cotas y niveles de proyecto para recibir muretes de cimentacion de bloque de hormigón o armados, replanteo de ejes sobre hormigón de limpieza, suministro y colocación de separadores para recubrimiento sobre terreno de 8 cms. y montaje y fijación de esperas para elementos estructurales como arranques de muros y escaleras.			
			Incluye mermas, posible excedente, medios auxiliares, medios para el vertido, medidas de protección según plan de seguridad y salud aprobado, limpieza, recogida y retirada de material sobrante y escombros a vertedero autorizado, así como las tasas correspondientes.			
			Gestión y entrega de certificados de calidad AENOR de hormigón y acero corrugado según EHE 08, NTE y CTE.			
mt07aco020a	8,000	Ud	Separador homologado para cimentaciones.	0,14	1,12	
mt07aco010c	60,000	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	0,84	50,40	
mt08var050	0,200	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,25	0,25	
mt10haf010nga	1,100	m³	Hormigón HA-25/B/20/IIb, fabricado en central.	101,71	111,88	
mo043	0,090	h	Oficial 1ª encofrador.	23,11	2,08	
mo090	0,136	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	19,88	2,70	
mo045	0,056	h	Oficial 1ª montador de estructura prefabricada de hormigón.	23,11	1,29	
mo092	0,508	h	Ayudante montador de estructura metálica.	19,88	10,10	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	179,80	3,60	
			TOTAL PARTIDA			183,42

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

04.03		m²	**Forj. unidir. (25+5 cm), HA-25/B/20/IIb, 0,106 m³/m²**			
			Forjado unidireccional de hormigón armado, horizontal, altura libre de planta de hasta 3 m, canto 30 = 25+5 cm, realizado con hormigón HA-25/B/20/IIb fabricado en central, y vertido con cubilote, volumen total de hormigón 0,106 m³/m², y acero UNE-EN 10080 B 500 S con una cuantía total de 2 kg/m², sobre sistema de encofrado parcial; vigueta pretensada; bovedilla de hormigón modelo Hourdis, 60x20x25 cm, fabricada con grava caliza; malla electrosoldada ME 15x15 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, en capa de compresión. Incluye zunchos, vigas armadas y macizados.			
			El acabado de fordo sera horizontal y se comprobara con nivel laser y replanteo topografico segun partida 01.03			
mt08efu020a	1,100	m²	Sistema de encofrado parcial para forjado unidireccional de horm	1,90	2,09	
mt07bho015d	6,000	Ud	Bovedilla de hormigón modelo Hourdis, 60x20x25 cm, fabricada con	0,76	4,56	
mt07vau010a	0,165	m	Vigueta pretensada, T-18, Lmedia = <4 m, según UNE-EN 15037-1.	3,69	0,61	
mt07vau010b	1,000	m	Vigueta pretensada, T-18, Lmedia = 4/5 m, según UNE-EN 15037-1.	3,94	3,94	
mt07vau010c	0,500	m	Vigueta pretensada, T-18, Lmedia = 5/6 m, según UNE-EN 15037-1.	4,49	2,25	
mt07vau010d	0,083	m	Vigueta pretensada, T-18, Lmedia = >6 m, según UNE-EN 15037-1.	5,49	0,46	
mt07aco010c	3,000	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	0,84	2,52	
mt07ame010b	1,100	m²	Malla electrosoldada ME 15x15 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	2,19	2,41	
mt10haf010nga	0,120	m³	Hormigón HA-25/B/20/IIb, fabricado en central.	101,71	12,21	
mo042	0,750	h	Oficial 1ª ferrallista.	23,11	17,33	
mo089	0,750	h	Ayudante encofrador.	19,88	14,91	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	63,30	1,27	
			TOTAL PARTIDA			64,56

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.04		m2	**bloque ital. 25cm relleno hor**			
			Fabrica de bloque hueco de hormigon tipo ital. de 25 cm. de esp., tomado con mortero de cemento portland y arena 1:4 rellenos de hormigon y armadura vert. de 2 diametro 12 en cada hueco bloque y armadura horizontal de 2 diametro 12 en cada hilada.			
B0001.0030	1,400	h	oficial 1ª	21,28	29,79	
B0001.0060	0,680	h	Peon especializado	17,73	12,06	
B1301.0140	12,500	u	Bloque ital. caliza carga 40x20x25	0,93	11,63	
A0104.0120	0,020	m3	mortero c.p. y arena cantera 1:4	114,03	2,28	
A0201.0060	0,200	m3	hormigon H-12,5 N/mm2 arido 40	63,94	12,79	
A0401.0010	5,000	kg	acero B-500-S elementos estruct	0,99	4,95	
%0710	7,100	%	Medios auxiliares	73,50	5,22	
			TOTAL PARTIDA			78,72

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

04.05		m³	**Pilar de sección rectangular o cuadrada de hormigón armado visto**			
			Formación de pilar de hormigón armado visto, con homigón tipo HA-25/B/15/IIa, tamaño máximo15 mm. y consistencia blanda elaborado en central, de diferentes secciones y armado según cuadro de pilares de plano de estructura de proyecto. Encofrado de forma que queden tablillas de madera marcadas, vertido con camión grúa y cubilote o bomba, vibrado, desencofrado y curado según normativa CTE y EHE.			
			Incluye medios auxiliares, medios de elevación, medidas de protección según plan de seguridad y salud aprobado, limpieza, recogida y retirada de material sobrante y escombros a vertedero autorizado, así como las tasas correspondientes, mermas, posible excedente, medios auxiliares, medios para el vertido, medidas de protección según plan de seguridad y salud aprobado, limpieza, recogida y retirada de material sobrante y escombros a vertedero autorizado, así como las tasas correspondientes, pulido y canteado de aristas.			
			Gestión y entrega de certificados de calidad AENOR de hormigón y acero corrugado según EHE 08, NTE y CTE.			
mt07aco020b	18,000	Ud	Separador homologado para pilares.	0,05	0,90	
mt07aco010c	120,000	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	0,84	100,80	
mt08var050	0,600	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,25	0,75	
mt08eup010a	0,700	m²	Sistema de encofrado para pilares de hormigón armado de sección	36,56	25,59	
mt08dba010b	0,500	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,51	0,76	
mt10haf010nga	1,100	m³	Hormigón HA-25/B/20/IIb, fabricado en central.	101,71	111,88	
mo044	6,000	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	23,11	138,66	
mo091	6,000	h	Ayudante montador de estructura prefabricada de hormigón.	19,88	119,28	
mo043	1,500	h	Oficial 1ª encofrador.	23,11	34,67	
mo090	0,755	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	19,88	15,01	
mo045	0,650	h	Oficial 1ª montador de estructura prefabricada de hormigón.	23,11	15,02	
mo092	2,000	h	Ayudante montador de estructura metálica.	19,88	39,76	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	603,10	12,06	
			TOTAL PARTIDA			615,14

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat electrònic
VERIFICACIÓ DE DOCUMENTS - http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.06		m²	**Losa de rampa de hormigón armado, e=20**			
			Formación de losa de escalera de hormigón armado de 20 cm de espesor, incluido descansillos; realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa fabricado en central con Distintivo de calidad Oficialmente Reconocido (D.O.R.), y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 18 kg/m²; montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado tipo industrial para revestir, en su cara inferior y laterales, en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por: superficie encofrante [illegible] en 10 usos, estructura soporte horizontal de tablones de madera de pino, amortizables en 10 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. 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, separadores, elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para la estabilidad del encofrado, líquido desencofrante para evitar la adherencia del hormigón al encofrado y curado del hormigón.			
			Incluye: Replanteo y marcado de niveles de plantas y rellanos. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado. Reparación de defectos superficiales.			
			Criterio de medición de proyecto: Superficie medida por su intradós en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá, por el intradós, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt50spa052b	0,750	m	Tablón de madera de pino, de 20x7,2 cm.	3,34	2,51	
mt08eve020	0,200	m²	Sistema de encofrado para formación de peldañeado en losas incli	13,25	2,65	
mt50spa081a	0,016	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	10,18	0,16	
mt08cim030b	0,003	m³	Madera de pino.	181,39	0,54	
mt08var060	0,040	kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	5,33	0,21	
mt08dba010b	0,030	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,51	0,05	
mt07aco020f	3,000	Ud	Separador homologado para losas de escalera.	0,06	0,18	
mt07aco010c	18,000	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	0,84	15,12	
mt08var050	0,270	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,25	0,34	
mt10haf010nhb	0,294	m³	Hormigón HA-25/P/20/IIa, fabricado en central, con Distintivo de	57,98	17,05	
au00auh040	1,000		Vibrador de hormigón, eléctrico.	0,00	0,00	
mo044	0,859	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	23,11	19,85	
mo091	0,859	h	Ayudante montador de estructura prefabricada de hormigón.	19,88	17,08	
mo043	0,273	h	Oficial 1ª encofrador.	23,11	6,31	
mo090	0,273	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	19,88	5,43	
mo045	0,069	h	Oficial 1ª montador de estructura prefabricada de hormigón.	23,11	1,59	
mo092	0,279	h	Ayudante montador de estructura metálica.	19,88	5,55	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	94,60	1,89	
			TOTAL PARTIDA			96,51

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

04.07		m²	**Encachado de 30 cm en caja para base de solera, con aporte de gr**			
			Encachado de 30 cm en caja para base de solera, con aporte de grava de cantera de piedra caliza, Ø40/70 mm, y compactación mediante equipo manual con bandeja vibrante y lámina plástica antihumedad con solapes y subida perimetral en encuentro con muros, listo para base de solera.			
mt01are010a	0,220	m³	Grava de cantera de piedra caliza, de 40 a 70 mm de diámetro.	9,64	2,12	
mq01pan010b	0,008	h	Pala cargadora sobre neumáticos de 85 CV/1,2 m³.	29,88	0,24	
mq02rod010d	0,008	h	Bandeja vibrante de 300 kg, anchura de trabajo 70 cm, reversible	4,38	0,04	
mq02cia020j	0,008	h	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	30,48	0,24	
mo106	0,243	h	Peón ordinario construcción.	16,91	4,11	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	6,80	0,14	
			TOTAL PARTIDA			6,89

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
Verificació RD 1000/2010 de 5 d'agosto
http://www.coalib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.08		m²	**Losa de hormigón armado de 20 cm de espesor, realizada con hor**			
			Losa de hormigón armado de 20 cm de espesor en interior sobre encachado de grava, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido desde camión, extendido y vibrado manual, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 12-12 B 500 sobre separadores homologados. Incluidas p. de juntas de dilatación perimetrales e intermedias con plancha de porexpan de 1 cm y posterior limpieza y relleno con material flexible de sellado.			
mt07aco020e	2,000	Ud	Separador homologado para soleras.		0,06	
B0604.0120	2,400	m2	mallas electros. 20x20-12	9,63	23,11	
mt10haf010nea	0,240	m³	Hormigón HA-25/B/20/IIa, fabricado en central.	86,71	20,81	
mt16pea020b	0,050	m²	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, meca	0,92	0,05	
mq04dua020b	0,022	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	7,04	0,15	
mq06vib020	0,066	h	Regla vibrante de 3 m.	3,55	0,23	
mo019	0,122	h	Oficial 1ª construcción.	23,11	2,82	
mo073	0,122	h	Ayudante construcción.	18,09	2,21	
mo106	0,061	h	Peón ordinario construcción.	16,91	1,03	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	50,50	1,01	
			TOTAL PARTIDA			51,48

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

04.09		m³	**Muro de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/**			
			Muro de sótano de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 50 kg/m³, sin incluir encofrado.			
mt07aco020d	8,000	Ud	Separador homologado para muros.	0,05	0,40	
mt07aco010g	51,000	kg	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, suministrado e	0,64	32,64	
mt08var050	0,650	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,25	0,81	
mt10haf010nga	1,050	m³	Hormigón HA-25/B/20/IIb, fabricado en central.	101,71	106,80	
mt13blw110b	0,084	Ud	Aerosol con 750 cm³ de espuma de poliuretano, de 25 kg/m³ de den	7,01	0,59	
mo043	0,497	h	Oficial 1ª encofrador.	23,11	11,49	
mo090	0,632	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	19,88	12,56	
mo113	0,011	h	Peón .	19,16	0,21	
mo045	0,056	h	Oficial 1ª montador de estructura prefabricada de hormigón.	23,11	1,29	
mo092	0,339	h	Ayudante montador de estructura metálica.	19,88	6,74	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	173,50	3,47	
			TOTAL PARTIDA			177,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS

04.10		m²	**Montaje y desmontaje de sistema de encofrado a una cara con acab**			
			Montaje y desmontaje de sistema de encofrado a dos caras con acabado visto, para muros de medianeras, frente edificio y zona de instalaciones, realizado con paneles metálicos o madera modulares, amortizables en 150 usos, para formación de muro de hormigón armado de hasta 3 m de altura.			
mt08eme070a	0,007	m²	Paneles metálicos modulares, para encofrar muros de hormigón de	152,32	1,07	
mt08eme075a	0,005	Ud	Estructura soporte de sistema de encofrado vertical, para muro d	304,65	1,52	
mt08dba010b	0,030	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,51	0,05	
mo044	0,497	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	23,11	11,49	
mo091	0,553	h	Ayudante montador de estructura prefabricada de hormigón.	19,88	10,99	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	25,10	0,50	
			TOTAL PARTIDA			25,62

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
Verificació col·legial d'identitat i competències (VICIC)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.11		Ud	**Red de toma de tierra para estructura de hormigón del edificio c**			
			Suministro e instalación de red de toma de tierra para estructura de hormigón del edificio compuesta por 80 m de cable conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm² de sección para la línea principal de toma de tierra del edificio, enterrado a una profundidad mínima de 80 cm, 10 m de cable conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm² de sección para la línea de enlace de toma de tierra de los pilares de hormigón a conectar y 2 picas para red de toma de tierra formada por pieza de acero cobre [illegible] y 2 m de longitud, enterrada a una profundidad mínima de 80 cm. Incluso placas acodadas de 3 mm de espesor, soldadas en taller a las armaduras de los pilares, punto de separación pica-cable, soldaduras aluminotérmicas, registro de comprobación y puente de prueba. Totalmente montada, conexionada y probada.			
			Incluye: Replanteo. Conexionado del electrodo y la línea de enlace. Montaje del punto de puesta a tierra. Trazado de la línea principal de tierra. Sujeción. Trazado de derivaciones de tierra. Conexionado de las derivaciones. Conexionado a masa de la red. Realización de pruebas de servicio.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35ttc010b	90,000	m	Conductor de cobre desnudo, de 35 mm².	2,14	192,60	
mt35tte010b	2,000	Ud	Electrodo para red de toma de tierra cobreado con 300 µm, fabric	13,71	27,42	
mt35tte020a	4,000	Ud	Placa de cobre electrolítico puro para toma de tierra, de 300x10	28,51	114,04	
mt35tts010c	6,000	Ud	Soldadura aluminotérmica del cable conductor a la placa.	2,67	16,02	
mt35tta020	2,000	Ud	Punto de separación pica-cable formado por cruceta en la cabeza	11,77	23,54	
mt35www020	1,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones de toma de tierra.	0,88	0,88	
mo003	3,412	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	78,85	
mo102	3,412	h	Ayudante electricista.	19,88	67,83	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	521,20	10,42	
			TOTAL PARTIDA			531,60

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Sin coste
(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010 MEH, Ley 10/1998 CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 05 ESTRUCTURA

05.01 m³ **Estructura de madera laminada GL28h Pino Douglas**

Suministro e instalación de estructura de madera laminada encolada, con los mecanizados necesarios realizados en taller para su instalación sin permitirse mecanizados en obra, de Pino Douglas, sin albura (5% como máximo), en calidad GL28H, cepillada y con certificado de explotación sostenible para los elementos que van al exterior.

La estructura se compone de 5 pórticos de madera [illegible] cada pórtico resueltos mediante pilares triples de 2x105x688 + 1x105x391 mm de sección, para los pilares centrales y de 2x105x391 + 1x105x325 mm de sección separados para los pilares extremos. Los pórticos se encuentran separados 5,20 metros.

Sobre los citados pilares descansan vigas simples de 105x457 en 3 de los 5 vanos (los de menor longitud) y vigas dobles de 105x457 mm de sección en los 2 vanos restantes.

Sobre las vigas se apoyan correas de madera de 105x391 mm de sección y 600 mm de intereje entre sí sobre las que descansa el panel de cubierta a excepción del vano central, donde para conseguir el alzamiento de un lucernario se disponen correas de 105x1150 mm de sección, que a su vez tienen apoyadas en su cara superior dinteles de 105x688 mm de sección separados 5,20 metros entre sí y permitiendo en sus huecos entre testas la entrada de luz.

Proteccion de la madera clase NP3 suministrada de fabrica.

La empresa instaladora de la estructura de madera y del panel sándwich Insitu facilitará a la DF los correspondientes planos de montaje.

El suministro e instalación de la estructura de madera, del panel sándwich de cubierta y la impermeabilización final exterior será realizado por la misma empresa.

P002020490	1,000		Madera laminada encolada GL28h Pino Douglas	1.135,56	1.135,56	
mo048	4,000	h	dist	18,42	73,68	
mo095	2,000	h	Ayudante montador de estructura de madera.	17,25	34,50	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	1.243,70	24,87	
			TOTAL PARTIDA			1.268,61

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

05.02 m³ **Estructura de madera laminada GL28h Picea Abies**

Suministro e instalación de estructura de madera laminada encolada, de Picea Abies en calidad visible con los mecanizados necesarios realizados en taller para su instalación sin permitirse mecanizados en obra, clase resistente GL28H, cepillada y con certificado de explotación sostenible, para los elementos interiores.

La estructura se compone de 5 pórticos de madera de 25,8 metros de longitud total con 5 vanos cada pórtico resueltos mediante pilares triples de 2x105x688 + 1x105x391 mm de sección, para los pilares centrales y de 2x105x391 + 1x105x325 mm de sección separados para los pilares extremos. Los pórticos se encuentran separados 5,20 metros.

Sobre los citados pilares descansan vigas simples de 105x457 en 3 de los 5 vanos (los de menor longitud) y vigas dobles de 105x457 mm de sección en los 2 vanos restantes.

Sobre las vigas se apoyan correas de madera de 105x391 mm de sección y 600 mm de intereje entre sí sobre las que descansa el panel de cubierta a excepción del vano central, donde para conseguir el alzamiento de un lucernario se disponen correas de 105x1150 mm de sección, que a su vez tienen apoyadas en su cara superior dinteles de 105x688 mm de sección separados 5,20 metros entre sí y permitiendo en sus huecos entre testas la entrada de luz.

Proteccion de la madera clase NP3 suministrada de fabrica.

La empresa instaladora de la estructura de madera y del panel sándwich Insitu facilitará a la DF los correspondientes planos de montaje.

El suministro e instalación de la estructura de madera, del panel sándwich de cubierta y la impermeabilización final exterior será realizado por la misma empresa.

mt07mee115a	1,000	m³	Madera laminada encolada GL28h	667,38	667,38	
mo048	4,000	h	dist	18,42	73,68	
mo095	2,000	h	Ayudante montador de estructura de madera.	17,25	34,50	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	775,60	15,51	
			TOTAL PARTIDA			791,07

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.03		Ud	**Herrajes y union pilares madera-hormigon**			

Suministro e instalación de herrajes metálicos de acero (calidad S275) y tornillería para las uniones madera-madera y madera hormigón. La parte vista de los herrajes de acero a pilar de hormigon iran pintados con dos manos de pintura epoxi.
Todos los Herrajes completamente ocultos, sin tuercas o tornillos visios, uniones internas realizadas mediante resinas epoxi de alta capilaridad y garantizando una total [illegible]
Incluye apuntalamiento, fijado con gatos estructurales de grandes diomensiones, y medio auxiliar de camion con pluma para fijado previo al vertido d las resinas.
Todas las uniones se han considerado rigidas.
Las resinas epoxy tendrán las siguientes características:

Peso específico a 23 ± 2°C: aprox. 1.45 kg/dm³
Relación estequiométrica (volumen): A : B = 100 : 50
Tiempo de vida a 23 ± 2°C 150 cc: minutos 50 - 60
Tiempo de trabajabilidad de la mezcla a 23 ± 2°C: minutos 25 - 30
Coeficiente de dilatación térmica lineal: aprox. 7.5x10-5 °C -1
Trannsición vítrea máx.: 65 °C
Carga unitaria de rotura por compresión >= 80 MPa
Carga unitaria de rotura por flexotracción >= 50 MPa
Carga unitaria de rotura por tracción >= 38 MPa
Carga unitaria de rotura por corte >= 40 MPa
Módulo elástico por compresión >= 7200 MPa
Adhesión a la madera (picea) resistente al arranque: tipo de rotura 100% cohesión madera
Carga unitaria de rotura por flexotracción madera/hierro: tipo de rotura 100% cohesión madera
Contracción: aprox. 0.35 x 10-3 %

Valores certificados por ensayos de laboratorio.

Las dimensiones, tipología, secciones, etc.. de los herrajes se definirán por la empresa que realice la instalación.

mt07emr113aa	60,000	Ud	Tornillo autoperforante para madera, de 3 mm de diámetro y 16 mm	0,02	1,20	
P002020487	1,000	ud	anclaje metalico pletina acero según especificaciones	68,55	68,55	
P002020488	1,500	ud	resina epoxidica segun especificaciones	68,55	102,83	
mq04cag010a	0,381	h	Camión con grúa de hasta 6 t.	37,59	14,32	
mo048	1,000	h	dist	18,42	18,42	
mo095	1,000	h	Ayudante montador de estructura de madera.	17,25	17,25	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	222,60	4,45	
				TOTAL PARTIDA.....		227,02

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.04		Ud	**Herrajes y union pilares jacenas madera-madera**			
			Suministro e instalación de herrajes metálicos de acero (calidad S275) y tornillería para las uniones madera-madera y madera hormigón. La parte vista de los herrajes de acero a pilar de hormigón irán pintados con dos manos de pintura epoxi.			
			Todos los Herrajes completamente ocultos, sin tuercas o bulones visios, uniones internas realizadas mediante resinas epoxi de alta capilaridad y garantizando una total [illegible]			
			Incluye apuntalamiento, fijado con gatos estructurales de grandes diomensiones, y medio auxiliar de camion con pluma para fijado previo al vertido d las resinas.			
			Todas las uniones se han considerado rigidas.			
			Las resinas epoxy tendrán las siguientes características:			
			Peso específico a 23 ± 2°C: aprox. 1.45 kg/dm³			
			Relación estequiométrica (volumen): A : B = 100 : 50			
			Tiempo de vida a 23 ± 2°C 150 cc: minutos 50 - 60			
			Tiempo de trabajabilidad de la mezcla a 23 ± 2°C: minutos 25 - 30			
			Coeficiente de dilatación térmica lineal: aprox. 7.5x10-5 °C -1			
			Trannsición vítrea máx.: 65 °C			
			Carga unitaria de rotura por compresión >= 80 MPa			
			Carga unitaria de rotura por flexotracción >= 50 MPa			
			Carga unitaria de rotura por tracción >= 38 MPa			
			Carga unitaria de rotura por corte >= 40 MPa			
			Módulo elástico por compresión >= 7200 MPa			
			Adhesión a la madera (picea) resistente al arranque: tipo de rotura 100% cohesión madera			
			Carga unitaria de rotura por flexotracción madera/hierro: tipo de rotura 100% cohesión madera			
			Contracción: aprox. 0.35 x 10-3 %			
			Valores certificados por ensayos de laboratorio.			
			Las dimensiones, tipología, secciones, etc.. de los herrajes se definirán por la empresa que realice la instalación.			
mt07emr113aa	60,000	Ud	Tornillo autoperforante para madera, de 3 mm de diámetro y 16 mm	0,02	1,20	
P002020487	1,000	ud	anclaje metalico pletina acero según especificaciones	68,55	68,55	
P002020488	1,000	ud	resina epoxidica segun especificaciones	68,55	68,55	
mq04cag010a	0,381	h	Camión con grúa de hasta 6 t.	37,59	14,32	
mo048	1,000	h	dist	18,42	18,42	
mo095	1,000	h	Ayudante montador de estructura de madera.	17,25	17,25	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	188,30	3,77	
			TOTAL PARTIDA.....			192,06

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.05		Ud	**Herrajes y union jacenas viguetas madera-madera**			
			Suministro e instalación de herrajes metálicos de acero (calidad S275) y tornillería para las uniones madera-madera y madera hormigón. La parte vista de los herrajes de acero a pilar de hormigón irán pintados con dos manos de pintura epoxi.			
			Todos los Herrajes completamente ocultos, sin tuercas o tornillos visios, uniones internas realizadas mediante resinas epoxi de alta capilaridad y garantizando una total [illegible]			
			Incluye apuntalamiento, fijado con gatos estructurales de grandes diomensiones, y medio auxiliar de camion con pluma para fijado previo al vertido d las resinas.			
			Todas las uniones se han considerado rigidas.			
			Las resinas epoxy tendrán las siguientes características:			
			Peso específico a 23 ± 2°C: aprox. 1.45 kg/dm³			
			Relación estequiométrica (volumen): A : B = 100 : 50			
			Tiempo de vida a 23 ± 2°C 150 cc: minutos 50 - 60			
			Tiempo de trabajabilidad de la mezcla a 23 ± 2°C: minutos 25 - 30			
			Coeficiente de dilatación térmica lineal: aprox. 7.5x10-5 °C -1			
			Trannsición vítrea máx.: 65 °C			
			Carga unitaria de rotura por compresión >= 80 MPa			
			Carga unitaria de rotura por flexotracción >= 50 MPa			
			Carga unitaria de rotura por tracción >= 38 MPa			
			Carga unitaria de rotura por corte >= 40 MPa			
			Módulo elástico por compresión >= 7200 MPa			
			Adhesión a la madera (picea) resistente al arranque: tipo de rotura 100% cohesión madera			
			Carga unitaria de rotura por flexotracción madera/hierro: tipo de rotura 100% cohesión madera			
			Contracción: aprox. 0.35 x 10-3 %			
			Valores certificados por ensayos de laboratorio.			
			Las dimensiones, tipología, secciones, etc.. de los herrajes se definirán por la empresa que realice la instalación.			
mt07emr113aa	60,000	Ud	Tornillo autoperforante para madera, de 3 mm de diámetro y 16 mm	0,02	1,20	
P002020489	1,000	Ud	Anclaje metalico	1,52	1,52	
P002020488	0,100	ud	resina epoxidica segun especificaciones	68,55	6,86	
mo048	0,200	h	dist	18,42	3,68	
mo095	0,200	h	Ayudante montador de estructura de madera.	17,25	3,45	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	16,70	0,33	
				TOTAL PARTIDA.....		17,04

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.06		m³	**Entramado ligero de madera aserrada de abeto (Abies alba) 14**			
			Suministro y montaje de entramado ligero de madera aserrada de abeto (Abies alba) para muro estructural, con acabado cepillado, compuesto por piezas horizontales, verticales e inclinadas de 50x140 mm de sección y hasta 5 m de longitud, calidad estructural S10 según DIN 4074, clase resistente C24, según UNE-EN 338 y UNE-EN 1912 y protección frente a agentes bióticos que se corresponde con la clase de penetración NP1 (3 mm en las caras laterales de la albura) según UNE-EN 351-1, tratamiento [illegible] siliente de caucho EPDM extruido, de 5 mm de espesor y 95 mm de anchura; sellado de juntas entre entramados ligeros de madera con banda de sellado compresible de caucho sintético EPDM, de 43 mm de anchura, fijada con grapas; resolución de encuentros con elementos de fijación mecánica, de acero galvanizado tipo DX51D+Z275N y cinta autoadhesiva de polietileno, con adhesivo acrílico sin disolventes, armadura de polietileno y película de separación de papel siliconado, de 0,34 mm de espesor y 60 mm de anchura, previa aplicación de imprimación incolora a base de una dispersión acrílica sin disolventes. Incluso grapas de fijación, cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, nivelación y colocación de los elementos de atado y refuerzo. Trabajado en taller y colocado en obra. Incluye: Replanteo y marcado de ejes. Colocación de la banda desolidarizadora. Preparación del entramado para su descarga. Colocación y fijación provisional del entramado. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones. Fijación definitiva del entramado. Colocación de la cinta de sellado. Criterio de medición de proyecto: Volumen de las piezas del entramado, medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico de las piezas del entramado ejecutado según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye la descarga del entramado ligero de madera, por medio de ganchos con tornillos.			
mt07mee610ff	1,000	m³	Entramado ligero de madera aserrada de abeto (Abies alba) para m	572,84	572,84	
mt16pdr010aa	0,450	m	Banda resiliente de caucho EPDM extruido, de 5 mm de espesor y 9	7,45	3,35	
mt07mee611a30	1,000	Ud	Repercusión, por m³, de elementos de fijación mecánica, de acero	19,04	19,04	
mt15pdr060a	0,450	m	Banda de sellado compresible de caucho sintético EPDM, de 43 mm	1,82	0,82	
mt15pdr090a	0,068	kg	Imprimación incolora a base de una dispersión acrílica sin disol	23,56	1,60	
mt15pdr050c	0,450	m	Cinta autoadhesiva de polietileno, con adhesivo acrílico sin dis	0,87	0,39	
mq07gte010c	0,086	h	Grúa autopropulsada de brazo telescópico con una capacidad de el	50,91	4,38	
mo048	5,506	h	dist	18,42	101,42	
mo095	5,500	h	Ayudante montador de estructura de madera.	17,25	94,88	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	798,70	15,97	
				TOTAL PARTIDA		814,69

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.07		m³	**Entramado ligero de madera aserrada de abeto (Abies alba) 3**			
			Suministro y montaje de entramado ligero de madera aserrada de abeto (Abies alba) para muro estructural, con acabado cepillado, compuesto por piezas horizontales, verticales e inclinadas de 50x09 mm de sección y hasta 5 m de longitud, calidad estructural S10 según DIN 4074, clase resistente C24 según UNE-EN 338 y UNE-EN 1912 y protección frente a agentes bióticos que se corresponde con la clase de penetración NP2 (3 mm en las caras laterales de la albura) según UNE-EN 351-1, trabajado en taller, [illegible] ente de caucho EPDM extruido, de 5 mm de espesor y 95 mm de anchura; sellado de juntas entre entramados ligeros de madera con banda de sellado compresible de caucho sintético EPDM, de 43 mm de anchura, fijada con grapas; resolución de encuentros con elementos de fijación mecánica, de acero galvanizado tipo DX51D+Z275N y cinta autoadhesiva de polietileno, con adhesivo acrílico sin disolventes, armadura de polietileno y película de separación de papel siliconado, de 0,34 mm de espesor y 60 mm de anchura, previa aplicación de imprimación incolora a base de una dispersión acrílica sin disolventes. Incluso grapas de fijación, cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, nivelación y colocación de los elementos de atado y refuerzo. Trabajado en taller y colocado en obra. Incluye: Replanteo y marcado de ejes. Colocación de la banda desolidarizadora. Preparación del entramado para su descarga. Colocación y fijación provisional del entramado. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones. Fijación definitiva del entramado. Colocación de la cinta de sellado. Criterio de medición de proyecto: Volumen de las piezas del entramado, medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico de las piezas del entramado ejecutado según especificaciones de Proyecto. Criterio de valoración económica: El precio incluye la descarga del entramado ligero de madera, por medio de ganchos con tornillos.			
mt07mee610ff	1,000	m³	Entramado ligero de madera aserrada de abeto (Abies alba) para m	572,84	572,84	
mt16pdr010aa	0,450	m	Banda resiliente de caucho EPDM extruido, de 5 mm de espesor y 9	7,45	3,35	
mt07mee611a30	1,000	Ud	Repercusión, por m³, de elementos de fijación mecánica, de acero	19,04	19,04	
mt15pdr060a	0,450	m	Banda de sellado compresible de caucho sintético EPDM, de 43 mm	1,82	0,82	
mt15pdr090a	0,068	kg	Imprimación incolora a base de una dispersión acrílica sin disol	23,56	1,60	
mt15pdr050c	0,450	m	Cinta autoadhesiva de polietileno, con adhesivo acrílico sin dis	0,87	0,39	
mq07gte010c	0,134	h	Grúa autopropulsada de brazo telescópico con una capacidad de el	50,91	6,82	
mo048	6,500	h	dist	18,42	119,73	
mo095	6,500	h	Ayudante montador de estructura de madera.	17,25	112,13	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	836,70	16,73	
				TOTAL PARTIDA.....		853,45

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES DE LES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segemat
http://www.coalib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.08		m²	**Muro estructural de panel contralaminado de madera (CLT) de supe**			
			Suministro y montaje de muro estructural de panel contralaminado de madera (CLT) de superficie media mayor de 6 m², de 60 mm de espesor, formado por tres capas de tablas de madera, encoladas con adhesivo sin urea-formaldehído, con capas sucesivas perpendiculares entre sí y disposición transversal de las tablas en las capas exteriores, acabado superficial calidad no vista en ambas caras, de madera de abeto rojo (Picea abies) y pino silvestre (Pinus sylvestris), clase de servicio 1 y 2, segu[illegible] acción al fuego, conductividad térmica 0,13 W/(mK), densidad 490 kg/m³, calor específico 1600 J/kgK, factor de resistencia a la difusión del vapor de agua 20 contenido de humedad a la entrega del 12% (+/- 2%), clase resistente C24 y módulo de elasticidad paralelo de 12500 N/mm², con tratamiento superficial hidrofugante, transparente; desolidarización con banda resiliente de caucho EPDM extruido, de 5 mm de espesor y 95 mm de anchura, fijada con grapas; refuerzo de juntas entre paneles, mediante paneles machihembrados para su correcto acoplamiento fijados con tornillos autoperforantes de cabeza ancha, de acero zincado con revestimiento de cromo y sellado interior con cinta adhesiva por ambas caras, de goma butílica, con armadura de poliéster; resolución de encuentros, con tornillos autoperforantes de cabeza ancha, de acero zincado con revestimiento de cromo sellado interior con cinta adhesiva por ambas caras, de goma butílica, con armadura de poliéster y sellado exterior con cinta autoadhesiva de polietileno con adhesivo acrílico sin disolventes, con armadura de polietileno y película de separación de papel siliconado, previa aplicación de imprimación incolora a base de una dispersión acrílica sin disolventes; fijación de paneles con elementos de fijación mecánica, de acero galvanizado tipo DX51D+Z275N. Incluso cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, nivelación y colocación de los elementos de atado y refuerzo. Trabajado en taller y colocado en obra.			
			Incluye: Replanteo y marcado de ejes. Colocación de la banda desolidarizadora. Preparación de los paneles para su descarga. Colocación y fijación provisional de los paneles. Aplomado y nivelación mediante rastreles de madera laminada GL24h. Ejecución de las uniones. Fijación definitiva de los paneles. Resolución de encuentros.			
			Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir huecos. Se consideran incluidos todos los elementos integrantes de la estructura señalados en los planos y detalles del Proyecto.			
			Criterio de valoración económica: El precio incluye la descarga del panel, por medio de eslingas.			
mt07ems010aGa	1,150	m²	Panel contralaminado de madera (CLT) de superficie media mayor d	35,87	41,25	
mt07ems030	1,000	Ud	Repercusión, por m², de tratamiento superficial hidrofugante, tr	3,05	3,05	
mt16pdr010aa	0,350	m	Banda resiliente de caucho EPDM extruido, de 5 mm de espesor y 9	7,45	2,61	
mt07emr320oa	1,000	Ud	Repercusión, por m², de refuerzo de juntas entre paneles, median	1,48	1,48	
mt07emr330aaa	1,000	Ud	Repercusión, por m², de resolución de encuentros, con tornillos	1,52	1,52	
mt07emr300a15	1,000	Ud	Repercusión, por m², de elementos de fijación mecánica, de acero	1,14	1,14	
mq07gte010c	0,038	h	Grúa autopropulsada de brazo telescópico con una capacidad de el	50,91	1,93	
mo048	0,300	h	dist	18,42	5,53	
mo095	0,300	h	Ayudante montador de estructura de madera.	17,25	5,18	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	63,70	1,27	
			TOTAL PARTIDA			64,96

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

05.09		m²	**Tablero estructural de madera, tricapa 19 mm.**			
			Suministro y colocación de tablero estructural de madera tipo tricapa de 19 mm de espesor, machihembrado en sus cuatro cantos, fijado con tornillos autoperforantes de cabeza ancha, de acero zincado con revestimiento de cromo, para arriostramiento de entramado ligero de madera en muro estructural. Incluso p/p de cortes y refuerzo de cantos con tornillos.			
			Incluye: Replanteo. Fijación del tablero al entramado ligero de madera.			
			Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 1 m², el exceso sobre 1 m².			
			Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 1 m², el exceso sobre 1 m².			
P06	1,050	m²	Tablero estructural de madera, tipo tricapa 19mm	15,61	16,39	
mt07emr310a	10,000	Ud	Tornillo autoperforante de cabeza ancha, de acero zincado con re	0,01	0,10	
mo048	0,150	h	dist	18,42	2,76	
mo095	0,150	h	Ayudante montador de estructura de madera.	17,25	2,59	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	21,80	0,44	
			TOTAL PARTIDA			22,28

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.10		m2	Panel arriostramiento doble placa de yeso natural 12,5+12,5			
			Paneles de ariostramiento formado por dos placas de yeso natural obtenidas a partir de aglutinar agua, yeso y fibra de celulosa obtenida del reciclaje del papel, conformando una masa homogénea sin ningún tipo de cola o compuesto químico, de lo que resulta un material inodoro. Una vez aglutinada la mezcla, se prensa y se seca, imprimándola luego con hidrofugante.			
			Diseñadas y ensayadas para trabajar tanto con una [illegible] es de pino. y con valores de compartamiento acustico a ruido aéreo: Ra=45dBA			
P07	2,100	m²	Panel de fibro yeso 1500x1000x125	6,47	13,59	
mt07emr310a	10,000	Ud	Tornillo autoperforante de cabeza ancha, de acero zincado con re	0,01	0,10	
mo048	0,150	h	dist	18,42	2,76	
mo095	0,150	h	Ayudante montador de estructura de madera.	17,25	2,59	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	19,00	0,38	
			TOTAL PARTIDA			19,42

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

05.11		m3	Estructura de madera laminada GL24h Picea Abies			
			Suministro y colocación de viga de madera laminada encolada homogénea, de 33 ó 45 mm de espesor de las láminas y sección constante, de 10x20 a 12x25 cm de sección y hasta 5 m de longitud, para aplicaciones estructurales, clase resistente GL-24h según UNE-EN 390 y UNE-EN 1194 y protección frente a agentes bióticos que se corresponde con la clase de penetración NP3 (3 mm en las caras laterales de la albura) según UNE-EN 351-1. Incluso cortes, entalladuras para su correcto acoplamiento, nivelación y colocación de los elementos de atado y refuerzo. Trabajada en taller y colocada en obra.			
			Incluye: Replanteo y marcado de ejes, en los puntos de apoyo de las vigas. Colocación y fijación provisional de la viga. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones, y herrajes ocultos necesarios para fijacion definitiva. Comprobación final del aplomado y de los niveles.			
P002020491	1,000	m3	Madera laminada encolada GL24h	571,21	571,21	
mo048	6,072	h	dist	18,42	111,85	
mo095	3,036	h	Ayudante montador de estructura de madera.	17,25	52,37	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	735,40	14,71	
			TOTAL PARTIDA			750,14

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

05.12		m²	Tablero estructural madera, tricapa, 27mm			
			Suministro y colocación de tablero estructural de madera tipo tricapa de 27 mm de espesor, machihembrado en sus cuatro cantos, fijado con tornillos autoperforantes de cabeza ancha, de acero zincado con revestimiento de cromo, para arriostramiento de entramado ligero de madera en muro estructural. Incluso p/p de cortes y refuerzo de cantos con tornillos.			
			Incluye: Replanteo. Fijación del tablero al entramado ligero de madera.			
			Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 1 m², el exceso sobre 1 m².			
			Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 1 m², el exceso sobre 1 m².			
P002020477	1,100	m²	Tablero estructural, madera, tricapa 27 mm	19,04	20,94	
mt07emr310a	10,000	Ud	Tornillo autoperforante de cabeza ancha, de acero zincado con re	0,01	0,10	
mo048	0,150	h	dist	18,42	2,76	
mo095	0,150	h	Ayudante montador de estructura de madera.	17,25	2,59	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	26,40	0,53	
			TOTAL PARTIDA			26,92

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Sociedad
(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010 MEH, Llei 10/1998 CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 06 CUBIERTA						
05.12		m²	**Tablero estructural madera, tricapa, 27mm**			
			Suministro y colocación de tablero estructural de madera tipo tricapa de 27 mm de espesor, machihembrado en sus cuatro cantos, fijado con tornillos autoperforantes de cabeza ancha de acero zincado con revestimiento de cromo, para arriostramiento de entramado ligero de madera en muro estructural, incluso p/p de cortes y refuerzo de cantos con tornillos.			
			Incluye: Replanteo. Fijación del tablero al entramado ligero de madera.			
			Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 1 m², el exceso sobre 1 m².			
			Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 1 m², el exceso sobre 1 m².			
P002020477	1,100	m²	Tablero estructural, madera, tricapa 27 mm	19,04	20,94	
mt07emr310a	10,000	Ud	Tornillo autoperforante de cabeza ancha, de acero zincado con re	0,01	0,10	
mo048	0,150	h	dist	18,42	2,76	
mo095	0,150	h	Ayudante montador de estructura de madera.	17,25	2,59	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	26,40	0,53	
			TOTAL PARTIDA			26,92

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

06.01 m² **Suministro y colocación de lana de roca de 80 mm y 150 kg/m³**

Suministro y colocación de placa rígida de lana de roca de 80 mm de grosor y 150 kg/m3 de densidad.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 16,80

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

06.02 m² **suministro y colocación de lámina acústica.**

Suministro y colocación de lámina acústica bituminosa armada, compuesta por un mástico bituminoso de betún modificado con elastómero (SBS), usando como carga filler de barita, y en sus caras externas un filme de polietileno de alta densidad de 50 y 100 GG.

PROPIEDADES FISICAS (según norma UNE)

LáminaMasa Nominal, kg/m² 6,50. Mínima, kg/m² 6,35.

Resistencia:

Tracción Longitudinal N/5 cm, mínimo 200.

Transversal N/5 cm, mínimo 175.

Armadura Fibra de vidrio g/m² 60.

Resistencia Desgarro Longitudinal N/5 cm, mínimo 125.

Transversal N/5 cm, mínimo 89.

Plegabilidad en frío a -15 ºC +.

Mástico bituminoso con elastómero:

Punto de reblandecimiento º C, mínimo 90

Penetración a 25 ºC, mm/10 30-50 .

Densidad nominal 1,45.

Condiciones:

R Aislamiento Acústico de dB a 100 Hz entre elementos rígidos 8.

R Aislamiento Acústico de dB a 100 Hz entre elementos resortes 12.

MODO DE EMPLEO Y CAMPO DE APLICACION:

Se utiliza entre elementos rígidos como placas de cartón-yeso para mejorar el aislamiento a bajas frecuencias de otros aislamientos, tanto en paramentos verticales como en horizontales. También como banda de apoyo para dejar flotante muros y estructuras de cartón-yeso. Utilizado entre elementos resortes (fibras, lanas de roca) para incrementar el aislamiento global del tratamiento, mejorando significativamente en bajas fracuencias ,(efecto membrana dentro de sistemas masa-resorte-masa)

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 9,90

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

06.03 m² **Suministro y colocación de lana de roca de 80 mm y 90 kg/m³**

Suministro y colocación de placa rígida de lana de roca de 80 mm de espesor y de 90 Kg/m3 de densidad.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 15,80

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.04		m²	**Suministro y colocación de tablero de fibras sintéticas e= 16mm**			

Suministro y colocación de tablero de fibras sintéticas coretech de 16 mm de grosor, atornillado al otro tablero inferior coretech con tornilos de rosca madera, HBS de 6x220mm. Se incluye sellado de las juntas del tablero exterior con masilla de poliuretano.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 13,70

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH, Ley 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

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

06.05		m²	**Rastreles formación de pendiente, lana de roca y cerramiento ext**

Suministro y colocación de rastreles de madera de Picea Abies, atornillados al tablero exterior, con tornillos rosca de madera, para la formación de las pendientes de la cubierta según proyecto, colocados cada 60 cm para rellenar los huecos con lana de roca de baja densidad y sobre dichos rastreles suministro y colocación de otro tablero coretech de 19 mm de grosor, atornillado a dichos rastreles, con tornillos todo rosca de madera y sellado con masilla de poliuretano.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 35,20

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

06.06		m²	**cobertura de chapa perfilada de acero prelacado, de 0,6**

Suministro y montaje de cobertura de faldones de cubiertas inclinadas, con una pendiente mayor del 2%, mediante chapa perfilada ondulada de acero prelacado en color blanco, de 0,6 mm de espesor, en perfil comercial prelacado por la cara exterior, fijada mecánicamente rastreles y contrarastreles anclados devidamente a soporte previamente impermeabilizado . Incluso p/p de cortes, solapes, tornillos y elementos de fijación, accesorios, juntas, rastreles y contra rastreles, y fijacion de los mismos

Incluye: Replanteo de las chapas por faldón. Corte, preparación y colocación de las chapas. Ejecución de juntas y perímetro. Fijación mecánica de las chapas perfiladas.

mt13ccp010a	1,100	m²	Chapa perfilada de acero prelacado, espesor 0,6 mm.	4,11	4,52
mt13ccg030d	3,000	Ud	Tornillo autorroscante de 6,5x70 mm de acero inoxidable, con ara	0,38	1,14
P002020476	0,151	h	Ayundante montador de cerramientos industriales	16,43	2,48
mo051	0,151	h	Oficial 1ª montador de cerramientos industriales.	18,13	2,74
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	10,90	0,22

TOTAL PARTIDA 11,10

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Sagrada Família
(Ley 25/2009; R.D. 1000/2010; MEH; Llei 16/1998 CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 07 IMPERMEABLIZACIONES Y ESTANQUEIDAD						
07.01		m²	**Barrera de vapor con estanqueidad al aire, de polipropileno, con**			
			Barrera de vapor con estanqueidad al aire, de polipropileno, con armadura, de 0,15 mm de espesor y 100 g/m², de 107 m de espesor de aire equivalente frente a la difusión de vapor de agua, según UNE-EN 1931, (Euroclase E de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1); colocada por el interior del cerramiento vertical. Incluso grapas para fijación a la superficie soporte, cinta autoadhesiva para			
			Incluye: Limpieza y preparación de la superficie. Corte y preparación. Fijación. Corte de la cinta de sellado. Colocación de la cinta de sellado.			
			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.			
mt15pdr200a	1,090	m²	Barrera de vapor con estanqueidad al aire, de polipropileno, con	0,82	0,89	
mt15pdr300a	5,000	Ud	Grapa de acero galvanizado, de 6 mm de altura; para la fijación	0,01	0,05	
mt15pdr050c	1,020	m	Cinta autoadhesiva de polietileno, con adhesivo acrílico sin dis	0,87	0,89	
op00gra020	1,000		Grapadora de martillo.	0,00	0,00	
mo054	0,040	h	Ayudante instalador de climatización.	16,40	0,66	
mo101	0,020	h	Ayudante montador de aislamientos.	16,43	0,33	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	2,80	0,06	
			TOTAL PARTIDA			2,88

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

07.02		m²	**Lámina transpirable de poliuretano termoplástico, con armadura d**			
			Lámina transpirable de poliuretano termoplástico, con armadura de poliéster, de 1 mm de espesor y 210 g/m², de 0,15 m de espesor de aire equivalente frente a la difusión de vapor de agua, según UNE-EN 1931, estanqueidad al agua clase W1 según UNE-EN 1928, (Euroclase E de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1); colocada por el exterior del cerramiento vertical. Incluso grapas para fijación a la superficie soporte, cinta autoadhesiva para sellado de juntas.			
			Incluye: Limpieza y preparación de la superficie. Corte y preparación. Fijación. Corte de la cinta de sellado. Colocación de la cinta de sellado.			
			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.			
mt15pdr110a	1,090	m²	Lámina transpirable de poliuretano termoplástico, con armadura d	3,43	3,74	
mt15pdr300a	5,000	Ud	Grapa de acero galvanizado, de 6 mm de altura; para la fijación	0,01	0,05	
mt15pdr120a	1,020	m	Cinta autoadhesiva de polietileno, con adhesivo acrílico sin dis	1,37	1,40	
op00gra020	1,000		Grapadora de martillo.	0,00	0,00	
mo054	0,041	h	Ayudante instalador de climatización.	16,40	0,67	
mo101	0,021	h	Ayudante montador de aislamientos.	16,43	0,35	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	6,20	0,12	
			TOTAL PARTIDA			6,33

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03		m²	Impermeabilizacion EPDM			
			Formación de cubierta plana no transitable, no ventilada, con grava, tipo invertida, pendiente del 1% al 5%, compuesta de los siguientes elementos: CAPA SEPARADORA BAJO FORMACIÓN DE PENDIENTES: lámina de polietileno de alta densidad, de 0,75 mm de espesor y 705 g/m², (Euroclase E de reacción al fuego); FORMACIÓN DE PENDIENTES: mediante encintado de limatesas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo cerámico hueco doble y capa de 3 cm de espesor medio a base de [illegible] 1,5 MPa y 480 kg/m³ de densidad, premezclado con arcilla expandida de granulometría entre 3 y 9 mm, cemento gris y aditivos; IMPERMEABILIZACIÓN: tipo monocapa, no adherida, formada por una lámina de caucho sintético EPDM de alta densidad, de 1,2 mm de espesor, fijada al soporte en perímetro y juntas y solapes fijados con cinta autoadhesiva, de 76 mm de anchura, previa aplicación de imprimación con base disolvente; CAPA SEPARADORA BAJO AISLAMIENTO: geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 6,8 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 7,8 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 3 mm, resistencia CBR a punzonamiento 1,7 kN y una masa superficial de 500 g/m²; AISLAMIENTO TÉRMICO: panel rígido de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera, de 50 mm de espesor, resistencia a compresión >= 300 kPa, resistencia térmica 1,5 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK); CAPA SEPARADORA BAJO PROTECCIÓN: geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 6,8 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 7,8 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 3 mm, resistencia CBR a punzonamiento 1,7 kN y una masa superficial de 500 g/m²; CAPA DE PROTECCIÓN: Capa de canto rodado de 16 a 32 mm de diámetro, exenta de finos, extendida con un espesor medio de 10 cm. Incluye: Replanteo de los puntos singulares. Replanteo de las pendientes y trazado de limatesas, limahoyas y juntas. Colocación de la capa separadora bajo formación de pendientes. Formación de pendientes mediante encintado de limatesas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo. Relleno de juntas con poliestireno expandido. Vertido y regleado del hormigón ligero hasta alcanzar el nivel de coronación de las maestras. Limpieza y preparación de la superficie en la que ha de aplicarse la impermeabilización. Colocación de la impermeabilización. Colocación de la capa separadora bajo aislamiento. Revisión de la superficie base en la que se realiza la fijación del aislamiento de acuerdo con las exigencias de la técnica a emplear. Corte, ajuste y colocación del aislamiento. Colocación de la capa separadora bajo protección. Vertido y extendido de la capa de protección de grava. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, desde las caras interiores de los antepechos o petos perimetrales que la limitan. Criterio de medición de obra: 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.			
mt15dan600a	1,050	m²	Lámina de polietileno de alta densidad, de 0,75 mm de espesor y	2,22	2,33	
mt15dan610a	1,100	m²	Lámina de caucho sintético EPDM de alta densidad, de 1,2 mm de e	7,30	8,03	
mt15dan630a	0,001	l	Imprimación con base disolvente, para limpieza de solapes en lám	9,12	0,01	
mt15dan620a	0,100	m	Cinta autoadhesiva, de 76 mm de anchura y 0,75 mm de espesor, pa	3,34	0,33	
mt01arc010	0,180	t	Cantos rodados de 16 a 32 mm de diámetro.	21,33	3,84	
mo029	0,131	h	Oficial 1ª aplicador de láminas impermeabilizantes.	17,54	2,30	
mo067	0,131	h	Ayudante aplicador de láminas impermeabilizantes.	16,43	2,15	
%0200	2,000	%	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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
Codi Segur de Verificació: 1202201911284 i 01/01/2019 08:00:00 CEST
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04		m²	**Imperme de muro de sótano o estructura enterrada, por su cara ex**			
			Formación de drenaje de muro de sótano o estructura enterrada, 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; sujeta al paramento vertical mediante fijaciones mecánicas (2 ud/m²), con los nódulos contra el muro previamente impermeabilizado. Incluso p/p de limpieza y preparación de la superficie soporte, formación de esquinas y rincones y colocación de perfil metálico de remate superior (0,3 m/m²).			
			Incluye: Realización de trabajos auxiliares en la superficie soporte (conformado de ángulos, paso de tubos, etc.). Limpieza y preparación de la superficie en la que ha de aplicarse la lámina drenante. Colocación de la lámina drenante. Tratamiento de los elementos singulares (ángulos, aristas, etc.).			
			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, incluyendo las entregas y los solapes.			
mt14gdo010a	1,100	m²	Lámina drenante nodular de polietileno de alta densidad (PEAD/HD	1,15	1,27	
mt15pao010a	2,000	Ud	Roseta, para fijación de membrana drenante.	0,02	0,04	
mt15pao020a	0,300	m	Perfil de remate.	1,42	0,43	
mo029	0,172	h	Oficial 1ª aplicador de láminas impermeabilizantes.	17,54	3,02	
mo067	0,172	h	Ayudante aplicador de láminas impermeabilizantes.	16,43	2,83	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	7,60	0,15	
			TOTAL PARTIDA			7,74

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

07.05		m²	**Impermeabilización de muro de sótano o estructura enterrada, por**			
			Formación de impermeabilización de muro de sótano o estructura enterrada, por su cara exterior, mediante lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FP, con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m², de superficie no protegida, previa imprimación con emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB (rendimiento: 0,5 kg/m²). Incluso p/p de limpieza y preparación de la superficie, solapes y bandas de refuerzo en la coronación y en la entrega al pie del muro en su encuentro con la cimentación.			
			Incluye: Realización de trabajos auxiliares en la superficie soporte (conformado de ángulos, paso de tubos, etc.). Limpieza y preparación de la superficie en la que ha de aplicarse la impermeabilización. Aplicación de la capa de imprimación. Ejecución de la impermeabilización. Tratamiento de los elementos singulares (ángulos, aristas, etc.). Sellado de juntas.			
			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, incluyendo las entregas y los solapes.			
mt14iea020c	0,500	kg	Emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB, según UNE 104231	1,31	0,66	
mt14lba010c	1,100	m²	Lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FP, d	3,84	4,22	
op00sop010	1,000		Soplete para soldadura de láminas asfálticas.	0,00	0,00	
mo029	0,161	h	Oficial 1ª aplicador de láminas impermeabilizantes.	17,54	2,82	
mo067	0,161	h	Ayudante aplicador de láminas impermeabilizantes.	16,43	2,65	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	10,40	0,21	
			TOTAL PARTIDA			10,56

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segon Cert.
(Llei 25/2009, RD 1000/2010,MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CAPÍTULO 08 AISLAMIENTO TERMICO Y ACUSTICO

08.01 m² **Aislamiento térmico fachada 14 cm**

Suministro y colocación de aislamiento térmico por el interior en fachada de doble hoja de fábrica cara vista, formado por panel rígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido, de 140 mm de espesor, colocado a tope para evitar puentes térmicos, fijado mecánicamente y posterior sellado de todas las uniones entre paneles con cinta de sellado de juntas. Incluso p/p de cortes, fijaciones.
Incluye: Corte y preparación del aislamiento. Colocación del aislamiento.
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.

Descripción: Panel rígido de lana de roca volcánica de Doble Densidad no revestido de 14 cm, específico para fachadas con sistemas de aislamiento térmico por el exterior (SATE). La capa exterior de alta densidad (marcada con dos líneas) asegura una adherencia óptima del revoco y mejora el comportamiento mecánico. La capa interna de densidad inferior optimiza las prestaciones térmicas del panel y permite la máxima adaptabilidad al soporte.
Aplicación: Aislamiento para sistemas compuestos de aislamiento térmico por el exterior (SATE) en fachadas. Obra nueva y rehabilitación.
Ventajas: Excelente rendimiento térmico; gracias a su conductividad térmica. Ideal para edificios de altas prestaciones energéticas. Fácil y rápida instalación. Excelente adaptabilidad al soporte. Óptimas prestaciones acústicas.

Doble Densidad: capa superior 150 kg/m3
; capa inferior 95 kg/m3
¦ Euroclase A1
¦ Fijación: se combina fijación mecánica (vista)
¦ ? = 0,035 W/(mK)
¦ Palets / Camión: 22 palets

P01	1,050	m²	Panel rígido de lana mineral ,14cm espeor, no revestido,	26,93	28,28	
mo054	0,090	h	Ayudante instalador de climatización.	16,40	1,48	
mo101	0,090	h	Ayudante montador de aislamientos.	16,43	1,48	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	31,20	0,62	
			TOTAL PARTIDA.....			31,86

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segella
(Llei 2/2013 i R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02		m²	**Aislamiento térmico fachada 10 cm**			

Suministro y colocación de aislamiento térmico por el interior en fachada de doble hoja de fábrica cara vista, formado por panel rígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido, de 100 mm de espesor, colocado a tope para evitar puentes térmicos, fijado mecánicamente y posterior sellado de todas las uniones entre paneles con cinta de sellado de juntas. Incluso p/p de cortes, fijaciones y limpieza.
Incluye: Corte y preparación del aislamiento. Colocación del aislamiento.
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.

Descripción: Panel rígido de lana de roca volcánica de Doble Densidad no revestido de 10 cm, específico para fachadas con sistemas de aislamiento térmico por el exterior (SATE). La capa exterior de alta densidad (marcada con dos líneas) asegura una adherencia óptima del revoco y mejora el comportamiento mecánico. La capa interna de densidad inferior optimiza las prestaciones térmicas del panel y permite la máxima adaptabilidad al soporte.
Aplicación: Aislamiento para sistemas compuestos de aislamiento térmico por el exterior (SATE) en fachadas. Obra nueva y rehabilitación.
Ventajas: Excelente rendimiento térmico; gracias a su conductividad térmica. Ideal para edificios de altas prestaciones energéticas. Fácil y rápida instalación. Excelente adaptabilidad al soporte. Óptimas prestaciones acústicas.

Doble Densidad: capa superior 150 kg/m3
; capa inferior 95 kg/m3
¦ Euroclase A1
¦ Fijación: se combina fijación mecánica (vista)
¦ ? = 0,035 W/(mK)
¦ Palets / Camión: 22 palets

P03	1,050	m²	Panel rígido de lana mineral ,10cm espeor, no revestido,	19,31	20,28	
mt16aaa020ea	3,000	Ud	Fijación mecánica para paneles aislantes de lana de roca, coloca	0,11	0,33	
mt16aaa030	0,440	m	Cinta autoadhesiva para sellado de juntas.	0,23	0,10	
mo054	0,090	h	Ayudante instalador de climatización.	16,40	1,48	
mo101	0,090	h	Ayudante montador de aislamientos.	16,43	1,48	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	23,70	0,47	
			TOTAL PARTIDA			24,14

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

08.03		m²	**Aislamiento termico fachada 4 cm**			

Suministro y colocación de aislamiento térmico por el interior en fachada de doble hoja de fábrica cara vista, formado por panel rígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido, de 40 mm de espesor, colocado a tope para evitar puentes térmicos, fijado mecánicamente y posterior sellado de todas las uniones entre paneles con cinta de sellado de juntas. Incluso p/p de cortes, fijaciones y limpieza.
Incluye: Corte y preparación del aislamiento. Colocación del aislamiento.
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.

Descripción: Panel rígido de lana de roca de alta densidad no revestido.
Aplicación: Rehabilitación. Aislamiento de puentes térmicos en SATE, como huecos y ventanas.
Ventajas: Buen rendimiento térmico y de reacción al fuego.
Buena estabilidad dimensional y comportamiento mecánico.
¦ Densidad nominal 155 kg/m3
¦ Euroclase A1
¦ Fijación: adhesiva
¦ ? = 0,038 W/(mK)
¦ Palets / Camión: 44 palets

P05	1,050	m2	Panel rígido de lana mineral ,4cm espeor, no revestido	20,25	21,26	
mo054	0,090	h	Ayudante instalador de climatización.	16,40	1,48	
mo101	0,090	h	Ayudante montador de aislamientos.	16,43	1,48	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	24,20	0,48	
			TOTAL PARTIDA			24,70

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 2/2013 i R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04		m²	**Aislamiento térmico tabiqueria 8 cm**			
			Suministro y colocación de aislamiento térmico por el interior en fachada de doble hoja de fábrica cara vista, formado por panel rígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido, de 80 mm de espesor, colocado a tope para evitar puentes térmicos, fijado mecánicamente y posterior sellado de todas las uniones entre paneles con cinta de sellado de juntas. Incluso p/p de cortes, fijaciones y limpieza.			
			Incluye: Corte y preparación del aislamiento. Colocación y fijación.			
			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.			
			Descripción: Panel semirrígido de lana de roca no revestido.			
			Aplicación: Aislamiento térmico y acústico de cerramientos verticales, separativos o distributivos de placa de yeso laminado o doble hoja cerámica, cerramientos horizontales sobre falso techo, en cubiertas inclinadas por el interior, fachadas ventiladas y bajo forjados en contacto por el exterior o espacios no habitables.			
			Ventajas: Aislamiento acústico y térmico superior. Contribuye a la resistencia al fuego del sistema, con una manejabilidad perfecta. Buenas prestaciones mecánicas.			
			¦ Densidad nominal 70 kg/m3			
			¦ Euroclase A1			
			¦ ? = 0,034 W/(mK)			
			¦ Palets / Camión: 22 palets			
P002020455	1,050	m²	Panel rígido de lana mineral ,8 cm espeor, no revestido,	9,89	10,38	
mt16aaa020ea	3,000	Ud	Fijación mecánica para paneles aislantes de lana de roca, coloca	0,11	0,33	
mt16aaa030	0,440	m	Cinta autoadhesiva para sellado de juntas.	0,23	0,10	
mo054	0,090	h	Ayudante instalador de climatización.	16,40	1,48	
mo101	0,090	h	Ayudante montador de aislamientos.	16,43	1,48	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	13,80	0,28	
			TOTAL PARTIDA			14,05

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

08.05		m²	**Revestimiento con losetas de corcho de 600x300x3 mm, acabado nat**			
			Suministro y colocación de revestimiento ligero mediante losetas de corcho de 600x300x3 mm, acabado natural, colocadas con adhesivo de reacción de poliuretano sobre la superficie regularizada de paramentos verticales interiores. Incluso p/p de preparación y limpieza de la superficie, formación de encuentros, cortes del material y remates perimetrales.			
			Incluye: Preparación y limpieza de la superficie a revestir. Replanteo de juntas, huecos y encuentros. Replanteo de las losetas. Aplicación del adhesivo. Colocación, aplomado y nivelación del corcho. Resolución del perímetro del revestimiento. Repaso de la superficie, eliminando excesos de adhesivo.			
			Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².			
			Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².			
mt29pco030a	1,100	m²	Losetas de corcho de 600x300x3 mm, acabado natural, para revesti	5,29	5,82	
mt18mva040	0,500	kg	Adhesivo de reacción de poliuretano, para pegado de madera.	2,29	1,15	
mt29pco020	0,200	Ud	Material auxiliar para la colocación de revestimiento discontinu	0,67	0,13	
mo017	0,404	h	Oficial 1ª carpintero.	17,86	7,22	
mo058	0,404	h	Ayudante carpintero.	16,56	6,69	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	21,00	0,42	
			TOTAL PARTIDA			21,43

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH, Lei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372FQE2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 09 OBRAS VARIAS						
09.01		m	**Suministro y montaje de tubería enterrada de drenaje, con una pe**			
			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 200 mm de diámetro interior nominal, según UNE 53994-EX, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I, de ... ir 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, 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).			
			Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Formación de la solera de hormigón. Descenso y colocación de los tubos en el fondo de la zanja. Montaje e instalación de la tubería. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt10hmf010Mm	0,050	m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	55,70	2,79	
mt11tdp010a	1,020	m	Tubo flexible de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE) ranura	1,71	1,74	
mt01ard030a	0,237	t	Grava filtrante clasificada, según el art. 421 del PG-3.	9,71	2,30	
mo020	0,096	h	Oficial 1ª construcción.	17,24	1,66	
mo112	0,192	h	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	19,24	3,69	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	12,20	0,24	
			TOTAL PARTIDA			12,42

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Signat digitalment
(Llei 25/2009, R.D. 1000/2010, MEH Llei 10/1998, CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 10 FABRICAS Y TABIQUES						
10.04		m²	**Hoja ext. cerram parcela, pieza marés 20 cm esp**			
			Hoja exterior en cerramiento de parcela, de 20 cm de espesor de fábrica, de pieza de marés de Porreres, de 80x40x20 cm, con junta de 1 cm, recibida con mortero de cemento mallorquín y arena confeccionado en obra, con 650 kg/m³ de cemento, color gris, dosificación 1:1,5, suministrado en sacos; revestimiento de los frentes de forjado con piezas especiales de marés, colocadas con m[illegible] mediante piezas de dintel especialmente seleccionadas y de las dimensiones adecuadas.			
mt06sim011a	4,000	Ud	Marés de Porreres, de 20x40x20 cm, según UNE-EN 771-6.	6,09	24,36	
mt08aaa010a	0,005	m³	Agua.	1,14	0,01	
mt01arg005a	0,034	t	Arena de cantera, para mortero preparado en obra.	13,71	0,47	
mt08cem004	16,425	kg	Cemento mallorquín en sacos.	0,12	1,97	
mq06hor010	0,014	h	Hormigonera.	1,28	0,02	
mo060	0,440	h	Peón ordinario construcción.	15,37	6,76	
mo114	0,281	h	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	18,60	5,23	
%0300	3,000	%	Medios auxiliares	38,80	1,16	
			TOTAL PARTIDA			39,98

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

10.05		m2	**fachada ventilada en medianeras**			
			Suministro y montaje de sistema de revestimiento para fachada ventilada, formado tableros tricapa acabados en pino Douglas preparados para exterior, con borde machihembrado, acabado barnizado, de 3000x80x22 mm, con clase de uso 1 y 2, según UNE-EN 335, ancladas a el muro estructural de entramado ligero de madera con rastreles de 100x50 mm de sección, de madera de pino (Pinus pinaster), con el tratamiento adecuado, con clase de uso 2 y 3 según UNE-EN 335, acabado cepillado, con humedad inferior al 20%, colocados sobre cinta autoadhesiva de goma butílica, con film soporte de polietileno y película de separación, de 1 mm de espesor y 50 mm de anchura. Incluso p/p de formación de dinteles, vierteaguas, jambas y mochetas, juntas y ejecución de encuentros y puntos singulares. Incluye: Replanteo sobre el paramento de los rastreles. Colocación y fijación de los rastreles. Fijación de las lamas a los rastreles. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo todos los huecos. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo todos los huecos.			
mt15pdr080a	1,700	m	Cinta autoadhesiva de goma butílica, con film soporte de polieti	1,31	2,23	
mt07mee204a	1,700	m	Rastrel de 100x50 mm de sección, de madera de pino	1,56	2,65	
mt12psg081d	8,500	Ud	Tornillo autoperforante 3,5x45 mm.	0,01	0,09	
mt22bar020ab	1,050	m²	tablero tricapa tratado para exteriores	24,20	25,41	
mt07mee205a	21,000	Ud	Tornillo de 20 mm de diámetro y 45 mm de longitud, de acero inox	0,11	2,31	
mt26pro010a	0,200	m	Rejilla antirroedores formada por perfil perforado en 'L' de ace	2,28	0,46	
mo011	0,266	h	Oficial 1ª montador.	18,13	4,82	
mo080	0,266	h	Ayudante montador.	16,43	4,37	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	42,30	0,85	
			TOTAL PARTIDA			43,19

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segel·lat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 11 REVOCOS, ENLUCIDOS, SOLADOS Y ALICATADOS

11.01 m² **Tarima madera Douglas sobre rastreles**

Suministro y colocación de pavimento de madera formado por base de tablero tricapa de 27 mm de abeto anclado sobre rastreles de madera tipo GL24h nunca a una altura mayor de 20 cm y tablero encolado de 19 mm formato 1200x2500con cara acabado de pino Douglas.

Incluye: suministro y colocación de rastrelado cada [illegible] preparado para recibido de panel, panel tricapa 27 mm 1200x2500 anclado de forma mecánica, cada panel estara apoyado sobre un minimo de tres rastreles en su lado corto (cada 60 cm), encolado con cola tipo D3 en toda su superficie de panel tipo tricapa de 19mm con cara acabado de pino douglas minimo 5mm, mermas p/p de juntas, molduras cobrejuntas, adhesivo y accesorio de montaje. Colocación de la base de polietileno. Colocación y recorte de la primera hilada por una esquina de la habitación. Colocación y recorte de las siguientes hiladas. Unión de las tablas mediante encolado. Limpieza de restos de adhesivo que puedan rebosar por las juntas. Colocación y recorte de la última hilada y tratamiento de acabado a la madera con Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas,

compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos. dos manos de marniz secado ultravioleta y dos manos de terminacion de barniz de poliuretano.

P002020491	0,020	m3	Madera laminada encolada GL24h	571,21	11,42	
P002020477	1,000	m²	Tablero estructural, madera, tricapa 27 mm	19,04	19,04	
P002020492	1,000	m²	tablero tricapa acabado min 5mm pino douglas	26,66	26,66	
mt07emr310a	10,000	Ud	Tornillo autoperforante de cabeza ancha, de acero zincado con re	0,01	0,10	
mt18mva070	0,050	l	Adhesivo tipo D3 (antihumedad).	1,21	0,06	
mo095	0,100	h	Ayudante montador de estructura de madera.	17,25	1,73	
mo048	0,100	h	dist	18,42	1,84	
mo025	0,200	h	Oficial 1ª instalador de pavimentos de madera.	23,11	4,62	
mo063	0,200	h	Ayudante aplicador de láminas impermeabilizantes.	19,88	3,98	
			TOTAL PARTIDA			69,45

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

11.02 m² **Pavimento cont. Interior hormigon pulido**

Pavimento continuo exterior de hormigón armado, con juntas, de 10 cm de espesor, para uso peatonal, realizado con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido con bomba, extendido y vibrado manual, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; con lámina de polietileno como capa separadora bajo el pavimento; tratado superficialmente con capa de rodadura de rendimiento 3 kg/m², con acabado fratasado mecánico. incluye pp de juntas con perfil metalico de latón.

mt47adh024	1,050	m²	Lámina de polietileno de 120 g.	0,40	0,42	
mt10haf010nga	0,105	m³	Hormigón HA-25/B/20/IIb, fabricado en central.	101,71	10,68	
mt07ame010d	1,200	m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	1,77	2,12	
mt07aco020j	2,000	Ud	Separador homologado para pavimentos continuos.	0,05	0,10	
mt09wnc011eE	3,000	kg	Mortero decorativo de rodadura para pavimento de hormigón color	0,38	1,14	
mq06vib020	0,012	h	Regla vibrante de 3 m.	3,55	0,04	
mq06bhe010	0,003	h	Camión bomba estacionado en obra, para bombeo de hormigón. Inclu	129,27	0,39	
mo041	1,000	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	17,24	17,24	
mo087	1,000	h	Ayudante construcción de obra civil.	16,13	16,13	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	48,30	0,97	
			TOTAL PARTIDA			49,23

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.03		m²	Pavimento cont. ext. HA-25/B/20/IIa, 15 cm esp			
			Pavimento continuo exterior de hormigón armado, con juntas, de 15 cm de espesor, para uso peatonal, realizado con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido con bomba, extendido y vibrado manual, y malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; con lámina de polietileno como capa separadora bajo el pavimento; tratado superficialmente con capa de rodadura de rendimiento 3 kg/m² con acabado tratasado mecánico.incluye pp de juntas con perfil metalico de latón			
mt47adh024	1,050	m²	Lámina de polietileno de 120 g.	0,40	0,42	
mt10haf010nga	0,158	m³	Hormigón HA-25/B/20/IIb, fabricado en central.	101,71	16,07	
mt07ame010d	1,200	m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	1,77	2,12	
mt07aco020j	2,000	Ud	Separador homologado para pavimentos continuos.	0,05	0,10	
mt09wnc011eE	3,000	kg	Mortero decorativo de rodadura para pavimento de hormigón color	0,38	1,14	
mq06vib020	0,018	h	Regla vibrante de 3 m.	3,55	0,06	
mq06bhe010	0,005	h	Camión bomba estacionado en obra, para bombeo de hormigón. Inclu	129,27	0,65	
mo041	0,287	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	17,24	4,95	
mo087	0,399	h	Ayudante construcción de obra civil.	16,13	6,44	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	32,00	0,64	
			TOTAL PARTIDA			32,59

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

11.04		m²	Alicatado Veritcal 4x4cm			
			Suministro y colocación de alicatado con malla ceramica, 4x4 cm, capacidad de absorción de agua E>10%, con resistencia al deslizamiento Rd<=15 según UNE-ENV 12633 y resbaladicidad clase 0 según CTE, recibido con mortero de cemento M-5, extendido sobre toda la cara posterior de la pieza y ajustado a punta de paleta, rellenando con el mismo mortero los huecos que pudieran quedar. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte mediante humedecido de la fábrica, salpicado con mortero de cemento fluido y repicado de la superficie de elementos de hormigón (pilares, etc.); replanteo, cortes, cantoneras, y juntas; rejuntado con lechada de cemento blanco, L, BL-V 22,5, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), coloreada con la misma tonalidad de las piezas; acabado y limpieza final. Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo de niveles y disposición de baldosas. Colocación de maestras o reglas. Preparación y aplicación del mortero. Formación de juntas de movimiento. Colocación de las baldosas. Ejecución de esquinas y rincones. Rejuntado de baldosas. Acabado y limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m². No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m².			
P002020472	1,100	m²	Hisbalit	22,09	24,30	
mt09mcr021a	3,000	kg	Adhesivo cementoso de uso exclusivo para interiores, Ci, color g	0,17	0,51	
mt08cem040a	1,000	kg	Cemento blanco BL-22,5 X, para pavimentación, en sacos, según UN	0,19	0,19	
mt09lec010b	0,001	m³	Lechada de cemento blanco BL 22,5 X.	119,57	0,12	
P02	0,334	h	Ayudante alicatador.	16,43	5,49	
mo023	0,334	h	Oficial 1ª alicatador.	17,54	5,86	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	36,50	0,73	
			TOTAL PARTIDA			37,20

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.06		m²	**Losa de rampa de hormigón armado, e=20**			
			Formación de losa de escalera de hormigón armado de 20 cm de espesor, incluido descansillos; realizada con hormigón HA-25/P/20/IIa fabricado en central con Distintivo de calidad Oficialmente Reconocido (D.O.R.), y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 18 kg/m²; montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado tipo industrial para revestir en su cara inferior y laterales, en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por: superficie encofrante [illegible] en 10 usos, estructura soporte horizontal de tablones de madera de pino, amortizables en 10 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. 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, separadores, elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para la estabilidad del encofrado, líquido desencofrante para evitar la adherencia del hormigón al encofrado y curado del hormigón.			
			Incluye: Replanteo y marcado de niveles de plantas y rellanos. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado. Reparación de defectos superficiales.			
			Criterio de medición de proyecto: Superficie medida por su intradós en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá, por el intradós, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt50spa052b	0,750	m	Tablón de madera de pino, de 20x7,2 cm.	3,34	2,51	
mt08eve020	0,200	m²	Sistema de encofrado para formación de peldañeado en losas incli	13,25	2,65	
mt50spa081a	0,016	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	10,18	0,16	
mt08cim030b	0,003	m³	Madera de pino.	181,39	0,54	
mt08var060	0,040	kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	5,33	0,21	
mt08dba010b	0,030	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable	1,51	0,05	
mt07aco020f	3,000	Ud	Separador homologado para losas de escalera.	0,06	0,18	
mt07aco010c	18,000	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corr	0,84	15,12	
mt08var050	0,270	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,25	0,34	
mt10haf010nhb	0,294	m³	Hormigón HA-25/P/20/IIa, fabricado en central, con Distintivo de	57,98	17,05	
au00auh040	1,000		Vibrador de hormigón, eléctrico.	0,00	0,00	
mo044	0,859	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	23,11	19,85	
mo091	0,859	h	Ayudante montador de estructura prefabricada de hormigón.	19,88	17,08	
mo043	0,273	h	Oficial 1ª encofrador.	23,11	6,31	
mo090	0,273	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	19,88	5,43	
mo045	0,069	h	Oficial 1ª montador de estructura prefabricada de hormigón.	23,11	1,59	
mo092	0,279	h	Ayudante montador de estructura metálica.	19,88	5,55	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	94,60	1,89	
			TOTAL PARTIDA			96,51

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

11.05		m²	**Solado**			
			Solado de loseta de hormigón para uso exterior, panot, de 4 pastillas, resistencia a flexión T, carga de rotura 3, resistencia al desgaste G, 20x20x3 cm, gris, para uso privado en exteriores en zona de aceras y paseos, colocada al tendido sobre capa de arena-cemento; todo ello realizado sobre solera de hormigón no estructural (HNE-20/P/20), de 25 cm de espesor, vertido desde camión con extendido y vibrado manual con regla vibrante de 3 m, con acabado maestreado.			
mt10hmf011Bc	0,263	m³	Hormigón no estructural HNE-20/P/20, fabricado en central.	86,92	22,86	
mt09mcr300b	0,032	m³	Arena-cemento, sin aditivos, con 250 kg/m³ de cemento Portland C	45,74	1,46	
mt08cem011a	1,000	kg	Cemento Portland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacos, según	0,08	0,08	
mt18bhi010aa	1,050	m²	Loseta de hormigón para uso exterior, panot, de 4 pastillas, cla	4,19	4,40	
mt09lec020a	0,001	m³	Lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 N.	39,24	0,04	
mq04dua020b	0,030	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	7,04	0,21	
mq06vib020	0,086	h	Regla vibrante de 3 m.	3,55	0,31	
mo041	0,383	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	17,24	6,60	
mo087	0,464	h	Ayudante construcción de obra civil.	16,13	7,48	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	43,40	0,87	
			TOTAL PARTIDA			44,31

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A237F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.06		m	**Bordillo recto**			
			Bordillo - Recto - MC - A1 (20x14) - B- H - S(R-3,5) - UNE-EN 1340. colocado sobre base de hormigón no estructural (HNE-20/P/20) de 20 cm de espesor y rejuntado con mortero de cemento, industrial, M-5.			
mt10hmf011Bc	0,082	m³	Hormigón no estructural HNE-20/P/20, fabricado en central.	86,92	7,13	
mt08aaa010a	0,006	m³	Agua.	1,14	0,01	
mt09mif010ca	0,008	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, CG	14,33	0,20	
mt18jbg010aa	2,100	Ud	Bordillo recto de hormigón, monocapa, con sección normalizada pe	1,94	4,07	
mo041	0,315	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	17,24	5,43	
mo087	0,338	h	Ayudante construcción de obra civil.	16,13	5,45	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	22,30	0,45	
			TOTAL PARTIDA			22,74

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

11.07		M2	**Pavimento áridos tipo sauló cantera Montuiri, aglomerado cal**			
			Pavimento de acabado granulado, tipo sauló, ejecutado con árido cero de color rojo, cantera Montuiri espesor 10-15 cm, aglomerado con cal, extendido y nivelado entre pletinas de acero corten, incluyendo preparación, transporte áridos, extendido y ayudas.			
			NOTA: pletinas acero corten en partida a parte.			
			NOTA. relleno previo con material proviniente de la excavación en partida a parte capítulo movimiento tierras.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA			10,81

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

11.08		M2.	**Solera paso instalaciones interior**			
			Solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor, realizada con hormigón HM-15/B/20/I fabricado en central y vertido desde camión, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, sin tratamiento de su superficie; con juntas de retracción de 5 mm de espesor, realizadas con sierra de disco, formando cuadrícula; apoyada sobre capa base existente. Incluso panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación.			
			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. Vertido, extendido y vibrado del hormigón. Curado del hormigón. Replanteo de las juntas de retracción. Corte del pavimento de hormigón con sierra de disco. Limpieza final de las juntas de retracción.			
mt10hmf010Lm	0,105	m³	Hormigón HM-15/B/20/I, fabricado en central.	50,27	5,28	
mt16pea020c	0,050	m²	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, meca	1,53	0,08	
mq06vib020	0,064	h	Regla vibrante de 3 m.	3,55	0,23	
mq06cor020	0,062	h	Equipo para corte de juntas en soleras de hormigón.	7,22	0,45	
au00auh020	1,000		Canaleta para vertido del hormigón.	0,00	0,00	
mo112	0,082	h	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	19,24	1,58	
mo020	0,061	h	Oficial 1ª construcción.	17,24	1,05	
mo113	0,061	h	Peón .	19,16	1,17	
mo077	0,030	h	Ayudante construcción.	16,43	0,49	
%0200	2,000	%	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

11.09		m2	**pav.asfalt.base impr.rod.mecan.**			
			Pavimento incluyendo base granular de 15 cm, riego de imprimacion con dotacion 1.2 kg/m2 de emulsion asfaltica eci y capa de rodadura de aglom. en caliente de 4 cm tipo S-12, colocado mecanicamente			
A0801.0020	0,150	m3	base granular colocada compc.mec	12,56	1,88	
A0802.0010	1,000	m2	riego de imprimacion 1.2kg/m2 em	0,78	0,78	
A0803.0020	1,000	m2	capa rodadura aglomer.4cm mecan	5,61	5,61	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	8,30	0,17	
			TOTAL PARTIDA			8,44

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 12 CANTERIA						
12.01		m	Umbral para remate de puerta de entrada o balconera de hormigón			
			Umbral para remate de puerta de entrada o balconera de hormigón polímero, de 27,5x2 cm.			
mt20uhp010c	1,050	m	Umbral para remate de puerta de entrada o balconera de hormigón	17,49	18,36	
mt08aaa010a	0,006	m³	Agua.	1,14	0,01	
mt09mif010la	0,011	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con	30,31	0,33	
mt20wwa040	1,650	kg	Adhesivo cementoso flexible y de gran adherencia.	0,36	0,59	
mt20wwa035	0,030	Ud	Bote de imprimación para masillas (250 cm³).	3,82	0,11	
mt20wwa030	0,061	Ud	Bote de masilla de poliuretano impermeable (310 cm³).	4,00	0,24	
mo020	0,236	h	Oficial 1ª construcción.	17,24	4,07	
mo113	0,269	h	Peón .	19,16	5,15	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	28,90	0,58	
			TOTAL PARTIDA.....			29,44

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Sortat
(Llei 25/2009, R.D. 1000/2010, MEH, Llei 10/1998, CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 13 CARPINTERIAS Y MOBILIARIO						
13.01		u	**Carpintería exterior, madera laminada, fijo, 980x730**			
			Suministro y montaje de carpintería exterior de madera laminada, para fijo de 980x730 mm, marco de 68x78 mm de sección, moldura recta, junquillos y tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm, con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm, coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo Uh,m = 1,43 W/(m²K), cor[illegible] según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie; incluso aplicación de masilla selladora para juntas; con premarco de aluminio. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210. Incluso limpieza del premarco ya instalado; alojamiento y calzado del marco en el premarco; fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, de cabeza cilíndrica; aplicación de espuma de poliuretano para el sellado de la junta entre el marco y el premarco para aislamiento termoacústico; fijación al premarco, por su cara interior, de tapajuntas perimetral de 70x15 mm, recto, de madera maciza, mediante espuma de poliuretano, previa colocación de cinta autoadhesiva, impermeable al aire y reguladora de la humedad, que actúa como barrera de vapor; sellado de la junta exterior entre marco y obra con silicona neutra, para garantizar su estanqueidad al aire y al agua;Totalmente montada, acabada y probada.			
			Incluye: Limpieza del premarco ya instalado. Alojamiento del marco en el premarco. Calzado del marco para su posterior fijación. Fijación del marco al premarco. Sellado de la junta entre marco y premarco. Colocación de la barrera de vapor interna. Fijación del tapajuntas al premarco, por la cara interior. Sellado de la junta exterior entre marco y obra. Proteccion atrapadedos. Realización de pruebas de servicio y barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.			
P002020458	1,000	Ud	Premarco de aluminio para carpintería de madera	42,65	42,65	
P002020461	3,420	m	Fijo de madera laminada, acabado	34,73	118,78	
mt23xpm015a	14,000	Ud	Tornillo de acero galvanizado de cabeza cilíndrica, de 6 mm de d	0,20	2,80	
mt22www020	10,260	m	Cinta autoadhesiva, impermeable al vapor de agua, de 70 mm de an	0,71	7,28	
mt22www010b	0,100	Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro,	4,03	0,40	
mo017	1,500	h	Oficial 1ª carpintero.	17,86	26,79	
mo058	1,500	h	Ayudante carpintero.	16,56	24,84	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	223,50	4,47	
			TOTAL PARTIDA			228,01

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Codi de validació: 2F7QQ2Z7Q7QPPMLLHLHB4ZJ8)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.02		u	**Carpintería exterior, madera laminada, fijo, 2630x730**			
			Suministro y montaje de carpintería exterior de madera laminada, para fijo de 2620x1880 mm, marco de 68x78 mm de sección, moldura recta, junquillos y tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm, con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo Uh,m = 1,43 W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie; incluso aplicación de masilla selladora para juntas; con premarco de aluminio. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210. Incluso limpieza del premarco ya instalado; alojamiento y calzado del marco en el premarco; fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, de cabeza cilíndrica; aplicación de espuma de poliuretano para el sellado de la junta entre el marco y el premarco para aislamiento termoacústico; fijación al premarco, por su cara interior, de tapajuntas perimetral de 70x15 mm, recto, de madera maciza, mediante espuma de poliuretano, previa colocación de cinta autoadhesiva, impermeable al aire y reguladora de la humedad, que actúa como barrera de vapor; sellado de la junta exterior entre marco y obra con silicona neutra, para garantizar su estanqueidad al aire y al agua; sin incluir la colocación del premarco básico de aluminio. TTotalmente montada, acabada y probada.			
			Incluye: Limpieza del premarco ya instalado. Alojamiento del marco en el premarco. Calzado del marco para su posterior fijación. Fijación del marco al premarco. Sellado de la junta entre marco y premarco. Colocación de la barrera de vapor interna. Fijación del tapajuntas al premarco, por la cara interior. Sellado de la junta exterior entre marco y obra. Realización de pruebas de servicio y barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.			
P002020458	1,000	Ud	Premarco de aluminio para carpintería de madera	42,65	42,65	
P002020461	6,820	m	Fijo de madera laminada, acabado	34,73	236,86	
mt23xpm015a	14,000	Ud	Tornillo de acero galvanizado de cabeza cilíndrica, de 6 mm de d	0,20	2,80	
mt22www020	10,260	m	Cinta autoadhesiva, impermeable al vapor de agua, de 70 mm de an	0,71	7,28	
mt22www010b	0,100	Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro,	4,03	0,40	
mo017	1,500	h	Oficial 1ª carpintero.	17,86	26,79	
mo058	1,500	h	Ayudante carpintero.	16,56	24,84	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	341,60	6,83	
				TOTAL PARTIDA		348,45

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
http://www.coalb.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.03		u	**Carpintería exterior, madera laminada, fijo, 1120x730**			
			Suministro y montaje de carpintería exterior de madera laminada, para fijo de 1120x730 mm, marco de 68x78 mm de sección, moldura recta, junquillos y tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm, con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo Uh,m = 1,43 W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie; incluso aplicación de masilla selladora para juntas; con premarco de aluminio. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210. Incluso limpieza del premarco ya instalado; alojamiento y calzado del marco en el premarco; fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, de cabeza cilíndrica; aplicación de espuma de poliuretano para el sellado de la junta entre el marco y el premarco para aislamiento termoacústico; fijación al premarco, por su cara interior, de tapajuntas perimetral de 70x15 mm, recto, de madera maciza, mediante espuma de poliuretano, previa colocación de cinta autoadhesiva, impermeable al aire y reguladora de la humedad, que actúa como barrera de vapor; sellado de la junta exterior entre marco y obra con silicona neutra, para garantizar su estanqueidad al aire y al agua; sin incluir la colocación del premarco básico de aluminio. Totalmente montada, acabada y probada.			
			Incluye: Limpieza del premarco ya instalado. Alojamiento del marco en el premarco. Calzado del marco para su posterior fijación. Fijación del marco al premarco. Sellado de la junta entre marco y premarco. Colocación de la barrera de vapor interna. Fijación del tapajuntas al premarco, por la cara interior. Sellado de la junta exterior entre marco y obra. Realización de pruebas de servicio y barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.			
P002020458	1,000	Ud	Premarco de aluminio para carpintería de madera	42,65	42,65	
P002020461	3,700	m	Fijo de madera laminada, acabado	34,73	128,50	
mt23xpm015a	14,000	Ud	Tornillo de acero galvanizado de cabeza cilíndrica, de 6 mm de d	0,20	2,80	
mt22www020	10,260	m	Cinta autoadhesiva, impermeable al vapor de agua, de 70 mm de an	0,71	7,28	
mt22www010b	0,100	Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro,	4,03	0,40	
mo017	1,500	h	Oficial 1ª carpintero.	17,86	26,79	
mo058	1,500	h	Ayudante carpintero.	16,56	24,84	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	233,30	4,67	
				TOTAL PARTIDA		237,93

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Codi de validació: 2F7QQ2A7Q7PPMLHJ4B4B2ABJR)
http://www.coalib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.04		Ud	**Carpinteria exterior, madera laminada, fijo, 2620x1880**			
			Suministro y montaje de carpintería exterior de madera laminada, para fijo de 2620x1880 mm, marco de 68x78 mm de sección, moldura recta, junquillos y tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm, con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo Uh,m = 1,43 W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie; incluso aplicación de masilla selladora para juntas; con premarco de aluminio. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210. Incluso limpieza del premarco ya instalado; alojamiento y calzado del marco en el premarco; fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, de cabeza cilíndrica; aplicación de espuma de poliuretano para el sellado de la junta entre el marco y el premarco para aislamiento termoacústico; fijación al premarco, por su cara interior, de tapajuntas perimetral de 70x15 mm, recto, de madera maciza, mediante espuma de poliuretano, previa colocación de cinta autoadhesiva, impermeable al aire y reguladora de la humedad, que actúa como barrera de vapor; sellado de la junta exterior entre marco y obra con silicona neutra, para garantizar su estanqueidad al aire y al agua; sin incluir la colocación del premarco básico de aluminio. Totalmente montada, acabada y probada.			
			Incluye: Limpieza del premarco ya instalado. Alojamiento del marco en el premarco. Calzado del marco para su posterior fijación. Fijación del marco al premarco. Sellado de la junta entre marco y premarco. Colocación de la barrera de vapor interna. Fijación del tapajuntas al premarco, por la cara interior. Sellado de la junta exterior entre marco y obra. Realización de pruebas de servicio y barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.			
P002020458	1,000	Ud	Premarco de aluminio para carpintería de madera	42,65	42,65	
P002020461	9,000	m	Fijo de madera laminada, acabado	34,73	312,57	
mt23xpm015a	14,000	Ud	Tornillo de acero galvanizado de cabeza cilíndrica, de 6 mm de d	0,20	2,80	
mt22www020	10,260	m	Cinta autoadhesiva, impermeable al vapor de agua, de 70 mm de an	0,71	7,28	
mt22www010b	0,100	Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro,	4,03	0,40	
mo017	1,500	h	Oficial 1ª carpintero.	17,86	26,79	
mo058	1,500	h	Ayudante carpintero.	16,56	24,84	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	417,30	8,35	
			TOTAL PARTIDA			425,68

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.05		Ud	**Carpinteria exterior, madera laminada, fijo,2340x2200**			
			Suministro y montaje de carpintería exterior de madera laminada, para fijo de 2340x2200 mm, marco de 68x78 mm de sección, moldura recta, junquillos y tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm, con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo Uh,m = 1,43 W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie; incluso aplicación de masilla selladora para juntas; con premarco de aluminio. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210. Incluso limpieza del premarco ya instalado; alojamiento y calzado del marco en el premarco; fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, de cabeza cilíndrica; aplicación de espuma de poliuretano para el sellado de la junta entre el marco y el premarco para aislamiento termoacústico; fijación al premarco, por su cara interior, de tapajuntas perimetral de 70x15 mm, recto, de madera maciza, mediante espuma de poliuretano, previa colocación de cinta autoadhesiva, impermeable al aire y reguladora de la humedad, que actúa como barrera de vapor; sellado de la junta exterior entre marco y obra con silicona neutra, para garantizar su estanqueidad al aire y al agua; sin incluir la colocación del premarco básico de aluminio. Totalmente montada, acabada y probada.			
			Incluye: Limpieza del premarco ya instalado. Alojamiento del marco en el premarco. Calzado del marco para su posterior fijación. Fijación del marco al premarco. Sellado de la junta entre marco y premarco. Colocación de la barrera de vapor interna. Fijación del tapajuntas al premarco, por la cara interior. Sellado de la junta exterior entre marco y obra. Realización de pruebas de servicio y barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.			
P002020458	1,000	Ud	Premarco de aluminio para carpintería de madera	42,65	42,65	
P002020461	9,080	m	Fijo de madera laminada, acabado	34,73	315,35	
mt23xpm015a	14,000	Ud	Tornillo de acero galvanizado de cabeza cilíndrica, de 6 mm de d	0,20	2,80	
mt22www020	10,260	m	Cinta autoadhesiva, impermeable al vapor de agua, de 70 mm de an	0,71	7,28	
mt22www010b	0,100	Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro,	4,03	0,40	
mo017	1,500	h	Oficial 1ª carpintero.	17,86	26,79	
mo058	1,500	h	Ayudante carpintero.	16,56	24,84	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	420,10	8,40	
			TOTAL PARTIDA			428,51

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.06		Ud	**Carpinteria exterior, madera laminada, fijo, 650x2200**			
			Suministro y montaje de carpintería exterior de madera laminada, para fijo de 650x2200 mm, marco de 68x78 mm de sección, moldura recta, junquillos y tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm, con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo Uh,m = 1,43 W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase [illegible] la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie; incluso aplicación de masilla selladora para juntas; con premarco de aluminio. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210. Incluso limpieza del premarco ya instalado; alojamiento y calzado del marco en el premarco; fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, de cabeza cilíndrica; aplicación de espuma de poliuretano para el sellado de la junta entre el marco y el premarco para aislamiento termoacústico; fijación al premarco, por su cara interior, de tapajuntas perimetral de 70x15 mm, recto, de madera maciza, mediante espuma de poliuretano, previa colocación de cinta autoadhesiva, impermeable al aire y reguladora de la humedad, que actúa como barrera de vapor; sellado de la junta exterior entre marco y obra con silicona neutra, para garantizar su estanqueidad al aire y al agua; sin incluir la colocación del premarco básico de aluminio. Totalmente montada, acabada y probada.			
			Incluye: Limpieza del premarco ya instalado. Alojamiento del marco en el premarco. Calzado del marco para su posterior fijación. Fijación del marco al premarco. Sellado de la junta entre marco y premarco. Colocación de la barrera de vapor interna. Fijación del tapajuntas al premarco, por la cara interior. Sellado de la junta exterior entre marco y obra. Realización de pruebas de servicio y barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.			
P002020458	1,000	Ud	Premarco de aluminio para carpintería de madera	42,65	42,65	
P002020461	6,340	m	Fijo de madera laminada, acabado	34,73	220,19	
mt23xpm015a	14,000	Ud	Tornillo de acero galvanizado de cabeza cilíndrica, de 6 mm de d	0,20	2,80	
mt22www020	10,260	m	Cinta autoadhesiva, impermeable al vapor de agua, de 70 mm de an	0,71	7,28	
mt22www010b	0,100	Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro,	4,03	0,40	
mo017	1,500	h	Oficial 1ª carpintero.	17,86	26,79	
mo058	1,500	h	Ayudante carpintero.	16,56	24,84	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	325,00	6,50	
			TOTAL PARTIDA			331,45

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.07		Ud	**Carpinteria exterior, madera laminada, fijo, 2300x2600**			
			Suministro y montaje de carpintería exterior de madera laminada, para fijo de 2300x2600 mm, marco de 68x78 mm de sección, moldura recta, junquillos y tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm, con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo Uh,m = 1,43 W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie; incluso aplicación de masilla selladora para juntas; con premarco de aluminio. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210. Incluso limpieza del premarco ya instalado; alojamiento y calzado del marco en el premarco; fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, de cabeza cilíndrica; aplicación de espuma de poliuretano para el sellado de la junta entre el marco y el premarco para aislamiento termoacústico; fijación al premarco, por su cara interior, de tapajuntas perimetral de 70x15 mm, recto, de madera maciza, mediante espuma de poliuretano, previa colocación de cinta autoadhesiva, impermeable al aire y reguladora de la humedad, que actúa como barrera de vapor; sellado de la junta exterior entre marco y obra con silicona neutra, para garantizar su estanqueidad al aire y al agua;Totalmente montada, acabada y probada.			
			Incluye: Limpieza del premarco ya instalado. Alojamiento del marco en el premarco. Calzado del marco para su posterior fijación. Fijación del marco al premarco. Sellado de la junta entre marco y premarco. Colocación de la barrera de vapor interna. Fijación del tapajuntas al premarco, por la cara interior. Sellado de la junta exterior entre marco y obra. Realización de pruebas de servicio y barnizado con barniz en			
			base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en			
			color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas,			
			compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.			
P002020458	1,000	Ud	Premarco de aluminio para carpintería de madera	42,65	42,65	
P002020461	9,800	m	Fijo de madera laminada, acabado	34,73	340,35	
mt23xpm015a	14,000	Ud	Tornillo de acero galvanizado de cabeza cilíndrica, de 6 mm de d	0,20	2,80	
mt22www020	10,260	m	Cinta autoadhesiva, impermeable al vapor de agua, de 70 mm de an	0,71	7,28	
mt22www010b	0,100	Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro,	4,03	0,40	
mo017	1,500	h	Oficial 1ª carpintero.	17,86	26,79	
mo058	1,500	h	Ayudante carpintero.	16,56	24,84	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	445,10	8,90	
			TOTAL PARTIDA			454,01

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

13.08		Ud	**Carpinteria exterior, madera laminada, fijo, 3500x2600**			
P002020458	1,000	Ud	Premarco de aluminio para carpintería de madera	42,65	42,65	
P002020461	12,200	m	Fijo de madera laminada, acabado	34,73	423,71	
mt23xpm015a	14,000	Ud	Tornillo de acero galvanizado de cabeza cilíndrica, de 6 mm de d	0,20	2,80	
mt22www020	10,260	m	Cinta autoadhesiva, impermeable al vapor de agua, de 70 mm de an	0,71	7,28	
mt22www010b	0,100	Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro,	4,03	0,40	
mo017	1,500	h	Oficial 1ª carpintero.	17,86	26,79	
mo058	1,500	h	Ayudante carpintero.	16,56	24,84	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	528,50	10,57	
			TOTAL PARTIDA			539,04

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
http://www.coalb.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.09		Ud	**Carpinteria exterior, madera laminada, fijo, 1660x700**			
			Suministro y montaje de carpintería exterior de madera laminada, para fijo de 1120x730 mm, marco de 68x78 mm de sección, moldura recta, junquillos y tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm, con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo Uh,m = 1,43 W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase [illegible] la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie; incluso aplicación de masilla selladora para juntas; con premarco de aluminio. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210. Incluso limpieza del premarco ya instalado; alojamiento y calzado del marco en el premarco; fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, de cabeza cilíndrica; aplicación de espuma de poliuretano para el sellado de la junta entre el marco y el premarco para aislamiento termoacústico; fijación al premarco, por su cara interior, de tapajuntas perimetral de 70x15 mm, recto, de madera maciza, mediante espuma de poliuretano, previa colocación de cinta autoadhesiva, impermeable al aire y reguladora de la humedad, que actúa como barrera de vapor; sellado de la junta exterior entre marco y obra con silicona neutra, para garantizar su estanqueidad al aire y al agua; sin incluir la colocación del premarco básico de aluminio. Totalmente montada, acabada y probada.			
			Incluye: Limpieza del premarco ya instalado. Alojamiento del marco en el premarco. Calzado del marco para su posterior fijación. Fijación del marco al premarco. Sellado de la junta entre marco y premarco. Colocación de la barrera de vapor interna. Fijación del tapajuntas al premarco, por la cara interior. Sellado de la junta exterior entre marco y obra. Realización de pruebas de servicio y barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.			
P002020458	1,000	Ud	Premarco de aluminio para carpintería de madera	42,65	42,65	
P002020461	4,700	m	Fijo de madera laminada, acabado	34,73	163,23	
mt23xpm015a	14,000	Ud	Tornillo de acero galvanizado de cabeza cilíndrica, de 6 mm de d	0,20	2,80	
mt22www020	10,260	m	Cinta autoadhesiva, impermeable al vapor de agua, de 70 mm de an	0,71	7,28	
mt22www010b	0,100	Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro,	4,03	0,40	
mo017	1,500	h	Oficial 1ª carpintero.	17,86	26,79	
mo058	1,500	h	Ayudante carpintero.	16,56	24,84	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	268,00	5,36	
			TOTAL PARTIDA			273,35

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segell
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.10		Ud	Carpintería exterior, madera laminada, Oscilo H, 1090x1140			

Suministro y montaje de carpintería exterior de madera laminada, para ventana oscilobatiente, de apertura hacia el interior de 1090x1140 mm, hoja de 68x78 mm de sección y marco de 68x78 mm, moldura recta, junquillos, tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm y vierteaguas en el perfil inferior, con soporte de aluminio anodizado y revestimiento exterior de madera; con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del conjunto [illegible] W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos, y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie; incluso aplicación de masilla selladora para juntas; herraje perimetral de cierre y seguridad con nivel de seguridad WK1, según UNE-EN 1627, apertura mediante falleba de palanca, manilla en colores estándar y apertura de microventilación; con premarco de aluminio. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210. Incluso limpieza del premarco ya instalado; alojamiento y calzado del marco en el premarco; fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, de cabeza cilíndrica; aplicación de espuma de poliuretano para el sellado de la junta entre el marco y el premarco para aislamiento termoacústico; fijación al premarco, por su cara interior, de tapajuntas perimetral de 70x15 mm, recto, de madera maciza, mediante espuma de poliuretano, previa colocación de cinta autoadhesiva, impermeable al aire y reguladora de la humedad, que actúa como barrera de vapor; sellado de la junta exterior entre marco y obra con silicona neutra, para garantizar su estanqueidad al aire y al agua; sin incluir la colocación del premarco básico de aluminio.Totalmente montada, acabada y probada.

Incluye: Limpieza del premarco ya instalado. Alojamiento del marco en el premarco. Calzado del marco para su posterior fijación. Fijación del marco al premarco. Sellado de la junta entre marco y premarco. Colocación de la barrera de vapor interna. Fijación del tapajuntas al premarco, por la cara interior. Sellado de la junta exterior entre marco y obra. Proteccion atrapadedos y 2 porticones de 2200x510 realizados con madera tricapa. Realización de pruebas de servicio y barnizado con barniz en
base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en
color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas,
compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.

mt22rom100add	1,000	Ud	Premarco de aluminio para carpintería de madera de 2390x730 mm,	25,49	25,49	
mt22rom010vdm	4,460	m	Ventana de madera laminada, una hoja oscilobatiente, dimensiones	90,31	402,78	
mt23xpm015a	8,000	Ud	Tornillo de acero galvanizado de cabeza cilíndrica, de 6 mm de d	0,20	1,60	
mt13blw110a	0,100	Ud	Aerosol de 750 cm³ de espuma de poliuretano, de 25 kg/m³ de dens	7,01	0,70	
mt22www020	4,920	m	Cinta autoadhesiva, impermeable al vapor de agua, de 70 mm de an	0,71	3,49	
P06	4,000	m²	Tablero estructural de madera, tipo tricapa 19mm	15,61	62,44	
mt22www010b	0,100	Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro,	4,03	0,40	
mo017	1,010	h	Oficial 1ª carpintero.	17,86	18,04	
mo058	1,010	h	Ayudante carpintero.	16,56	16,73	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	531,70	10,63	
			TOTAL PARTIDA.....			542,30

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.11		Ud	Carpinteria exterior, madera laminada, Oscilo H, 2330x73			

Suministro y montaje de carpintería exterior de madera laminada, para ventana oscilobatiente, de apertura hacia el interior de 2330x730 mm, hoja de 68x78 mm de sección y marco de 68x78 mm, moldura recta, junquillos, tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm y vierteaguas en el perfil inferior, con soporte de aluminio anodizado y revestimiento exterior de madera; con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del conjunto [illegible] W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos, y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie; incluso aplicación de masilla selladora para juntas; herraje perimetral de cierre y seguridad con nivel de seguridad WK1, según UNE-EN 1627, apertura mediante falleba de palanca, manilla en colores estándar y apertura de microventilación; con premarco de aluminio. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210. Incluso limpieza del premarco ya instalado; alojamiento y calzado del marco en el premarco; fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, de cabeza cilíndrica; aplicación de espuma de poliuretano para el sellado de la junta entre el marco y el premarco para aislamiento termoacústico; fijación al premarco, por su cara interior, de tapajuntas perimetral de 70x15 mm, recto, de madera maciza, mediante espuma de poliuretano, previa colocación de cinta autoadhesiva, impermeable al aire y reguladora de la humedad, que actúa como barrera de vapor; sellado de la junta exterior entre marco y obra con silicona neutra, para garantizar su estanqueidad al aire y al agua; sin incluir la colocación del premarco básico de aluminio.Totalmente montada, acabada y probada.

Incluye: Limpieza del premarco ya instalado. Alojamiento del marco en el premarco. Calzado del marco para su posterior fijación. Fijación del marco al premarco. Sellado de la junta entre marco y premarco. Colocación de la barrera de vapor interna. Fijación del tapajuntas al premarco, por la cara interior. Sellado de la junta exterior entre marco y obra. Proteccion atrapadedos.Realización de pruebas de servicio y barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.

mt22rom100add	1,000	Ud	Premarco de aluminio para carpintería de madera de 2390x730 mm,	25,49	25,49	
mt22rom010vdm	6,120	m	Ventana de madera laminada, una hoja oscilobatiente, dimensiones	90,31	552,70	
mt23xpm015a	8,000	Ud	Tornillo de acero galvanizado de cabeza cilíndrica, de 6 mm de d	0,20	1,60	
mt13blw110a	0,100	Ud	Aerosol de 750 cm³ de espuma de poliuretano, de 25 kg/m³ de dens	7,01	0,70	
mt22www020	4,920	m	Cinta autoadhesiva, impermeable al vapor de agua, de 70 mm de an	0,71	3,49	
mt22www010b	0,100	Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro,	4,03	0,40	
mo017	1,010	h	Oficial 1ª carpintero.	17,86	18,04	
mo058	1,010	h	Ayudante carpintero.	16,56	16,73	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	619,20	12,38	
			TOTAL PARTIDA.....			631,53

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segell
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.12		Ud	Carpinteria exterior, madera laminada, Oscilo H, 2350x73			

Suministro y montaje de carpintería exterior de madera laminada, para ventana oscilobatiente, de apertura hacia el interior de 2350x730 mm, hoja de 68x78 mm de sección y marco de 68x78 mm, moldura recta, junquillos, tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm y vierteaguas en el perfil inferior, con soporte de aluminio anodizado y revestimiento exterior de madera; con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del conjunto [illegible] W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos, y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie; incluso aplicación de masilla selladora para juntas; herraje perimetral de cierre y seguridad con nivel de seguridad WK1, según UNE-EN 1627, apertura mediante falleba de palanca, manilla en colores estándar y apertura de microventilación; con premarco de aluminio. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210. Incluso limpieza del premarco ya instalado; alojamiento y calzado del marco en el premarco; fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, de cabeza cilíndrica; aplicación de espuma de poliuretano para el sellado de la junta entre el marco y el premarco para aislamiento termoacústico; fijación al premarco, por su cara interior, de tapajuntas perimetral de 70x15 mm, recto, de madera maciza, mediante espuma de poliuretano, previa colocación de cinta autoadhesiva, impermeable al aire y reguladora de la humedad, que actúa como barrera de vapor; sellado de la junta exterior entre marco y obra con silicona neutra, para garantizar su estanqueidad al aire y al agua; sin incluir la colocación del premarco básico de aluminio.Totalmente montada, acabada y probada.

Incluye: Limpieza del premarco ya instalado. Alojamiento del marco en el premarco. Calzado del marco para su posterior fijación. Fijación del marco al premarco. Sellado de la junta entre marco y premarco. Colocación de la barrera de vapor interna. Fijación del tapajuntas al premarco, por la cara interior. Sellado de la junta exterior entre marco y obra.Proteccion atrapadedos. Realización de pruebas de servicio y barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.

mt22rom100add	1,000	Ud	Premarco de aluminio para carpintería de madera de 2390x730 mm,	25,49	25,49	
mt22rom010vdm	6,160	m	Ventana de madera laminada, una hoja oscilobatiente, dimensiones	90,31	556,31	
mt23xpm015a	8,000	Ud	Tornillo de acero galvanizado de cabeza cilíndrica, de 6 mm de d	0,20	1,60	
mt13blw110a	0,100	Ud	Aerosol de 750 cm³ de espuma de poliuretano, de 25 kg/m³ de dens	7,01	0,70	
mt22www020	4,920	m	Cinta autoadhesiva, impermeable al vapor de agua, de 70 mm de an	0,71	3,49	
mt22www010b	0,100	Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro,	4,03	0,40	
mo017	1,010	h	Oficial 1ª carpintero.	17,86	18,04	
mo058	1,010	h	Ayudante carpintero.	16,56	16,73	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	622,80	12,46	
			TOTAL PARTIDA.....			635,22

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segell
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.13		Ud	Carpinteria exterior, madera laminada, Oscilo H, 1650x700			

Suministro y montaje de carpintería exterior de madera laminada, para ventana oscilobatiente, de apertura hacia el interior de 1650x700 mm, hoja de 68x78 mm de sección y marco de 68x78 mm, moldura recta, junquillos, tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm y vierteaguas en el perfil inferior, con soporte de aluminio anodizado y revestimiento exterior de madera; con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del conjunto [illegible] W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos, y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie; incluso aplicación de masilla selladora para juntas; herraje perimetral de cierre y seguridad con nivel de seguridad WK1, según UNE-EN 1627, apertura mediante falleba de palanca, manilla en colores estándar y apertura de microventilación; con premarco de aluminio. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210. Incluso limpieza del premarco ya instalado; alojamiento y calzado del marco en el premarco; fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, de cabeza cilíndrica; aplicación de espuma de poliuretano para el sellado de la junta entre el marco y el premarco para aislamiento termoacústico; fijación al premarco, por su cara interior, de tapajuntas perimetral de 70x15 mm, recto, de madera maciza, mediante espuma de poliuretano, previa colocación de cinta autoadhesiva, impermeable al aire y reguladora de la humedad, que actúa como barrera de vapor; sellado de la junta exterior entre marco y obra con silicona neutra, para garantizar su estanqueidad al aire y al agua; sin incluir la colocación del premarco básico de aluminio.Totalmente montada, acabada y probada.

Incluye: Limpieza del premarco ya instalado. Alojamiento del marco en el premarco. Calzado del marco para su posterior fijación. Fijación del marco al premarco. Sellado de la junta entre marco y premarco. Colocación de la barrera de vapor interna. Fijación del tapajuntas al premarco, por la cara interior. Sellado de la junta exterior entre marco y obra.Proteccion atrapadedos. Realización de pruebas de servicio y barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.

mt22rom100add	1,000	Ud	Premarco de aluminio para carpintería de madera de 2390x730 mm,	25,49	25,49	
mt22rom010vdm	4,700	m	Ventana de madera laminada, una hoja oscilobatiente, dimensiones	90,31	424,46	
mt23xpm015a	8,000	Ud	Tornillo de acero galvanizado de cabeza cilíndrica, de 6 mm de d	0,20	1,60	
mt13blw110a	0,100	Ud	Aerosol de 750 cm³ de espuma de poliuretano, de 25 kg/m³ de dens	7,01	0,70	
mt22www020	4,920	m	Cinta autoadhesiva, impermeable al vapor de agua, de 70 mm de an	0,71	3,49	
mt22www010b	0,100	Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro,	4,03	0,40	
mo017	1,010	h	Oficial 1ª carpintero.	17,86	18,04	
mo058	1,010	h	Ayudante carpintero.	16,56	16,73	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	490,90	9,82	
			TOTAL PARTIDA.....			500,73

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Visat Segurat
http://www.coalb.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.14		Ud	Carpinteria exterior, madera laminada, puerta 1 hoja, 120x2600			
			Suministro y montaje de carpintería exterior de madera laminada, para puerta abisagrada, de apertura hacia el interior de1200x2200 mm, hoja de 68x78 mm de sección y marco de 68x78 mm, moldura recta, junquillos, tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm y vierteaguas en el perfil inferior, con soporte de aluminio anodizado y revestimiento exterior de madera; con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica [illegible] W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie; incluso aplicación de masilla selladora para juntas; herraje perimetral de cierre y seguridad con nivel de seguridad WK1, según UNE-EN 1627, apertura mediante falleba de palanca, manilla en colores estándar y apertura de microventilación; con premarco de aluminio. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210. Incluso limpieza del premarco ya instalado; alojamiento y calzado del marco en el premarco; fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, de cabeza cilíndrica; aplicación de espuma de poliuretano para el sellado de la junta entre el marco y el premarco para aislamiento termoacústico; fijación al premarco, por su cara interior, de tapajuntas perimetral de 70x15 mm, recto, de madera maciza, mediante espuma de poliuretano, previa colocación de cinta autoadhesiva, impermeable al aire y reguladora de la humedad, que actúa como barrera de vapor; sellado de la junta exterior entre marco y obra con silicona neutra, para garantizar su estanqueidad al aire y al agua; sin incluir la colocación del premarco básico de aluminio. Totalmente montada, acabada y probada.			
			Incluye: Limpieza del premarco ya instalado. Alojamiento del marco en el premarco. Calzado del marco para su posterior fijación. Fijación del marco al premarco. Sellado de la junta entre marco y premarco. Colocación de la barrera de vapor interna. Fijación del tapajuntas al premarco, por la cara interior. Sellado de la junta exterior entre marco y obra.Proteccion atrapadedos. Realización de pruebas de servicio y barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.			
mt22rom100acl	1,000	Ud	Premarco de aluminio para carpintería de madera de 1000x2200 mm,	31,86	31,86	
mt22rom030vba	1,200	Ud	Puerta de madera laminad, una hoja oscilobatiente, dimensiones 1	576,77	692,12	
mt23xpm015a	12,000	Ud	Tornillo de acero galvanizado de cabeza cilíndrica, de 6 mm de d	0,20	2,40	
mt13blw110a	0,100	Ud	Aerosol de 750 cm³ de espuma de poliuretano, de 25 kg/m³ de dens	7,01	0,70	
mt22www020	6,500	m	Cinta autoadhesiva, impermeable al vapor de agua, de 70 mm de an	0,71	4,62	
mt22www010b	0,100	Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro,	4,03	0,40	
mo017	1,632	h	Oficial 1ª carpintero.	17,86	29,15	
mo058	1,632	h	Ayudante carpintero.	16,56	27,03	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	788,30	15,77	
			TOTAL PARTIDA.....			804,05

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Visat Segurat
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.15		Ud	Carpintería exterior, madera laminada, puerta 1 hoja,950x2200			

Suministro y montaje de carpintería exterior de madera laminada, para puerta abisagrada, de apertura hacia el interior de 950x2200 mm, hoja de 68x78 mm de sección y marco de 68x70 mm, moldura recta, junquillos, tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm y vierteaguas en el perfil inferior, con soporte de aluminio anodizado y revestimiento exterior de madera; con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica [illegible] W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie; incluso aplicación de masilla selladora para juntas; herraje perimetral de cierre y seguridad con nivel de seguridad WK1, según UNE-EN 1627, apertura mediante falleba de palanca, manilla en colores estándar y apertura de microventilación; con premarco de aluminio. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210. Incluso limpieza del premarco ya instalado; alojamiento y calzado del marco en el premarco; fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, de cabeza cilíndrica; aplicación de espuma de poliuretano para el sellado de la junta entre el marco y el premarco para aislamiento termoacústico; fijación al premarco, por su cara interior, de tapajuntas perimetral de 70x15 mm, recto, de madera maciza, mediante espuma de poliuretano, previa colocación de cinta autoadhesiva, impermeable al aire y reguladora de la humedad, que actúa como barrera de vapor; sellado de la junta exterior entre marco y obra con silicona neutra, para garantizar su estanqueidad al aire y al agua; sin incluir la colocación del premarco básico de aluminio. Totalmente montada, acabada y probada.

Incluye: Limpieza del premarco ya instalado. Alojamiento del marco en el premarco. Calzado del marco para su posterior fijación. Fijación del marco al premarco. Sellado de la junta entre marco y premarco. Colocación de la barrera de vapor interna. Fijación del tapajuntas al premarco, por la cara interior. Sellado de la junta exterior entre marco y obra.Proteccion atrapadedos. Realización de pruebas de servicio y barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.

mt22rom100acl	1,000	Ud	Premarco de aluminio para carpintería de madera de 1000x2200 mm,	31,86	31,86	
mt22rom030vba	1,000	Ud	Puerta de madera laminad, una hoja oscilobatiente, dimensiones 1	576,77	576,77	
mt23xpm015a	12,000	Ud	Tornillo de acero galvanizado de cabeza cilíndrica, de 6 mm de d	0,20	2,40	
mt13blw110a	0,100	Ud	Aerosol de 750 cm³ de espuma de poliuretano, de 25 kg/m³ de dens	7,01	0,70	
mt22www020	6,500	m	Cinta autoadhesiva, impermeable al vapor de agua, de 70 mm de an	0,71	4,62	
mt22www010b	0,100	Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro,	4,03	0,40	
mo017	1,632	h	Oficial 1ª carpintero.	17,86	29,15	
mo058	1,632	h	Ayudante carpintero.	16,56	27,03	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	672,90	13,46	
			TOTAL PARTIDA.....			686,39

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
http://www.coalb.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.16		Ud	**Carpinteria exterior, madera laminada, puerta 2 hojas, 16 0x2200**			

Suministro y montaje de carpintería exterior de madera laminada, para puerta abisagrada, de apertura hacia el interior de 2 hojas 950x2200 mm, hoja de 68x78 mm de sección y marco de 68x78 mm, moldura recta, junquillos, tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm y vierteaguas en el perfil inferior, con coporte de aluminio anodizado y revestimiento exterior de madera; con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del conjunto [illegible] 1,43 W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie; incluso aplicación de masilla selladora para juntas; herraje perimetral de cierre y seguridad con nivel de seguridad WK1, según UNE-EN 1627, apertura mediante falleba de palanca, manilla en colores estándar y apertura de microventilación; con premarco de aluminio. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 9A, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210. Incluso limpieza del premarco ya instalado; alojamiento y calzado del marco en el premarco; fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, de cabeza cilíndrica; aplicación de espuma de poliuretano para el sellado de la junta entre el marco y el premarco para aislamiento termoacústico; fijación al premarco, por su cara interior, de tapajuntas perimetral de 70x15 mm, recto, de madera maciza, mediante espuma de poliuretano, previa colocación de cinta autoadhesiva, impermeable al aire y reguladora de la humedad, que actúa como barrera de vapor; sellado de la junta exterior entre marco y obra con silicona neutra, para garantizar su estanqueidad al aire y al agua; sin incluir la colocación del premarco básico de aluminio. Totalmente montada, acabada y probada.

Incluye: Limpieza del premarco ya instalado. Alojamiento del marco en el premarco. Calzado del marco para su posterior fijación. Fijación del marco al premarco. Sellado de la junta entre marco y premarco. Colocación de la barrera de vapor interna. Fijación del tapajuntas al premarco, por la cara interior. Sellado de la junta exterior entre marco y obra. Proteccion atrapadedos.Realización de pruebas de servicio y barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.

mt22rom100acl	2,000	Ud	Premarco de aluminio para carpintería de madera de 1000x2200 mm,	31,86	63,72	
mt22rom030vba	2,000	Ud	Puerta de madera laminad, una hoja oscilobatiente, dimensiones 1	576,77	1.153,54	
mt23xpm015a	12,000	Ud	Tornillo de acero galvanizado de cabeza cilíndrica, de 6 mm de d	0,20	2,40	
mt13blw110a	0,100	Ud	Aerosol de 750 cm³ de espuma de poliuretano, de 25 kg/m³ de dens	7,01	0,70	
mt22www020	6,500	m	Cinta autoadhesiva, impermeable al vapor de agua, de 70 mm de an	0,71	4,62	
mt22www010b	0,100	Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro,	4,03	0,40	
mo017	1,632	h	Oficial 1ª carpintero.	17,86	29,15	
mo058	1,632	h	Ayudante carpintero.	16,56	27,03	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	1.281,60	25,63	
			TOTAL PARTIDA.....			1.307,19

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.18		Ud	Carpinteria interior, tricapa 19mm, fijo, 500x400			

Suministro y montaje de carpintería interior de tablero tricapa de 19mm, para fijo de 500x400x300 mm, , junquillos de madera maciza de 15x15 mm, con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo Uh,m = 1,43 W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie; incluso aplicación de masilla selladora para juntas; con premarco de aluminio. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210. Incluso limpieza del premarco ya instalado; alojamiento y calzado del marco en el premarco; fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, de cabeza cilíndrica; aplicación de espuma de poliuretano para el sellado de la junta entre el marco y el premarco para aislamiento termoacústico; fijación al premarco, por su cara interior, de tapajuntas perimetral de 70x15 mm, recto, de madera maciza, mediante espuma de poliuretano, previa colocación de cinta autoadhesiva, impermeable al aire y reguladora de la humedad, que actúa como barrera de vapor; sellado de la junta exterior entre marco y obra con silicona neutra, para garantizar su estanqueidad al aire y al agua;Totalmente montada, acabada y probada.

Incluye: Limpieza del premarco ya instalado. Alojamiento del marco en el premarco. Calzado del marco para su posterior fijación. Fijación del marco al premarco. Sellado de la junta entre marco y premarco. Colocación de la barrera de vapor interna. Fijación del tapajuntas al premarco, por la cara interior. Sellado de la junta exterior entre marco y obra. Realización de pruebas de servicio y barnizado con barniz en
base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en
color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas,
compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.

mt23xpm015a	14,000	Ud	Tornillo de acero galvanizado de cabeza cilíndrica, de 6 mm de d	0,20	2,80	
mt22www010b	0,100	Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro,	4,03	0,40	
mo017	0,500	h	Oficial 1ª carpintero.	17,86	8,93	
mo058	0,500	h	Ayudante carpintero.	16,56	8,28	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	20,40	0,41	
P06	0,600	m²	Tablero estructural de madera, tipo tricapa 19mm	15,61	9,37	
			TOTAL PARTIDA.....			30,19

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.19		Ud	Carpinteria interior, tricapa 19mm, fijo, 500x1150			
			Suministro y montaje de carpintería interior de tablero tricapa de 19mm, para fijo de 500x1150x300 mm, , junquillos de madera maciza de 15x15 mm, con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del marco de la sección tipo Uh,m = 1,43 W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie; incluso aplicación de masilla selladora para juntas; con premarco de aluminio. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210. Incluso limpieza del premarco ya instalado; alojamiento y calzado del marco en el premarco; fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, de cabeza cilíndrica; aplicación de espuma de poliuretano para el sellado de la junta entre el marco y el premarco para aislamiento termoacústico; fijación al premarco, por su cara interior, de tapajuntas perimetral de 70x15 mm, recto, de madera maciza, mediante espuma de poliuretano, previa colocación de cinta autoadhesiva, impermeable al aire y reguladora de la humedad, que actúa como barrera de vapor; sellado de la junta exterior entre marco y obra con silicona neutra, para garantizar su estanqueidad al aire y al agua;Totalmente montada, acabada y probada.			
			Incluye: Limpieza del premarco ya instalado. Alojamiento del marco en el premarco. Calzado del marco para su posterior fijación. Fijación del marco al premarco. Sellado de la junta entre marco y premarco. Colocación de la barrera de vapor interna. Fijación del tapajuntas al premarco, por la cara interior. Sellado de la junta exterior entre marco y obra. Realización de pruebas de servicio y barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.			
mt23xpm015a	14,000	Ud	Tornillo de acero galvanizado de cabeza cilíndrica, de 6 mm de d	0,20	2,80	
mt22www010b	0,100	Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro,	4,03	0,40	
mo017	0,500	h	Oficial 1ª carpintero.	17,86	8,93	
mo058	0,500	h	Ayudante carpintero.	16,56	8,28	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	20,40	0,41	
P06	1,000	m²	Tablero estructural de madera, tipo tricapa 19mm	15,61	15,61	
			TOTAL PARTIDA.....			36,43

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segel-lat
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.22		Ud	Capintería interior, madera laminada, Oscilo H, 1630x730			

Suministro y montaje de carpintería interior de madera laminada, para ventana oscilobatiente, de apertura hacia el interior de 1630x730 mm, hoja de 68x78 mm de sección y marco de 68x78 mm, moldura recta, junquillos, tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm y vierteaguas en el perfil inferior, con soporte de aluminio anodizado y revestimiento exterior de madera; con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del conjunto [illegible] W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos, y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie; incluso aplicación de masilla selladora para juntas; herraje perimetral de cierre y seguridad con nivel de seguridad WK1, según UNE-EN 1627, apertura mediante falleba de palanca, manilla en colores estándar y apertura de microventilación; con premarco de aluminio. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210. Incluso limpieza del premarco ya instalado; alojamiento y calzado del marco en el premarco; fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, de cabeza cilíndrica; aplicación de espuma de poliuretano para el sellado de la junta entre el marco y el premarco para aislamiento termoacústico; fijación al premarco, por su cara interior, de tapajuntas perimetral de 70x15 mm, recto, de madera maciza, mediante espuma de poliuretano, previa colocación de cinta autoadhesiva, impermeable al aire y reguladora de la humedad, que actúa como barrera de vapor; sellado de la junta exterior entre marco y obra con silicona neutra, para garantizar su estanqueidad al aire y al agua; sin incluir la colocación del premarco básico de aluminio.Totalmente montada, acabada y probada.
Incluye: Limpieza del premarco ya instalado. Alojamiento del marco en el premarco. Calzado del marco para su posterior fijación. Fijación del marco al premarco. Sellado de la junta entre marco y premarco. Proteccion atrapadedos.Colocación de la barrera de vapor interna. Fijación del tapajuntas al premarco, por la cara interior. Sellado de la junta exterior entre marco y obra. Realización de pruebas de servicio y barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.

mt22rom100add	1,000	Ud	Premarco de aluminio para carpintería de madera de 2390x730 mm,	25,49	25,49	
mt22rom010vdm	4,720	m	Ventana de madera laminada, una hoja oscilobatiente, dimensiones	90,31	426,26	
mt23xpm015a	8,000	Ud	Tornillo de acero galvanizado de cabeza cilíndrica, de 6 mm de d	0,20	1,60	
mt22www010b	0,100	Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro,	4,03	0,40	
mo017	1,010	h	Oficial 1ª carpintero.	17,86	18,04	
mo058	1,010	h	Ayudante carpintero.	16,56	16,73	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	488,50	9,77	
			TOTAL PARTIDA.....			498,29

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segel-lat
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.23		Ud	Carpinteria interior, madera laminada, Oscilo H, 3030x730			

Suministro y montaje de carpintería interior de madera laminada, para ventana oscilobatiente, de apertura hacia el interior de 3030x730 mm, hoja de 68x78 mm de sección y marco de 68x78 mm, moldura recta, junquillos, tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm y vierteaguas en el perfil inferior, con soporte de aluminio anodizado y revestimiento exterior de madera; con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del conjunto [illegible] W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos, y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie; incluso aplicación de masilla selladora para juntas; herraje perimetral de cierre y seguridad con nivel de seguridad WK1, según UNE-EN 1627, apertura mediante falleba de palanca, manilla en colores estándar y apertura de microventilación; con premarco de aluminio. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210. Incluso limpieza del premarco ya instalado; alojamiento y calzado del marco en el premarco; fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, de cabeza cilíndrica; aplicación de espuma de poliuretano para el sellado de la junta entre el marco y el premarco para aislamiento termoacústico; fijación al premarco, por su cara interior, de tapajuntas perimetral de 70x15 mm, recto, de madera maciza, mediante espuma de poliuretano, previa colocación de cinta autoadhesiva, impermeable al aire y reguladora de la humedad, que actúa como barrera de vapor; sellado de la junta exterior entre marco y obra con silicona neutra, para garantizar su estanqueidad al aire y al agua; sin incluir la colocación del premarco básico de aluminio.Totalmente montada, acabada y probada.
Incluye: Limpieza del premarco ya instalado. Alojamiento del marco en el premarco. Calzado del marco para su posterior fijación. Fijación del marco al premarco. Sellado de la junta entre marco y premarco. Colocación de la barrera de vapor interna. Fijación del tapajuntas al premarco, por la cara interior. Sellado de la junta exterior entre marco y obra. Proteccion atrapadedos.Realización de pruebas de servicio y barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.

mt22rom100add	1,000	Ud	Premarco de aluminio para carpintería de madera de 2390x730 mm,	25,49	25,49	
mt22rom010vdm	7,520	m	Ventana de madera laminada, una hoja oscilobatiente, dimensiones	90,31	679,13	
mt23xpm015a	8,000	Ud	Tornillo de acero galvanizado de cabeza cilíndrica, de 6 mm de d	0,20	1,60	
mt22www010b	0,100	Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro,	4,03	0,40	
mo017	1,010	h	Oficial 1ª carpintero.	17,86	18,04	
mo058	1,010	h	Ayudante carpintero.	16,56	16,73	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	741,40	14,83	
			TOTAL PARTIDA.....			756,22

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segel-lat
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.24		Ud	Carpinteria interior, madera laminada, Oscilo H, 2310x730			

Suministro y montaje de carpintería interior de madera laminada, para ventana oscilobatiente, de apertura hacia el interior de 2310x730 mm, hoja de 68x78 mm de sección y marco de 68x78 mm, moldura recta, junquillos, tapajuntas de madera maciza de 70x15 mm y vierteaguas en el perfil inferior, con soporte de aluminio anodizado y revestimiento exterior de madera; con capacidad para recibir un acristalamiento con un espesor mínimo de 21 mm y máximo de 32 mm; coeficiente de transmisión térmica del conjunto [illegible] W/(m²K), con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210; acabado mediante sistema de barnizado translúcido, compuesto de una primera mano de impregnación para la protección preventiva de la madera contra hongos y ataques de insectos xilófagos, y posterior aplicación de una capa de terminación de 220 micras, acabado mate satinado, de alta resistencia frente a la acción de los rayos UV y de la intemperie; incluso aplicación de masilla selladora para juntas; herraje perimetral de cierre y seguridad con nivel de seguridad WK1, según UNE-EN 1627, apertura mediante falleba de palanca, manilla en colores estándar y apertura de microventilación; con premarco de aluminio. Elaborada en taller, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208 y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase 5, según UNE-EN 12210. Incluso limpieza del premarco ya instalado; alojamiento y calzado del marco en el premarco; fijación del marco al premarco con tornillos de acero galvanizado, de cabeza cilíndrica; aplicación de espuma de poliuretano para el sellado de la junta entre el marco y el premarco para aislamiento termoacústico; fijación al premarco, por su cara interior, de tapajuntas perimetral de 70x15 mm, recto, de madera maciza, mediante espuma de poliuretano, previa colocación de cinta autoadhesiva, impermeable al aire y reguladora de la humedad, que actúa como barrera de vapor; sellado de la junta exterior entre marco y obra con silicona neutra, para garantizar su estanqueidad al aire y al agua; sin incluir la colocación del premarco básico de aluminio.Totalmente montada, acabada y probada.
Incluye: Limpieza del premarco ya instalado. Alojamiento del marco en el premarco. Calzado del marco para su posterior fijación. Fijación del marco al premarco. Sellado de la junta entre marco y premarco. Colocación de la barrera de vapor interna. Fijación del tapajuntas al premarco, por la cara interior. Sellado de la junta exterior entre marco y obra. Proteccion atrapadedos.Realización de pruebas de servicio y barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.

mt22rom100add	1,000	Ud	Premarco de aluminio para carpintería de madera de 2390x730 mm,	25,49	25,49	
mt22rom010vdm	6,080	m	Ventana de madera laminada, una hoja oscilobatiente, dimensiones	90,31	549,08	
mt23xpm015a	8,000	Ud	Tornillo de acero galvanizado de cabeza cilíndrica, de 6 mm de d	0,20	1,60	
mt22www010b	0,100	Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro,	4,03	0,40	
mo017	1,010	h	Oficial 1ª carpintero.	17,86	18,04	
mo058	1,010	h	Ayudante carpintero.	16,56	16,73	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	611,30	12,23	
			TOTAL PARTIDA.....			623,57

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.26		Ud	**Carpinteria interior, madera laminada, puerta 2 hojas, 1310x2200**			
			Suministro y colocación de puerta interior abatible, vidriera. Een hueco de 1310x2200 en dos hojas de 360x2200x4 cm (macizo) y 950x2200x4 (vidriera) con tablero de madera laminada, barnizada en taller; precerco de pino país de 90x35 mm; galces macizos, de pino melis de 90x20 mm; tapajuntas macizos, de pino melis de 70x15 mm en ambas caras; acristalamiento del 40% de su superficie, mediante una pieza de vidrio translúcido incoloro, de 4 mm de espesor, colocado con junquillo clavado, según planos de detalle de carpintería. Incluso bisagras, herrajes de colgar, de cierre y manivela sobre escudo largo de hierro forjado serie básica; ajuste de la hoja, fijación de los herrajes, colocación y sellado del vidrio con silicona incolora, colocación de junquillos y ajuste final. Totalmente montada, acabada y probada.			
			Incluye: Colocación de los herrajes de colgar. Colocación de la hoja. Colocación de los herrajes de cierre. Colocación de accesorios. Colocación y sellado del vidrio. Colocación de junquillos. Realización de pruebas de servicio.Proteccion atrapadedos. Realización de pruebas de servicio y barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.			
mt22aap011jb	1,000	Ud	Precerco de madera de pino, 90x35 mm, para puerta de dos hojas,	15,23	15,23	
mt22agc010fbg	6,000	m	Galce macizo, pino melis, 90x20 mm, barnizado en taller.	2,53	15,18	
mt22pxl020ch	2,000	Ud	Puerta interior vidriera con tablero de madera maciza de pino me	121,06	242,12	
mt22atc010fi	12,100	m	Tapajuntas macizo, pino melis, 70x15 mm, barnizado en taller.	1,80	21,78	
mt23ibf010a	6,000	Ud	Pernio de 110x60 mm, en hierro plano pulido, para puerta interio	0,22	1,32	
mt23ppb011	36,000	Ud	Tornillo de acero 19/22 mm.	0,02	0,72	
mt23ppb200	1,000	Ud	Cerradura de embutir, frente, accesorios y tornillos de atado, p	8,60	8,60	
mt23hbf010a	2,000	Ud	Juego de manivela y escudo largo de hierro, serie básica, para p	6,84	13,68	
mt21vva100a	1,386	m²	Vidrio translúcido incoloro, de 4 mm de espesor, según UNE-EN 57	10,27	14,23	
mt21vva010	16,887	m	Sellado de juntas mediante la aplicación con pistola de silicona	0,65	10,98	
mo017	1,414	h	Oficial 1ª carpintero.	17,86	25,25	
mo058	1,414	h	Ayudante carpintero.	16,56	23,42	
mo055	0,529	h	Oficial 1ª cristalero.	18,94	10,02	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	402,50	8,05	
			TOTAL PARTIDA.....			410,58

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

13.27		Ud	**Carpinteria interior, madera laminada, puerta 1 hoja, 950x2200**			
			Suministro y colocación de puerta interior abatible, vidriera, de una hoja de 2200x950x40 mm, con tablero de madera laminada pino melis, barnizada en taller; precerco de pino país de 90x35 mm; galces macizos, de pino melis de 90x20 mm; tapajuntas macizos, de pino melis de 70x15 mm en ambas caras; acristalamiento del 40% de su superficie, mediante una pieza de vidrio translúcido incoloro, de 4 mm de espesor, colocado con junquillo clavado, según planos de detalle de carpintería. Incluso bisagras, herrajes de colgar, de cierre y manivela sobre escudo largo de hierro forjado serie básica; ajuste de la hoja, fijación de los herrajes, colocación y sellado del vidrio con silicona incolora, colocación de junquillos y ajuste final. Totalmente montada, acabada y probada..			
			Incluye: Colocación de los herrajes de colgar. Colocación de la hoja. Colocación de los herrajes de cierre. Colocación de accesorios. Colocación y sellado del vidrio. Colocación de junquillos. Realización de pruebas de servicio.Proteccion atrapadedos. Realización de pruebas de servicio y barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas, compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.			
mt22aap011ja	1,000	Ud	Precerco de madera de pino, 90x35 mm, para puerta de una hoja, c	13,24	13,24	
mt22agc010fbg	5,100	m	Galce macizo, pino melis, 90x20 mm, barnizado en taller.	2,53	12,90	
mt22pxl020ch	1,000	Ud	Puerta interior vidriera con tablero de madera maciza de pino me	121,06	121,06	
mt22atc010fi	10,400	m	Tapajuntas macizo, pino melis, 70x15 mm, barnizado en taller.	1,80	18,72	
mt23ibf010a	3,000	Ud	Pernio de 110x60 mm, en hierro plano pulido, para puerta interio	0,22	0,66	
mt23ppb011	18,000	Ud	Tornillo de acero 19/22 mm.	0,02	0,36	
mt23ppb200	1,000	Ud	Cerradura de embutir, frente, accesorios y tornillos de atado, p	8,60	8,60	
mt23hbf010a	1,000	Ud	Juego de manivela y escudo largo de hierro, serie básica, para p	6,84	6,84	
mt21vva100a	0,693	m²	Vidrio translúcido incoloro, de 4 mm de espesor, según UNE-EN 57	10,27	7,12	
mt21vva010	8,443	m	Sellado de juntas mediante la aplicación con pistola de silicona	0,65	5,49	
mo017	0,909	h	Oficial 1ª carpintero.	17,86	16,23	
mo058	0,909	h	Ayudante carpintero.	16,56	15,05	
mo055	0,264	h	Oficial 1ª cristalero.	18,94	5,00	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	231,30	4,63	
			TOTAL PARTIDA.....			235,90

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.28		Ud	**Mueble compuesto, tricapa 19mm, M1, 2620x320**			
			Mueble cajonera en unidad M1. Suministro y colocacion de cajonera de 2620x320 de estructura de tablero tricapa de 19 mm formada por cajones.			
			barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en			
			color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas,			
			compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.			
			Manillas y pernos de acero inox incluidos.			
mt15pdr060a	0,450	m	Banda de sellado compresible de caucho sintético EPDM, de 43 mm	1,82	0,82	
mt15pdr090a	0,068	kg	Imprimación incolora a base de una dispersión acrílica sin disol	23,56	1,60	
mt15pdr050c	0,450	m	Cinta autoadhesiva de polietileno, con adhesivo acrílico sin dis	0,87	0,39	
P06	5,000	m²	Tablero estructural de madera, tipo tricapa 19mm	15,61	78,05	
mt16aaa020ea	3,000	Ud	Fijación mecánica para paneles aislantes de lana de roca, coloca	0,11	0,33	
mt16aaa030	0,440	m	Cinta autoadhesiva para sellado de juntas.	0,23	0,10	
mt07emr310a	40,000	Ud	Tornillo autoperforante de cabeza ancha, de acero zincado con re	0,01	0,40	
mo017	1,371	h	Oficial 1ª carpintero.	17,86	24,49	
mo058	1,371	h	Ayudante carpintero.	16,56	22,70	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	128,90	2,58	
					TOTAL PARTIDA	131,46

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

13.32		Ud	**Mueble compuesto, tricapa 19mm, M2, 620x800**			
			Mueble cajonera en unidad M2. Suministro y colocacion de cajonera de 620x800 de estructura de tablero tricapa de 19 mm formada por cajones.			
			barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en			
			color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas,			
			compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.			
			Manillas y pernos de acero inox incluidos.			
mt15pdr060a	0,450	m	Banda de sellado compresible de caucho sintético EPDM, de 43 mm	1,82	0,82	
mt15pdr090a	0,068	kg	Imprimación incolora a base de una dispersión acrílica sin disol	23,56	1,60	
mt15pdr050c	0,450	m	Cinta autoadhesiva de polietileno, con adhesivo acrílico sin dis	0,87	0,39	
P06	2,000	m²	Tablero estructural de madera, tipo tricapa 19mm	15,61	31,22	
P002020464	2,000	Ud	Puerta de madera tricapa de 19mm 310x800	22,85	45,70	
mt16aaa020ea	3,000	Ud	Fijación mecánica para paneles aislantes de lana de roca, coloca	0,11	0,33	
mt16aaa030	0,440	m	Cinta autoadhesiva para sellado de juntas.	0,23	0,10	
mt07emr310a	40,000	Ud	Tornillo autoperforante de cabeza ancha, de acero zincado con re	0,01	0,40	
mo017	4,000	h	Oficial 1ª carpintero.	17,86	71,44	
mo058	4,000	h	Ayudante carpintero.	16,56	66,24	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	218,20	4,36	
					TOTAL PARTIDA	222,60

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.33		Ud	**Mueble compuesto, tricapa 19mm, M2, 620x1140**			
			Mueble cajonera en unidad M2. Suministro y colocacion de cajonera de 620x1140 de estructura de tablero tricapa de 19 mm formada por cajones.			
			barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en			
			color a elegir por la DF. Barniz con certificado de co			
			compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.			
			Manillas y pernos de acero inox incluidos.			
P06	2,000	m²	Tablero estructural de madera, tipo tricapa 19mm	15,61	31,22	
P002020465	2,000	Ud	Puerta de madera tricapa de 19mm 310x1140	30,46	60,92	
mt15pdr060a	0,450	m	Banda de sellado compresible de caucho sintético EPDM, de 43 mm	1,82	0,82	
mt15pdr090a	0,068	kg	Imprimación incolora a base de una dispersión acrílica sin disol	23,56	1,60	
mt15pdr050c	0,450	m	Cinta autoadhesiva de polietileno, con adhesivo acrílico sin dis	0,87	0,39	
mt16aaa020ea	3,000	Ud	Fijación mecánica para paneles aislantes de lana de roca, coloca	0,11	0,33	
mt16aaa030	0,440	m	Cinta autoadhesiva para sellado de juntas.	0,23	0,10	
mt07emr310a	40,000	Ud	Tornillo autoperforante de cabeza ancha, de acero zincado con re	0,01	0,40	
mo017	4,000	h	Oficial 1ª carpintero.	17,86	71,44	
mo058	4,000	h	Ayudante carpintero.	16,56	66,24	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	233,50	4,67	
			TOTAL PARTIDA			238,13

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

13.34		Ud	**Mueble compuesto, tricapa 19mm, M2, 390x800**			
			Mueble cajonera en unidad M2. Suministro y colocacion de cajonera de 390x800 de estructura de tablero tricapa de 19 mm formada por cajones.			
			barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en			
			color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas,			
			compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.			
			Manillas y pernos de acero inox incluidos.			
P002020466	1,000	Ud	Puerta de madera tricapa de 19mm 390x800	22,85	22,85	
P06	1,500	m²	Tablero estructural de madera, tipo tricapa 19mm	15,61	23,42	
mt15pdr060a	0,450	m	Banda de sellado compresible de caucho sintético EPDM, de 43 mm	1,82	0,82	
mt15pdr090a	0,068	kg	Imprimación incolora a base de una dispersión acrílica sin disol	23,56	1,60	
mt15pdr050c	0,450	m	Cinta autoadhesiva de polietileno, con adhesivo acrílico sin dis	0,87	0,39	
mt16aaa020ea	3,000	Ud	Fijación mecánica para paneles aislantes de lana de roca, coloca	0,11	0,33	
mt16aaa030	0,440	m	Cinta autoadhesiva para sellado de juntas.	0,23	0,10	
mt07emr310a	40,000	Ud	Tornillo autoperforante de cabeza ancha, de acero zincado con re	0,01	0,40	
mo017	4,000	h	Oficial 1ª carpintero.	17,86	71,44	
mo058	4,000	h	Ayudante carpintero.	16,56	66,24	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	187,60	3,75	
			TOTAL PARTIDA			191,34

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.35		Ud	**Mueble compuesto, tricapa 19mm, M2, 390x1140**			
			Mueble cajonera en unidad M2. Suministro y colocacion de cajonera de 390x1140 de estructura de tablero tricapa de 19 mm formada por cajones.			
			barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en			
			color a elegir por la DF. Barniz con certificado de co			
			compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.			
			Manillas y pernos de acero inox incluidos.			
P06	2,000	m²	Tablero estructural de madera, tipo tricapa 19mm	15,61	31,22	
P002020467	1,000	Ud	Puerta de madera tricapa de 19mm 390x1140	30,46	30,46	
mt15pdr060a	0,450	m	Banda de sellado compresible de caucho sintético EPDM, de 43 mm	1,82	0,82	
mt15pdr090a	0,068	kg	Imprimación incolora a base de una dispersión acrílica sin disol	23,56	1,60	
mt15pdr050c	0,450	m	Cinta autoadhesiva de polietileno, con adhesivo acrílico sin dis	0,87	0,39	
mt16aaa020ea	3,000	Ud	Fijación mecánica para paneles aislantes de lana de roca, coloca	0,11	0,33	
mt16aaa030	0,440	m	Cinta autoadhesiva para sellado de juntas.	0,23	0,10	
mt07emr310a	40,000	Ud	Tornillo autoperforante de cabeza ancha, de acero zincado con re	0,01	0,40	
mo017	4,000	h	Oficial 1ª carpintero.	17,86	71,44	
mo058	4,000	h	Ayudante carpintero.	16,56	66,24	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	203,00	4,06	
			TOTAL PARTIDA			207,06

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

13.36		Ud	**Mueble compuesto, tricapa 19mm, M2, 1210x800**			
			Mueble cajonera en unidad M2. Suministro y colocacion de cajonera de 1210x800 de estructura de tablero tricapa de 19 mm formada por cajones.			
			barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en			
			color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas,			
			compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.			
			Manillas y pernos de acero inox incluidos.			
P06	4,000	m²	Tablero estructural de madera, tipo tricapa 19mm	15,61	62,44	
LKJBADVSKJ	6,000	Ud	Puerta de madera tricapa de 19mm 390x390	19,04	114,24	
mt15pdr060a	0,450	m	Banda de sellado compresible de caucho sintético EPDM, de 43 mm	1,82	0,82	
mt15pdr090a	0,068	kg	Imprimación incolora a base de una dispersión acrílica sin disol	23,56	1,60	
mt15pdr050c	0,450	m	Cinta autoadhesiva de polietileno, con adhesivo acrílico sin dis	0,87	0,39	
mt16aaa020ea	3,000	Ud	Fijación mecánica para paneles aislantes de lana de roca, coloca	0,11	0,33	
mt16aaa030	0,440	m	Cinta autoadhesiva para sellado de juntas.	0,23	0,10	
mt07emr310a	40,000	Ud	Tornillo autoperforante de cabeza ancha, de acero zincado con re	0,01	0,40	
mo017	6,000	h	Oficial 1ª carpintero.	17,86	107,16	
mo058	6,000	h	Ayudante carpintero.	16,56	99,36	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	386,80	7,74	
			TOTAL PARTIDA			394,58

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.37		Ud	**Mueble compuesto, tricapa 19mm, M2, 1210x1.40**			
			Mueble cajonera en unidad M2. Suministro y colocacion de cajonera de 1210x1140 de estructura de tablero tricapa de 19 mm formada por cajones.			
			barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en			
			color a elegir por la DF. Barniz con certificado de co			
			compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.			
			Manillas y pernos de acero inox incluidos.			
P06	2,000	m²	Tablero estructural de madera, tipo tricapa 19mm	15,61	31,22	
ADSFASFAS	3,000	Ud	Puerta de madera tricapa de 19mm 390x1140	26,66	79,98	
mt15pdr060a	0,450	m	Banda de sellado compresible de caucho sintético EPDM, de 43 mm	1,82	0,82	
mt15pdr090a	0,068	kg	Imprimación incolora a base de una dispersión acrílica sin disol	23,56	1,60	
mt15pdr050c	0,450	m	Cinta autoadhesiva de polietileno, con adhesivo acrílico sin dis	0,87	0,39	
mt16aaa020ea	3,000	Ud	Fijación mecánica para paneles aislantes de lana de roca, coloca	0,11	0,33	
mt07emr310a	40,000	Ud	Tornillo autoperforante de cabeza ancha, de acero zincado con re	0,01	0,40	
mo017	6,000	h	Oficial 1ª carpintero.	17,86	107,16	
mo058	6,000	h	Ayudante carpintero.	16,56	99,36	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	321,30	6,43	
			TOTAL PARTIDA			327,69

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

13.38		Ud	**Mueble compuesto, tricapa 19mm, M3, 1320x800**			
			Mueble cajonera en unidad M3. Suministro y colocacion de cajonera de 1320x800 de estructura de tablero tricapa de 19 mm formada por cajones.			
			barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en			
			color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas,			
			compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.			
			Manillas y pernos de acero inox incluidos.			
P06	4,000	m²	Tablero estructural de madera, tipo tricapa 19mm	15,61	62,44	
LKJBADVSKJ	6,000	Ud	Puerta de madera tricapa de 19mm 390x390	19,04	114,24	
mt15pdr060a	0,450	m	Banda de sellado compresible de caucho sintético EPDM, de 43 mm	1,82	0,82	
mt15pdr090a	0,068	kg	Imprimación incolora a base de una dispersión acrílica sin disol	23,56	1,60	
mt15pdr050c	0,450	m	Cinta autoadhesiva de polietileno, con adhesivo acrílico sin dis	0,87	0,39	
mt16aaa020ea	3,000	Ud	Fijación mecánica para paneles aislantes de lana de roca, coloca	0,11	0,33	
mt16aaa030	0,440	m	Cinta autoadhesiva para sellado de juntas.	0,23	0,10	
mt07emr310a	40,000	Ud	Tornillo autoperforante de cabeza ancha, de acero zincado con re	0,01	0,40	
mo017	6,000	h	Oficial 1ª carpintero.	17,86	107,16	
mo058	6,000	h	Ayudante carpintero.	16,56	99,36	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	386,80	7,74	
			TOTAL PARTIDA			394,58

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.39		Ud	**Mueble compuesto, tricapa 19mm, M3, 1320x1.40**			
			Mueble cajonera en unidad M3. Suministro y colocacion de cajonera de 1320x1140 de estructura de tablero tricapa de 19 mm formada por cajones.			
			barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en			
			color a elegir por la DF. Barniz con certificado de co			
			compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.			
			Manillas y pernos de acero inox incluidos.			
P06	2,000	m²	Tablero estructural de madera, tipo tricapa 19mm	15,61	31,22	
ADSFASFAS	3,000	Ud	Puerta de madera tricapa de 19mm 390x1140	26,66	79,98	
mt15pdr060a	0,450	m	Banda de sellado compresible de caucho sintético EPDM, de 43 mm	1,82	0,82	
mt15pdr090a	0,068	kg	Imprimación incolora a base de una dispersión acrílica sin disol	23,56	1,60	
mt15pdr050c	0,450	m	Cinta autoadhesiva de polietileno, con adhesivo acrílico sin dis	0,87	0,39	
mt16aaa020ea	3,000	Ud	Fijación mecánica para paneles aislantes de lana de roca, coloca	0,11	0,33	
mt07emr310a	40,000	Ud	Tornillo autoperforante de cabeza ancha, de acero zincado con re	0,01	0,40	
mo017	6,000	h	Oficial 1ª carpintero.	17,86	107,16	
mo058	6,000	h	Ayudante carpintero.	16,56	99,36	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	321,30	6,43	
			TOTAL PARTIDA			327,69

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

13.40		Ud	**Mueble compuesto, tricapa 19mm, M5, 2330x800**			
			Mueble cajonera en unidad M5 Suministro y colocacion de cajonera de 2330x800 de estructura de tablero tricapa de 19 mm formada por cajones.			
			barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en			
			color a elegir por la DF. Barniz con certificado de contacto alimentario, con ausencia de pesticidas,			
			compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.			
			Manillas y pernos de acero inox incluidos.			
P06	2,000	m²	Tablero estructural de madera, tipo tricapa 19mm	15,61	31,22	
P002020468	2,000		Puerta madera tricapa de 19mm 1165x800	38,08	76,16	
mt15pdr060a	0,450	m	Banda de sellado compresible de caucho sintético EPDM, de 43 mm	1,82	0,82	
mt15pdr090a	0,068	kg	Imprimación incolora a base de una dispersión acrílica sin disol	23,56	1,60	
mt15pdr050c	0,450	m	Cinta autoadhesiva de polietileno, con adhesivo acrílico sin dis	0,87	0,39	
mt16aaa020ea	3,000	Ud	Fijación mecánica para paneles aislantes de lana de roca, coloca	0,11	0,33	
mt16aaa030	0,440	m	Cinta autoadhesiva para sellado de juntas.	0,23	0,10	
mt07emr310a	40,000	Ud	Tornillo autoperforante de cabeza ancha, de acero zincado con re	0,01	0,40	
mo017	4,000	h	Oficial 1ª carpintero.	17,86	71,44	
mo058	4,000	h	Ayudante carpintero.	16,56	66,24	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	248,70	4,97	
			TOTAL PARTIDA			253,67

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.41		Ud	**Mueble compuesto, tricapa 19mm, M5, 2330x1140**			
			Mueble cajonera en unidad M5. Suministro y colocacion de cajonera de 2330x1140 de estructura de tablero tricapa de 19 mm formada por cajones.			
			barnizado con barniz en base agua, fondo más acabado, dos manos de fondo impregnante más dos manos de acabado, en			
			color a elegir por la DF. Barniz con certificado de co			
			compuestos órgano volátiles (cov), pfalatos y migración de compuestos.			
			Manillas y pernos de acero inox incluidos.			
P06	2,000	m²	Tablero estructural de madera, tipo tricapa 19mm	15,61	31,22	
P002020469	2,000		Puerta de madera tricapa de 19mm 1165x1140	53,31	106,62	
mt15pdr060a	0,450	m	Banda de sellado compresible de caucho sintético EPDM, de 43 mm	1,82	0,82	
mt15pdr090a	0,068	kg	Imprimación incolora a base de una dispersión acrílica sin disol	23,56	1,60	
mt15pdr050c	0,450	m	Cinta autoadhesiva de polietileno, con adhesivo acrílico sin dis	0,87	0,39	
mt16aaa020ea	3,000	Ud	Fijación mecánica para paneles aislantes de lana de roca, coloca	0,11	0,33	
mt16aaa030	0,440	m	Cinta autoadhesiva para sellado de juntas.	0,23	0,10	
mt07emr310a	40,000	Ud	Tornillo autoperforante de cabeza ancha, de acero zincado con re	0,01	0,40	
mo017	4,000	h	Oficial 1ª carpintero.	17,86	71,44	
mo058	4,000	h	Ayudante carpintero.	16,56	66,24	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	279,20	5,58	
			TOTAL PARTIDA			284,74

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

13.42		m²	**Vidrio laminar seguridad 3+3 mm, butiral de polivinilo incoloro.**			
			Vidrio laminar de seguridad, 3+3 mm, incoloro, clasificación de prestaciones 1B1, según UNE-EN 12600, fijado sobre carpintería con calzos y sellado continuo.			
mt21ves010aa	1,006	m²	Vidrio laminar de seguridad, compuesto por dos lunas de 3 mm de	19,04	19,15	
mt21vva015	0,290	Ud	Cartucho de silicona sintética incolora de 310 ml (rendimiento a	2,84	0,82	
mt21vva021	1,000	Ud	Material auxiliar para la colocación de vidrios.	0,96	0,96	
mo055	0,320	h	Oficial 1ª cristalero.	18,94	6,06	
mo110	0,320	h	Peón especializado construcción.	18,35	5,87	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	32,90	0,66	
			TOTAL PARTIDA			33,52

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

13.43		m²	**Vidrio (3+3)+16+(3+3)**			
			Suministro y colocación de doble acristalamiento e, conjunto formado por vidrio exterior Float incoloro de 6 mm ,3+3, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm, y vidrio interior Float incoloro de 6 mm,3+3,de espesor; 28 mm de espesor total, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora, compatible con el material soporte. Incluso cortes del vidrio, colocación de junquillos y señalización de las hojas.			
			Incluye: Colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería. Sellado final de estanqueidad. Señalización de las hojas.			
			Criterio de medición de proyecto: Superficie de carpintería a acristalar, según documentación gráfica de Proyecto, incluyendo en cada hoja vidriera las dimensiones del bastidor.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sumando, para cada una de las piezas, la superficie resultante de redondear por exceso cada una de sus aristas a múltiplos de 30 mm.			
mt21veg011aeE	1,006	m²	Doble acristalamiento(3+3)+16+(3+3)	36,18	36,40	
mt21vva015a	0,580	Ud	Cartucho de 310 ml de silicona sintética incolora (rendimiento a	2,84	1,65	
mt21vva021	1,000	Ud	Material auxiliar para la colocación de vidrios.	0,96	0,96	
mo055	0,344	h	Oficial 1ª cristalero.	18,94	6,52	
mo110	0,344	h	Peón especializado construcción.	18,35	6,31	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	51,80	1,04	
			TOTAL PARTIDA			52,88

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Standard
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 14 CERRAJERIA						
14.01		m²	**chapa acero galvanizado, de desarrollo**			
			Suministro y montaje de chapa plegada de acero galvanizado para remates de cubierta, vierte aguas, canales recogida agua, bajantes y resto de piezas, Incluso soportes, esquinas, tapas, remates finales, piezas de conexión a bajantes y piezas especiales, y mermas.			
			Incluye: Replanteo de los recorrido, situación de los [illegible] xiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.			
mt36csg010c	1,000	m2	Chapa plegada 1,5mm acero galavanizado fijado mecanicamente	8,26	8,26	
mt13ccg030d	3,000	Ud	Tornillo autorroscante de 6,5x70 mm de acero inoxidable, con ara	0,38	1,14	
mo051	0,151	h	Oficial 1ª montador de cerramientos industriales.	18,13	2,74	
mo107	0,321	h	Ayudante fontanero.	19,88	6,38	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	18,50	0,37	
			TOTAL PARTIDA			18,89

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

14.02		m	**Vallado de parcela formado por panel de malla electrosoldada, de**			
			Formación de vallado de parcela mediante panel de malla electrosoldada, de 50x50 mm de paso de malla y 4 mm de diámetro, acabado galvanizado, con bastidor de perfil hueco de acero galvanizado de sección 20x20x1,5 mm y postes de perfil hueco de acero galvanizado, de sección cuadrada 40x40x1,5 mm y 1 m de altura, separados 2 m entre sí, empotrados en dados de hormigón o muretes de fábrica u hormigón. Incluso p/p de replanteo, apertura de huecos, relleno de hormigón para recibido de los postes, colocación de la malla y accesorios de montaje y tesado del conjunto.			
			Incluye: Replanteo de alineaciones y niveles. Marcado de la situación de los postes. Apertura de huecos para colocación de los postes. Colocación de los postes. Vertido del hormigón. Aplomado y alineación de los postes. Colocación de accesorios. Colocación de la malla y atirantado del conjunto.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de longitud mayor de 1 m.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de longitud mayor de 1 m.			
mt52vse010a	1,000	m²	Panel de malla electrosoldada, de 50x50 mm de paso de malla y 4	4,76	4,76	
mt52vpm020a	0,550	Ud	Poste de perfil hueco de acero galvanizado, de sección cuadrada	2,68	1,47	
mt52vpm010a	3,000	m	Perfil hueco de acero galvanizado, de sección cuadrada 20x20x1,5	1,26	3,78	
mt10hmf010Mm	0,015	m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	55,70	0,84	
mo087	0,101	h	Ayudante construcción de obra civil.	16,13	1,63	
mo018	0,303	h	Oficial 1ª cerrajero.	17,82	5,40	
mo059	0,303	h	Peón especializado construcción.	15,87	4,81	
%0300	3,000	%	Medios auxiliares	22,70	0,68	
			TOTAL PARTIDA			23,37

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
Els arquitectes que signen documents amb CSV
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.03		Ud	**Puerta cancela madera Entrada , de una hoja aba**			
			Suministro y colocación de puerta cancela de madera laminada formada por tablones de 20x10 con poste y elementos secundarios de acero galvanizado, de una hoja abatible, dimensiones 300x200 cm, perfiles rectangulares en cerco zócalo inferior . Apertura manual. Incluso p/p de bisagras o anclajes metálicos laterales de los bastidores, armadura portante de la cancela y recibidos a obra, elementos de anclaje, herrajes de seguridad y cierre, acabado con imprimación antioxidante y accesorios. Totalm[illegible]bra.			
			Incluye: Replanteo. Colocación y montaje del poste de fijación. Instalación de la puerta cancela. Vertido del hormigón. Montaje del sistema de apertura. Montaje del sistema de accionamiento. Repaso y engrase de mecanismos.			
			.			
mt10hmf010Nm	0,090	m³	Hormigón HM-25/B/20/I, fabricado en central.	57,02	5,13	
mt08aaa010a	0,020	m³	Agua.	1,14	0,02	
mt09mif010ca	0,113	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, cat	24,56	2,78	
mt26vpc010a	0,600	m²	Puerta cancela metálica en valla exterior, para acceso de vehícu	273,05	163,83	
P002020491	0,350	m3	Madera laminada encolada GL24h	571,21	199,92	
mo048	6,072	h	dist	18,42	111,85	
mo095	3,036	h	Ayudante montador de estructura de madera.	17,25	52,37	
au00auh040	1,000		Vibrador de hormigón, eléctrico.	0,00	0,00	
mo041	3,328	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	17,24	57,37	
mo087	3,630	h	Ayudante construcción de obra civil.	16,13	58,55	
mo018	1,089	h	Oficial 1ª cerrajero.	17,82	19,41	
mo059	1,089	h	Peón especializado construcción.	15,87	17,28	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	688,50	13,77	
				TOTAL PARTIDA		702,28

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

14.04		Ud	**Puerta cancela madera Instalaciones, de una hoja**			
			Suministro y colocación de puerta cancela de madera laminada formada por tablones de 20x10 con poste y elementos secundarios de acero galvanizado, de una hoja abatible, dimensiones 300x200 cm, perfiles rectangulares en cerco zócalo inferior . Apertura manual. Incluso p/p de bisagras o anclajes metálicos laterales de los bastidores, armadura portante de la cancela y recibidos a obra, elementos de anclaje, herrajes de seguridad y cierre, acabado con imprimación antioxidante y accesorios. Totalmente montada y probada por la empresa instaladora.			
			Incluye: Replanteo. Colocación y montaje del poste de fijación. Instalación de la puerta cancela. Vertido del hormigón. Montaje del sistema de apertura. Montaje del sistema de accionamiento. Repaso y engrase de mecanismos.			
			.			
mt10hmf010Nm	0,090	m³	Hormigón HM-25/B/20/I, fabricado en central.	57,02	5,13	
mt08aaa010a	0,020	m³	Agua.	1,14	0,02	
mt09mif010ca	0,113	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, cat	24,56	2,78	
mt26vpc010a	0,250	m²	Puerta cancela metálica en valla exterior, para acceso de vehícu	273,05	68,26	
P002020491	0,350	m3	Madera laminada encolada GL24h	571,21	199,92	
mo048	6,072	h	dist	18,42	111,85	
mo095	3,036	h	Ayudante montador de estructura de madera.	17,25	52,37	
au00auh040	1,000		Vibrador de hormigón, eléctrico.	0,00	0,00	
mo041	3,328	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	17,24	57,37	
mo087	3,630	h	Ayudante construcción de obra civil.	16,13	58,55	
mo018	1,089	h	Oficial 1ª cerrajero.	17,82	19,41	
mo059	1,089	h	Peón especializado construcción.	15,87	17,28	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	592,90	11,86	
				TOTAL PARTIDA		604,80

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 15 PINTURA Y TRATAMIENTOS						
15.01		m2	**esmalte s/cerraj 1 minio 2 esmal**			
			Pintura al esmalte sobre cerrajeria de hierro, una mano de minio y dos de esmalte en proteccion montacargas y barandilla escalera interior.			
B0001.0030	0,720	h	oficial 1ª	21,28	15,32	
B2504.0030	0,180	l	esmalte forja gris acero	15,11	2,72	
B2503.0060	0,090	l	minio de plomo	9,92	0,89	
%0220	2,200	%	Medios auxiliares	18,90	0,42	
			TOTAL PARTIDA.....			19,35

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

15.02 m² **Barnizado de estructura de madera al interior**

Proceso de barnizado consistente en la aplicación de 4 manos de lasur, con alto contenido en sólidos, a poro abierto y en base agua. Con certificado de contacto alimentario, Ausencia de COV, Ausencia de migración de elementos, Ausencia de Pesticidas, Formaldeidos, Clorofenoles, Cloroanisoles y Ftalatos. Todo ello con el color elegido por DF.

Primero, lijado de la estructura antes de barnizar, con lija grano 120, después, aplicar dos manos de lasur fondo o impregnante (IF-100/F3/XX) con pistola airless y con un intervalo de como mínimo 6 horas entre capas. Después, aplicar una primera mano de Lasur acabado (IF-100/T3/XX) con un contenido en sólidos del 35%, mediante pistola airless de paso de boquilla de 13-15 y con una presión de entre 90 -150 bares, para conseguir un grosor de 200 micras por capa como mínimo (en húmedo). Después, lijado fino con lija de grano 220 y aplicación de la segunda mano de acabado, de las mismas características que la anterior. Los acabados aplicados con un intervalo de 24 horas entre capas. Todo ello aplicado con un entorno máximo del 60 % de humedad y de 15º de temperatura como mínimo. La DF podrá revisar y comprobar el proceso de barnizado.

Características del barniz Impregnante:

Las características principales de los Lasures impregnante son:

Densidad:	1.01 Kg/dm3.
Viscosidad Din 4, a 20ºC:	18", + - 1.
Residuo seco A:	36 %
Duración Practica Útil a 20ºC:	Ilimitada (sin catalizador)
Fuera Polvo a 20ºC, 60% HR:	60´
Manejabilidad al aire, a 20ºC, 60% HR.	90´
Secado Total a 20ºC, 60% HR.	6 horas.
Estabilidad a la Luz.	Excelente.
Rendimiento	15-21 m2 por Kg y por mano.
Lijado	Después de 6 horas con lija muy fina.

Características del barniz Acabado:

Las características principales de los Barnices de acabado son:

Densidad:	1.04 Kg/dm3.
Viscosidad Din4, a 20ºC:	155" + - 15
Residuo seco A:	36 %, + - 1%.
Duración Practica Útil a 20ºC:	Ilimitada (sin catalizador)
Fuera Polvo a 20ºC, 60% HR:	1 Horas
Manejabilidad al aire, a 20ºC, 60% HR.	1,5 Horas
Secado Total a 20ºC, 60% HR.	6 horas.
Estabilidad a la Luz.	Excelente.
Rendimiento	6 8 m2 por Kg y por mano.
Lijado	Después de 6 horas con lija muy fina.
Aplicación:	Por pulverización con pistola convencional o airless.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 6,93

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

15.03 m² **Barnizado de estructura de madera al exterior**

Proceso de barnizado consistente en la aplicación de 4 manos de lasur, con alto contenido en sólidos, a poro abierto y en base agua. Con función fungicida, insecticida, antimicrobiana, antibacteriana e hidrofuga.Todo ello con el color elegido por DF.

Primero, lijado de la estructura antes de barnizar, con lija grano 120, después, aplicar dos manos de lasur fondo o impregnante (LM-746/XX) con pistola airless y con [illegible] capas. Después, aplicar una primera mano de Lasur acabado (EL-5230/XX) con un contenido en sólidos del 35%, mediante pistola airless de paso de boquilla de 13-15 y con una presión de entre 90 -150 bares, para conseguir un grosor de 200 micras por capa como mínimo (en húmedo). Después, lijado fino con lija de grano 220 y aplicación de la segunda mano de acabado, de las mismas características que la anterior. Los acabados aplicados con un intervalo de 24 horas entre capas. Todo ello aplicado con un entorno máximo del 60 % de humedad y de 15º de temperatura como mínimo. La DF podrá revisar y comprobar el proceso de barnizado.

Se valorará la aportación de garantía de durabilidad en el barnizado al exterior por parte de la empresa responsable de dicho barnizado.

Características del barniz Impregnante:

Las características principales de los Lasures impregnante son:

Densidad:	1.01 Kg/dm3.
Viscosidad Ford 4, a 20ºC:	12", + - 1.
Residuo seco A:	16 %
Duración Practica Útil a 20ºC:	Ilimitada (sin catalizador)
Fuera Polvo a 20ºC, 60% HR:	60´
Manejabilidad al aire, a 20ºC, 60% HR.	90´
Secado Total a 20ºC, 60% HR.	8 horas.
Estabilidad a la Luz.	Excelente.
Rendimiento	15-18 m2 por Kg y por mano.
Lijado	Después de 6 horas con lija muy fina.

Características del barniz Acabado:

Las características principales de los Barnices de acabado son:

Densidad:	1.00 Kg/dm3.
Viscosidad Brookfield, a 20ºC:	35000, + - 1000 cps.
Residuo seco A:	34 %, + - 1%.
Duración Practica Útil a 20ºC:	Ilimitada (sin catalizador)
Fuera Polvo a 20ºC, 60% HR:	2 Horas
Manejabilidad al aire, a 20ºC, 60% HR.	5 Horas
Secado Total a 20ºC, 60% HR.	20 horas.
Estabilidad a la Luz.	Excelente.
Rendimiento	2 4 m2 por Kg y por mano.
Lijado	Después de 10 horas con lija muy fina.
Gramaje recomendado:	250 350 gr/m2 por capa
Aplicación:	Por pulverización con pistola convencional o airless.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 13,56

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

15.04 m² **Pintura Pizarra**

Pintado de superficie vertical con pintura tipo pizarra, incluye limpieza de soporte, aplicacion de tapa poros y puente union en caso de ser necesario y un minimo de dos manos de pintura tipo pizarra de acabado.

P002020450	0,200	l	Pintura Pizarra	6,09	1,22
P002020451	0,240	l	Fondo	3,05	0,73
mo038	0,200	h	Oficial 1ª revocador.	23,11	4,62
mo076	0,040	h	Ayudante montador.	19,88	0,80
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	7,40	0,15

TOTAL PARTIDA 7,52

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.05		m²	**tratapiento Hormigon pulido**			
			tratamiento hormigón pulido interior a base de producto monocomponente en dispersión acuosa a base de micro emulsiones, como un remedio eficaz contra los problemas de manchas en pavimentos.			
			Extender directamente sobre la superficie a tratar,en una única mano, con spray, con sistema airless, o con pincel.			
			El tiempo de secado del producto depende del grado de humedad del pavimento y del producto aplicado (indicativamente de 2 a 4 horas, en función de la temperatura y de la humedad).			
			La eficacia se consigue a las 24 horas de la aplicación.			
mo038	0,010	h	Oficial 1ª revocador.	23,11	0,23	
mo076	0,010	h	Ayudante montador.	19,88	0,20	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	0,40	0,01	
P002020493	0,300	kg	monocomponente de dispersion acuosa a base de micro componentes	11,42	3,43	
				TOTAL PARTIDA.....		3,87

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaibarq.es/verificar/ id=
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

CAPÍTULO 16 INSTALACIONES

SUBCAPÍTULO 16.01 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD

APARTADO 16.01.01 CPM, CONTADOR Y DERIVACIÓN INDIVIDUAL

16.01.01.01 Ud **Caja de protección y medida de hasta 80 A de intensidad, para 1**

Suministro e instalación en el interior de hornacina mural, en vivienda unifamiliar local, de caja de protección y medida de hasta 80 A de intensidad, para 1 contador trifásico, formada por una envolvente aislante, precintable, autoventilada y con mirilla de material transparente resistente a la acción de los rayos ultravioletas, para instalación empotrada. Incluso equipo completo de medida, bornes de conexión, bases cortacircuitos y fusibles para protección de la derivación individual. Normalizada por la empresa suministradora y preparada para acometida subterránea. Totalmente montada, conexionada y probada.

Incluye: Replanteo de la situación de los conductos y anclajes de la caja. Fijación. Colocación de tubos y piezas especiales. Conexionado.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt35cgp010g	1,000	Ud	Caja de protección y medida CPM2-S4, de hasta 63 A de intensidad	156,30	156,30	
mt35cgp040h	3,000	m	Tubo de PVC liso, serie B, de 160 mm de diámetro exterior y 3,2	4,14	12,42	
mt35cgp040f	1,000	m	Tubo de PVC liso, serie B, de 110 mm de diámetro exterior y 3,2	2,84	2,84	
mt35www010	1,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,13	1,13	
mo020	0,301	h	Oficial 1ª construcción.	17,24	5,19	
mo113	0,301	h	Peón .	19,16	5,77	
mo003	0,501	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	11,58	
mo102	0,501	h	Ayudante electricista.	19,88	9,96	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	205,20	4,10	
			TOTAL PARTIDA			209,29

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

16.01.01.02 m **Derivación individual trifásica enterrada para CENTRO DOCENTE MU**

Suministro e instalación de derivación individual trifásica enterrada para CENTRO DOCENTE MULTIFUNCIONAL, delimitada entre la centralización de contadores o la caja de protección y medida y el cuadro de mando y protección de cada usuario, formada por cables unipolares con conductores de cobre, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 4x25+1G16 mm², siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, bajo tubo protector de polietileno de doble pared, de 75 mm de diámetro, resistencia a compresión mayor de 250 N, suministrado en rollo, 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 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Totalmente montada, conexionada y probada.

Incluye: Replanteo y trazado de la zanja. Ejecución del lecho de arena para asiento del tubo. Colocación del tubo en la zanja. Tendido de cables. Conexionado. Ejecución del relleno envolvente.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

mt01ara010	0,092	m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	9,15	0,84	
mt35aia080ad	1,000	m	Tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pa	2,02	2,02	
mt35cun010h1	4,000	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 k	2,48	9,92	
mt35cun010g1	1,000	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 k	1,70	1,70	
mt35www010	0,200	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,13	0,23	
mq04dua020b	0,009	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	7,04	0,06	
mq02rop020	0,069	h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm	2,66	0,18	
mq02cia020j	0,001	h	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	30,48	0,03	
mo020	0,057	h	Oficial 1ª construcción.	17,24	0,98	
mo113	0,057	h	Peón .	19,16	1,09	
mo003	0,075	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	1,73	
mo102	0,070	h	Ayudante electricista.	19,88	1,39	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	20,20	0,40	
			TOTAL PARTIDA			20,57

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.01.01.03		m	**Canalización enterrada de tubo curvable, suministrado en rollo.**			
			Suministro e instalación de canalización enterrada de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 160 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N, colocado sobre lecho de arena de 5 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 10 cm por encima de la generatriz superior del tubo, [illegible] posterior relleno principal de las zanjas. Incluso p/p de cinta de señalización. Totalmente montada.			
			Incluye: Replanteo. Ejecución del lecho de arena para asiento del tubo. Colocación del tubo. Colocación de la cinta de señalización. Ejecución del relleno envolvente de arena.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt01ara010	0,073	m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	9,15	0,67	
mt35aia070ah	1,000	m	Tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pa	6,35	6,35	
mt35www030	1,000	m	Cinta de señalización de polietileno, de 150 mm de anchura, colo	0,19	0,19	
mq04dua020b	0,007	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	7,04	0,05	
mq02rop020	0,055	h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm	2,66	0,15	
mq02cia020j	0,001	h	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	30,48	0,03	
mo020	0,058	h	Oficial 1ª construcción.	17,24	1,00	
mo113	0,058	h	Peón .	19,16	1,11	
mo003	0,042	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	0,97	
mo102	0,020	h	Ayudante electricista.	19,88	0,40	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	10,90	0,22	
			TOTAL PARTIDA			11,14

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

16.01.01.04		Ud	**Arqueta de conexión eléctrica, prefabricada de hormigón, sin fon**			
			Suministro y montaje de arqueta de conexión eléctrica, prefabricada de hormigón, sin fondo, registrable, de 60x60x60 cm de medidas interiores, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN, con marco de chapa galvanizada y tapa de hormigón armado aligerado, de 69,5x68,5 cm, para arqueta de conexión eléctrica, capaz de soportar una carga de 125 kN; previa excavación con medios manuales y posterior relleno del trasdós con material granular.			
			Incluye: Replanteo. Excavación con medios manuales. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Colocación de la arqueta prefabricada. Ejecución de taladros para conexionado de tubos. Conexionado de los tubos a la arqueta. Colocación de la tapa y los accesorios. Relleno del trasdós.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35arg100f	1,000	Ud	Arqueta de conexión eléctrica, prefabricada de hormigón, sin fon	18,90	18,90	
mt35arg105d	1,000	Ud	Marco de chapa galvanizada y tapa de hormigón armado aligerado,	37,01	37,01	
mt01arr010a	0,842	t	Grava de cantera, de 19 a 25 mm de diámetro.	5,51	4,64	
mo041	0,502	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	17,24	8,65	
mo087	1,665	h	Ayudante construcción de obra civil.	16,13	26,86	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	96,10	1,92	
			TOTAL PARTIDA			97,98

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 16.01.02 CUADRO ELECTRICO Y PROTECCIONES						
SUBAPARTADO 16.01.02.01 CUADRO GENERAL						
IEX405		Ud	**Armario de distribución metálico, para empotrar, modular, con pu**			
			Armario de distribución metálico, para empotrar, modular, con puerta ciega, grado de protección IP 40, aislamiento clase II, para 192 módulos, en 8 filas.			
mt35amc935xhp	1,000	Ud	Armario de distribución metálico, para empotrar, modular, con pu	501,07	501,07	
mo003	0,446	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	10,31	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	511,40	10,23	
			TOTAL PARTIDA			521,61

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

IEX076		Ud	**Protector contra sobretensiones transitorias, tipo 2 (onda 8/20**			
			Suministro e instalación de protector contra sobretensiones transitorias, tipo 2 (onda 8/20 µs), con cartucho extraíble, tetrapolar (3P+N), nivel de protección 1,4 kV, intensidad máxima de descarga 40 kA, de 72x81x69 mm, grado de protección IP 20, montaje sobre carril DIN (35 mm). Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Montaje y conexionado del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35asa003On	1,000	Ud	Protector contra sobretensiones transitorias, tipo 2 (onda 8/20	296,95	296,95	
mo003	0,351	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	8,11	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	305,10	6,10	
			TOTAL PARTIDA			311,16

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

IEX050h		Ud	**Interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (4P), intensid**			
			Suministro e instalación de interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (4P), intensidad nominal 63 A, poder de corte 25 kA, curva C, de 108x103x81 mm, grado de protección IP 20, montaje sobre carril DIN (35 mm). Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Montaje y conexionado del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35ase863hh	1,000	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (4P), intensid	354,01	354,01	
mo003	0,351	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	8,11	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	362,10	7,24	
			TOTAL PARTIDA			369,36

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

IEX060c		Ud	**Interruptor diferencial instantáneo, bipolar (2P), intensidad no**			
			Suministro e instalación de interruptor diferencial instantáneo, bipolar (2P), intensidad nominal 40 A, sensibilidad 30 mA, clase AC, de 36x96x69 mm, montaje sobre carril DIN, con conexión mediante bornes de caja para cables de cobre. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Montaje y conexionado del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35ase310gc	1,000	Ud	Interruptor diferencial instantáneo, bipolar (2P), intensidad no	144,75	144,75	
mo003	0,251	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	5,80	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	150,60	3,01	
			TOTAL PARTIDA			153,56

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IEX060b		Ud	**Interruptor diferencial instantáneo, bipolar (2P), intensidad no**			
			Suministro e instalación de interruptor diferencial instantáneo, bipolar (2P), intensidad nominal 25 A, sensibilidad 30 mA, clase AC, de 36x96x69 mm, montaje sobre carril DIN, con conexión mediante bornes de caja para cables de cobre. Totalmente montado, conexionado y probado.			
			Incluye: Montaje y conexionado del elemento.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades [illegible] Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35ase310fb	1,000	Ud	Interruptor diferencial instantáneo, bipolar (2P), intensidad no	140,51	140,51	
mo003	0,251	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	5,80	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	146,30	2,93	
			TOTAL PARTIDA			149,24

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

IEX050d		Ud	**Interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (4P), intensid**			
			Interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (4P), intensidad nominal 25 A, poder de corte 6 kA, curva C.			
mt35ase813jj	1,000	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (4P), intensid	109,42	109,42	
mo003	0,398	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	9,20	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	118,60	2,37	
			TOTAL PARTIDA			120,99

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

IEX050		Ud	**Interruptor automático magnetotérmico, bipolar (1P+N), intensida**			
			Interruptor automático magnetotérmico, bipolar (1P+N), intensidad nominal 10 A, poder de corte 6 kA, curva C.			
mt35ase807ff	1,000	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, bipolar (1P+N), intensida	43,37	43,37	
mo003	0,285	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	6,59	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	50,00	1,00	
			TOTAL PARTIDA			50,96

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

IEX050b		Ud	**Interruptor automático magnetotérmico, bipolar (1P+N), intensida**			
			Interruptor automático magnetotérmico, bipolar (1P+N), intensidad nominal 16 A, poder de corte 6 kA, curva C.			
mt35ase807gg	1,000	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, bipolar (1P+N), intensida	44,11	44,11	
mo003	0,285	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	6,59	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	50,70	1,01	
			TOTAL PARTIDA			51,71

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

IEX050c		Ud	**Interruptor automático magnetotérmico, bipolar (1P+N), intensida**			
			Interruptor automático magnetotérmico, bipolar (1P+N), intensidad nominal 20 A, poder de corte 6 kA, curva C.			
mt35ase807hh	1,000	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, bipolar (1P+N), intensida	45,48	45,48	
mo003	0,285	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	6,59	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	52,10	1,04	
			TOTAL PARTIDA			53,11

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

IEX105		Ud	**Contactor con mando manual local, bipolar (2P) (2NA), intensidad**			
			Suministro e instalación de contactor con mando manual local, bipolar (2P) (2NA), intensidad nominal 25 A, tensión de bobina 230 V, de 18x81x60 mm, con tres posiciones para el mando manual local (marcha automática, marcha forzada permanente y paro), grado de protección IP 20, montaje sobre carril DIN (35 mm). Totalmente montado, conexionado y probado.			
			Incluye: Montaje y conexionado del elemento.			
mt35asa031aa	1,000	Ud	Contactor con mando manual local, bipolar (2P) (2NA), intensidad	76,87	76,87	
mo003	0,251	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	5,80	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	82,70	1,65	
			TOTAL PARTIDA			84,32

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
segellat
Per cotejar el document en la seva versió original, accediu a la seu electrònica del COAIB
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IEX140		Ud	**Interruptor horario programable, modular.**			
			Suministro e instalación de interruptor horario programable, modular. Totalmente montado, conexionado y probado.			
			Incluye: Montaje y conexionado del elemento.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35cgm090a	1,000	Ud	Interruptor horario programable.	112,30	112,30	
mo003	0,251	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	5,80	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	118,10	2,36	
			TOTAL PARTIDA			120,46

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

SUBAPARTADO 16.01.02.02 SUBCUADRO SALA TÉCNICA

IEX405b		Ud	**Armario de distribución metálico, de superficie, modular, con pu**			
			Suministro y montaje de armario de distribución metálico, de superficie, modular, con puerta ciega, grado de protección IP 40, aislamiento clase II, para 72 módulos, en 3 filas, de 600x580x95 mm, con carril DIN, cierre con llave, acabado con pintura epoxi y techo y suelo desmontables. Totalmente montado.			
			Incluye: Colocación y fijación del elemento.			
mt35amc940scf	1,000	Ud	Armario de distribución metálico, de superficie, modular, con pu	217,67	217,67	
mo003	0,273	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	6,31	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	224,00	4,48	
			TOTAL PARTIDA			228,46

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

IEX050g		Ud	**Interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (4P), intensid**			
			Interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (4P), intensidad nominal 25 A, poder de corte 6 kA, curva C.			
mt35ase813jj	1,000	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (4P), intensid	109,42	109,42	
mo003	0,398	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	9,20	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	118,60	2,37	
			TOTAL PARTIDA			120,99

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

IEX060		Ud	**Interruptor diferencial instantáneo, tetrapolar (4P), intensidad**			
			Suministro e instalación de interruptor diferencial instantáneo, tetrapolar (4P), intensidad nominal 25 A, sensibilidad 300 mA, clase AC,de 72x96x69 mm, montaje sobre carril DIN, con conexión mediante bornes de caja para cables de cobre. Totalmente montado, conexionado y probado.			
			Incluye: Montaje y conexionado del elemento.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35ase315fd	1,000	Ud	Interruptor diferencial instantáneo, tetrapolar (4P), intensidad	213,50	213,50	
mo003	0,351	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	8,11	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	221,60	4,43	
			TOTAL PARTIDA			226,04

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

IEX050e		Ud	**Interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (4P), intensid**			
			Suministro e instalación de interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (4P), intensidad nominal 20 A, poder de corte 6 kA, curva C, de 72x85x78,5 mm, grado de protección IP 20, montaje sobre carril DIN (35 mm). Totalmente montado, conexionado y probado.			
			Incluye: Montaje y conexionado del elemento.			
mt35ase813ii	1,000	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (4P), intensid	105,51	105,51	
mo003	0,351	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	8,11	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	113,60	2,27	
			TOTAL PARTIDA			115,89

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IEX050f		Ud	Interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (4P), intensid			
			Suministro e instalación de interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (4P), intensidad nominal 10 A, poder de corte 6 kA, curva C, , de 72x85x78,5 mm, grado de protección IP 20, montaje sobre carril DIN (35 mm). Totalmente montado, conexionado y probado.			
			Incluye: Montaje y conexionado del elemento.			
mt35ase813gg	1,000	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, tetrapolar (4P		101,43	
mo003	0,351	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	8,11	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	109,50	2,19	
			TOTAL PARTIDA			111,73

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

IEX060d		Ud	Interruptor diferencial instantáneo, bipolar (2P), intensidad no			
			Suministro e instalación de interruptor diferencial instantáneo, bipolar (2P), intensidad nominal 40 A, sensibilidad 30 mA, clase AC, de 36x96x69 mm, montaje sobre carril DIN, con conexión mediante bornes de caja para cables de cobre. Totalmente montado, conexionado y probado.			
			Incluye: Montaje y conexionado del elemento.			
mt35ase310gc	1,000	Ud	Interruptor diferencial instantáneo, bipolar (2P), intensidad no	144,75	144,75	
mo003	0,251	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	5,80	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	150,60	3,01	
			TOTAL PARTIDA			153,56

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

IEX060e		Ud	Interruptor diferencial instantáneo, bipolar (2P), intensidad no			
			Suministro e instalación de interruptor diferencial instantáneo, bipolar (2P), intensidad nominal 25 A, sensibilidad 30 mA, clase AC, de 36x96x69 mm, montaje sobre carril DIN, con conexión mediante bornes de caja para cables de cobre. Totalmente montado, conexionado y probado.			
			Incluye: Montaje y conexionado del elemento.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35ase310fb	1,000	Ud	Interruptor diferencial instantáneo, bipolar (2P), intensidad no	140,51	140,51	
mo003	0,251	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	5,80	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	146,30	2,93	
			TOTAL PARTIDA			149,24

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

IEX050i		Ud	Interruptor automático magnetotérmico, bipolar (1P+N), intensida			
			Interruptor automático magnetotérmico, bipolar (1P+N), intensidad nominal 10 A, poder de corte 6 kA, curva C.			
mt35ase807ff	1,000	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, bipolar (1P+N), intensida	43,37	43,37	
mo003	0,285	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	6,59	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	50,00	1,00	
			TOTAL PARTIDA			50,96

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

IEX050j		Ud	Interruptor automático magnetotérmico, bipolar (1P+N), intensida			
			Interruptor automático magnetotérmico, bipolar (1P+N), intensidad nominal 16 A, poder de corte 6 kA, curva C.			
mt35ase807gg	1,000	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, bipolar (1P+N), intensida	44,11	44,11	
mo003	0,285	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	6,59	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	50,70	1,01	
			TOTAL PARTIDA			51,71

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Sencillo
(Llei 25/2009, RD 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 16.01.03 LINEAS DE ALIMENTACIÓN						
16.01.03.01		m	**Línea de alimentación trifásica enterrada para Subcuadro Sala Té**			
			Suministro e instalación de línea de alimentación trifásica enterrada para Subcuadro de Sala Técnica, delimitada entre el cuadro de mando y protección general y el cuadro de mando y protección de sala técnica, formada por cables unipolares con conductores de cobre, RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 5G10 mm², siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, bajo tubo protector de polietileno de doble pa[illegible] presión mayor de 250 N, suministrado en rollo, 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 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Incluso hilo de mando para cambio de tarifa. Totalmente montada, conexionada y probada.			
			Incluye: Replanteo y trazado de la zanja. Ejecución del lecho de arena para asiento del tubo. Colocación del tubo en la zanja. Tendido de cables. Conexionado. Ejecución del relleno envolvente.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt01ara010	0,089	m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	9,15	0,81	
mt35aia080ac	1,000	m	Tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pa	1,55	1,55	
mt35cun010f1	5,000	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 k	1,15	5,75	
mt35www010	0,200	Ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1,13	0,23	
mq04dua020b	0,009	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	7,04	0,06	
mq02rop020	0,067	h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm	2,66	0,18	
mq02cia020j	0,001	h	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	30,48	0,03	
mo020	0,054	h	Oficial 1ª construcción.	17,24	0,93	
mo113	0,054	h	Peón .	19,16	1,03	
mo003	0,065	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	1,50	
mo102	0,060	h	Ayudante electricista.	19,88	1,19	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	13,30	0,27	
			TOTAL PARTIDA			13,53

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

16.01.03.02		m	**Cable multipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1**			
			Suministro e instalación de cable multipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 5G10 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado.			
			Incluye: Tendido del cable. Conexionado.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35cun010g2	1,000	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1	5,18	5,18	
mo003	0,040	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	0,92	
mo102	0,040	h	Ayudante electricista.	19,88	0,80	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	6,90	0,14	
			TOTAL PARTIDA			7,04

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

16.01.03.03		m	**Cable multipolar H07ZZ-F (AS), siendo su tensión asignada de 450**			
			Suministro e instalación de cable multipolar H07ZZ-F (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-F) de 3G1,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z) y cubierta de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z). Incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado.			
			Incluye: Tendido del cable. Conexionado.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35cun090c	1,000	m	Cable multipolar H07ZZ-F (AS), con conductor de cobre clase 5 (-	2,41	2,41	
mo003	0,015	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	0,35	
mo102	0,015	h	Ayudante electricista.	19,88	0,30	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	3,10	0,06	
			TOTAL PARTIDA			3,12

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.01.03.04		m	**Cable multipolar H07ZZ-F (AS), siendo su tensión asignada de 450**			
			Suministro e instalación de cable multipolar H07ZZ-F (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-F) de 3G2,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z) y cubierta de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z). Incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado.			
			Incluye: Tendido del cable. Conexionado.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35cun090d	1,000	m	Cable multipolar H07ZZ-F (AS), con conductor de cobre clase 5 (-	3,36	3,36	
mo003	0,015	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	0,35	
mo102	0,015	h	Ayudante electricista.	19,88	0,30	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	4,00	0,08	
			TOTAL PARTIDA			4,09

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

16.01.03.05		m	**Cable multipolar H07ZZ-F (AS), siendo su tensión asignada de 450**			
			Suministro e instalación de cable multipolar H07ZZ-F (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-F) de 3G4 mm² de sección, con aislamiento de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z) y cubierta de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z). Incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado.			
			Incluye: Tendido del cable. Conexionado.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35cun090e	1,000	m	Cable multipolar H07ZZ-F (AS), siendo su tensión asignada de 450	4,42	4,42	
mo003	0,015	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	0,35	
mo102	0,015	h	Ayudante electricista.	19,88	0,30	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	5,10	0,10	
			TOTAL PARTIDA			5,17

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

16.01.03.06		m	**Cable multipolar H07ZZ-F (AS), siendo su tensión asignada de 450**			
			Suministro e instalación de cable multipolar H07ZZ-F (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-F) de 3G6 mm² de sección, con aislamiento de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z) y cubierta de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z). Incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado.			
			Incluye: Tendido del cable. Conexionado.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35cun090f	1,000	m	Cable multipolar H07ZZ-F (AS), siendo su tensión asignada de 450	5,83	5,83	
mo003	0,040	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	0,92	
mo102	0,040	h	Ayudante electricista.	19,88	0,80	
%0200	2,000	%	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

16.01.03.07		m	**Cable multipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1**			
			Suministro e instalación de cable multipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 3G1,5 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado.			
			Incluye: Tendido del cable. Conexionado.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35cun010y1	1,000	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1	0,65	0,65	
mo003	0,015	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	0,35	
mo102	0,015	h	Ayudante electricista.	19,88	0,30	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	1,30	0,03	
			TOTAL PARTIDA			1,33

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
visado digital
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.01.03.08		m	**Cable multipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1**			
			Suministro e instalación de cable multipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductor de cobre clase 5 (-R) de 0C2,5 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado.			
			Incluye: Tendido del cable. Conexionado.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35cun010z1	1,000	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1	0,93	0,93	
mo003	0,015	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	0,35	
mo102	0,015	h	Ayudante electricista.	19,88	0,30	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	1,60	0,03	
			TOTAL PARTIDA			1,61

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

APARTADO 16.01.04 SUMINISTRO DE MECANISMOS

16.01.04.01		UD	**Interruptor sencillo unipolar empotrado**			
			Suministro de interruptor unipolar, ejecución empotrad, en blanco alpino, fijado al paramento, conectado y probado para orden de servicio. La partida incluye cajas de empotrar, los soportes, mecanismo 501U, tecla LS990WW, y marcos necesarios y la parte proporcional del cable de alimentación 1,5mm2 o 2,5mm2, así como la parte proporcionan de tubo de acero o de plástico, cajas de derivación metálicas o plásticas y accesorios desde cuadro o caja. Según memoria y planos.			
501U	1,000	UD	INTERRUPTOR UNIPOLAR	2,80	2,80	
LS990WW	1,000	UD	TECLA SENCILLA blanco p	1,77	1,77	
LS981WW	1,000	UD	MARCO SENCILLO blanco	1,85	1,85	
			TOTAL PARTIDA			6,42

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

16.01.04.02		UD	**Timbre blanco alpino**			
			Suministro de pulsador para timbre, en blanco alpino, ejecución empotrado, fijado al paramento, conectado y probado para orden de servicio. La partida incluye cajas de empotrar, los soportes, mecanismo pulsador 531U, tecla blanco alpino con símbolo campana LS990KWW, marcos necesarios y la parte proporcional del cable de alimentación 1,5mm2 o 2,5mm2, así como la parte proporcional de tubo de acero o de plástico, cajas de derivación metálicas o plásticas y accesorios desde cuadro o caja. Según memoria o planos.			
531U	1,000	UD	PULSADOR UNIPOLAR	4,39	4,39	
LS990KWW	1,000	UD	TECLA PARA PULSADRO CON SIMBOLO CAMPANA EN BLANCO ALPINO	3,24	3,24	
LS981WW	1,000	UD	MARCO SENCILLO blanco	1,85	1,85	
			TOTAL PARTIDA			9,48

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

16.01.04.03		UD	**Zumbador BLANCO ALPINO**			
			Suministro de ZUMBADOR para timbre, en blanco alpino, ejecución empotrado, fijado al paramento, conectado y probado para orden de servicio. La partida incluye cajas de empotrar, los soportes, MECANIMOS DE TIMBRE referencia LS96ES7WW, marcos necesarios y la parte proporcional del cable de alimentación 1,5mm2 o 2,5mm2, así como la parte proporcional de tubo de acero o de plástico, cajas de derivación metálicas o plásticas y accesorios desde cuadro o caja. Según memoria o planos.			
LS981WW	1,000	UD	MARCO SENCILLO blanco	1,85	1,85	
LS967ESWW	1,000	UD	MECANISMO DE TIMBRE ZUMBADOR	27,55	27,55	
			TOTAL PARTIDA			29,40

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
http://www.coalb.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.01.04.04		UD	**Base enchufe 16A empotrada con tapa blanco al**			
			Suministro de base de enchufe con tapa, de ejecución empotrada,f+n+t, de 16A 250V, en blanco alpino, incluso marco y junta estanca IP44 ref 551WU. fijada al paramento, conectada, probada para orden de servicio. La partida incluye las cajas de empotrar, soportes y placas necesarias y la parte proporcional de cable de alimentación de 3x2,5mm2, así como la parte proporcional de tubo de acero o de plástico flexible, cajas de derivación metálicas o plásticas y accesorios desde cuadro a caja. Según			
LS1520BFKIKLW	1,000	UD	BASE DE ENCHUFE CON TAPA	7,91	7,91	
LS981WW	1,000	UD	MARCO SENCILLO blanco	1,85	1,85	
551WU	1,000	UD	JUNTA ESTANCA PARA CONSEGUIR IP44	1,16	1,16	
			TOTAL PARTIDA			10,92

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

16.01.04.05		u	**Caja puesto de trabajo de superficie 3 columnas blanco eq**			
			Suministro e instalación de caja puesto de trabajo, de superficie 3 columnas blanco equipado compuesto por: 1 Caja superficie 3 columnas blanco ref. 078883, 1 Toma de corriente 2P+T doble bornes automáticos blanco ref. 077252, 1 Toma de corriente 2P+T doble bornes automáticos rojo ref. 077272 y 2 Toma RJ45 Cat 6 UTP 2 mód blanco ref. 076564.			
PLEG078883	1,000	u	puesto sup. 3 COLUM B	19,00	19,00	
PLEG077252	1,000	u	Toma de corriente 2P+T doble bornes automáticos blanco	9,57	9,57	
PLEG077272	1,000	u	Toma de corriente 2P+T doble bornes automáticos rojo	9,57	9,57	
PLEG076564	2,000	u	Toma RJ45 Cat 6 UTP 2 mód blanco	9,91	19,82	
OGENO01.0041	3,000	h	Oficial 1ª electricista	19,25	57,75	
OGENO01.0043	1,800	h	Ayudante electricista	18,01	32,42	
%AUX2	2,000	%	Medios auxiliares	148,10	2,96	
			TOTAL PARTIDA			151,09

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

16.01.04.06		Ud	**Interruptor unipolar (1P) estanco, con grado de protección IP 55**			
			Suministro e instalación de interruptor unipolar (1P) estanco, con grado de protección IP 55, monobloc, gama básica, intensidad asignada 10 AX, tensión asignada 250 V, con tecla simple y caja, de color gris, instalado en superficie. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Conexionado y montaje del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt33gbg107a	1,000	Ud	Interruptor unipolar (1P) estanco, con grado de protección IP 55	6,69	6,69	
mo003	0,251	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	5,80	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	12,50	0,25	
			TOTAL PARTIDA			12,74

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

16.01.04.07		Ud	**Base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), tipo Sc**			
			Suministro e instalación de base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), tipo Schuko, estanco, con grado de protección IP 55, monobloc, gama básica, intensidad asignada 16 A, tensión asignada 250 V, con tapa y caja con tapa, de color gris, instalada en superficie. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Conexionado y montaje del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt33gbg517a	1,000	Ud	Base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), tipo Sc	8,62	8,62	
mo003	0,251	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	5,80	
%0200	2,000	%	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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.01.04.08		Ud	Base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), para co			
			Suministro e instalación de base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), para cocina, intensidad asignada 25 A, tensión asignada 250 V, con tapa de color blanco, empotrada, sin incluir la caja de mecanismo. Totalmente montada, conexionada y probada.			
			Incluye: Conexionado y montaje del elemento.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades [illegible] Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt33gbg520a	1,000	Ud	Base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), para co	11,58	11,58	
mo003	0,150	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	3,47	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	15,10	0,30	
			TOTAL PARTIDA			15,35

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

APARTADO 16.01.05 SUMINISTRO DE LUMINARIA

16.01.05.01		Ud	BERYL Empotrable DOWNLIGHT LED 12W CRI>80 4000K 80º. Blanco de T			
			Suministro e instalación de BERYL Empotrable DOWNLIGHT LED 12W CRI>80 4000K 80º. Blanco			
			Incluso lámpara led, accesorios, sujeciones y material auxiliar. Totalmente montado, conexionado y comprobado.			
			Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Colocación de lámparas y accesorios			
4158_	1,000	ud	Empotrable DOWNLIGHT LED 12W CRI>80 4000K 80º. Blanco de T	35,06	35,06	
O01OB200	0,200	h.	Oficial 1ª electricista	17,51	3,50	
O01OB220	0,200	h.	Ayudante electricista	16,38	3,28	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	41,80	0,84	
			TOTAL PARTIDA			42,68

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

16.01.05.02		Ud	BERYL Empotrable DOWNLIGHT LED 22W CRI>80 4000K 80º. Blanco de T			
			Suministro e instalación de BERYL Empotrable DOWNLIGHT LED 22W CRI>80 4000K 80º. Blanco de			
			Incluso lámpara led, accesorios, sujeciones y material auxiliar. Totalmente montado, conexionado y comprobado.			
			Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Colocación de lámparas y accesorios			
4258_	1,000	Ud	11.1546.4158.33	36,56	36,56	
O01OB200	0,200	h.	Oficial 1ª electricista	17,51	3,50	
O01OB220	0,200	h.	Ayudante electricista	16,38	3,28	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	43,30	0,87	
			TOTAL PARTIDA			44,21

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

16.01.05.03		u	-E 1X1200 mm. cableada sin equipo			
			Suministro e instalación de luminaria led 1X1200 mms. cableada sin equipo de Airfal, incluido difusor de plancha de policarbonato de 10 mm de espesor.			
			Incluso lámpara led, accesorios, sujeciones y material auxiliar. Totalmente montado, conexionado y comprobado.			
			Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Colocación de lámparas y accesorios			
PARFD0050L	1,000	u	-E 1X1200 mm. cableada sin equipo	13,45	13,45	
PARFECO025	0,250	u	Eco tasa 025	0,19	0,05	
			TOTAL PARTIDA			13,50

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

16.01.05.04		u	-E 1X1500 mm. cableada sin equipo			
			Suministro e instalación de luminaria led Modelo DELTA-E 1X1500 mms. cableada sin equipo de Airfal, incluido difusor de plancha de policarbonato de 10 mm de espesor.			
			Incluso lámpara led, accesorios, sujeciones y material auxiliar. Totalmente montado, conexionado y comprobado.			
			Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Colocación de lámparas y accesorios			
PARFD0051L	1,000	u	-E 1X1500 mm. cableada sin equipo	14,46	14,46	
PARFECO025	0,250	u	Eco tasa 025	0,19	0,05	
			TOTAL PARTIDA			14,51

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.01.05.05		Ud	**Luminaria, para 1 lámpara, modelo S855 LED840 50W**			
			Suministro e instalación de luminaria, para 1 lámpara LED de 50 W. , con cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio; termoesmaltado, blanco; difusor de metacrilato, protección IP 65 y rendimiento mayor del 63%. Incluso lámparas.			
			Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades [illegible] Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt34ode100nbb	1,000	Ud	Luminaria, para 1 lámpara, modelo S855 LED840 50W "LLEDÓ".	16,00	16,00	
mo001	0,336	h	Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones.	17,82	5,99	
mo093	0,336	h	Ayudante electricista.	16,40	5,51	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	27,50	0,55	
			TOTAL PARTIDA			28,05

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

16.01.05.06		u	**Bloque autónomo de emergencia IP42 IK04, de superficie, 160 lúme**			
			Suministro de bloque autónomo de emergencia IP42 IK07, de superficie. No permanente de 160 lúmenes con LEDS como lámpara de emergencia de 150.000 horas de vida media. Difusor opal. Piloto testigo de carga LED verde. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd. Material de la envolvente autoextinguible. Bornas de telemando protegidas para evitar errores de conexión. Producto enchufable. Construido según norma UNE-EN 60598-2-22. Producto certificado por AENOR con marca N. Instalada incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
PLEG661605	1,000	u	Bloque autónomo de emergencia IP42 IK04, 160 lúmenes	38,13	38,13	
PGENP01.0608	1,000	u	Pequeño material	1,03	1,03	
OGENO01.0041	0,150	h	Oficial 1ª electricista	19,25	2,89	
OGENO01.0043	0,133	h	Ayudante electricista	18,01	2,40	
			TOTAL PARTIDA			44,45

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

16.01.05.07		u	**Bloque autónomo de emergencia IP42 IK04, de superficie, 70 lúmen**			
			Suministro de bloque autónomo de emergencia IP42 IK07, de superficie. No permanente de 70 lúmenes con LEDS como lámpara de emergencia de 150.000 horas de vida media. Difusor opal. Piloto testigo de carga LED verde. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd. Material de la envolvente autoextinguible. Bornas de telemando protegidas para evitar errores de conexión. Producto enchufable. Construido según norma UNE-EN 60598-2-22. Producto certificado por AENOR con marca N. Instalada incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
PLEG661601	1,000	u	Bloque autónomo de emergencia IP42 IK04, 70 lúmenes	26,82	26,82	
PGENP01.0608	1,000	u	Pequeño material	1,03	1,03	
OGENO01.0041	0,150	h	Oficial 1ª electricista	19,25	2,89	
OGENO01.0043	0,133	h	Ayudante electricista	18,01	2,40	
			TOTAL PARTIDA			33,14

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

16.01.05.08		u	**Bloque autónomo de emergencia IP65 IK07, de superficie, 100 lúme**			
			Suministro de bloque autónomo de emergencia IP65 IK07, de superficie. Permanente/No permanente de 100 lúmenes con LEDS como lámpara de emergencia de 150.000 horas de vida media. Difusor opal. Piloto testigo de carga LED verde. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd. Fuente conmutada de bajo consumo. Material de la envolvente autoextinguible. Bornas de telemando protegidas para evitar errores de conexión. Producto enchufable. Entradas de material flexible para tubo ø16, 20, 25 mm. Construido según norma UNE-EN 60598-2-22. Producto certificado por AENOR con marca N. Instalada incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
PLEG661431	1,000	u	Bloque autónomo de emergencia IP65 IK07, 100 lúmenes	57,33	57,33	
PGENP01.0608	1,000	u	Pequeño material	1,03	1,03	
OGENO01.0041	0,150	h	Oficial 1ª electricista	19,25	2,89	
OGENO01.0043	0,133	h	Ayudante electricista	18,01	2,40	
			TOTAL PARTIDA			63,65

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES DE LES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.01.05.09		Ud	**Luminaria empotrada en la pared, de 255x65 mm, para 1 lámpara f**			
			Suministro e instalación de luminaria empotrada en la pared, de 255x65 mm. para 1 lámpara fluorescente compacta TC-S de 7 W, modelo 2191 "BEGA", con cuerpo de luminaria de aluminio inyectado, aluminio y acero inoxidable, vidrio de seguridad, reflector de aluminio puro anodizado, portalámparas G 23, clase de protección I, grado de protección IP 64, aislamiento clase F. Incluso lámparas. Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt34beg030kK	1,000	Ud	Luminaria para empotrar en la pared, de 255x65 mm, para 1 lámpar	120,28	120,28	
mo003	0,300	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	6,93	
mo102	0,300	h	Ayudante electricista.	19,88	5,96	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	133,20	2,66	
			TOTAL PARTIDA			135,83

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

APARTADO 16.01.06 CANALIZACIONES

16.01.06.01		m	**Canalización empotrada en elemento de construcción de obra de fá**			
			Canalización empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP 545.			
mt35aia010a	1,000	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diá	0,20	0,20	
mo003	0,018	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	0,42	
mo102	0,023	h	Ayudante electricista.	19,88	0,46	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	1,10	0,02	
			TOTAL PARTIDA			1,10

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

16.01.06.02		m	**Canalización empotrada en elemento de construcción de obra de fá**			
			Canalización empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP 545.			
mt35aia010b	1,000	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diá	0,22	0,22	
mo003	0,018	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	0,42	
mo102	0,023	h	Ayudante electricista.	19,88	0,46	
%0200	2,000	%	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

16.01.06.03		m	**Canalización empotrada en elemento de construcción de obra de fá**			
			Suministro e instalación de canalización empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 25 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP 545. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35aia010c	1,000	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 25 mm de diá	0,30	0,30	
mo003	0,016	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	0,37	
mo102	0,020	h	Ayudante electricista.	19,88	0,40	
%0200	2,000	%	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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.01.06.04		m	**Tubo rígido libre halógenos p/canalización superficial, diámetro**			
			ML de tubo rígido pesado libre de halógenos tipo RKHF, clase 4422, no propagador de la llama según EN 50086-1, de color gris RAL7035, diámetro nominal 32 mm, con curvas, manguitos y accesorios para conseguir estanqueidad IP40, suministrado en barras de longitud 2 m para diferenciarse de otros tubos de PVC, incluídos soportes y mano de obra. - Ref. DX26232.			
PGEWDX26232	1,000	m	Tubo rigido libre halog. Rkhf/32 (2M)		3,92	
PGEWDX40032	0,333	u	Manguito tubo-tubo RKM/32G	0,39	0,13	
PGEWDX40132	0,100	u	Curva radio estrecho RKS/32G	0,93	0,09	
PGEWGW50608	2,000	u	Soporte collarin D.32 gris Ral7035	0,24	0,48	
OGENO01.0041	0,030	h	Oficial 1ª electricista	19,25	0,58	
OGENO01.0043	0,030	h	Ayudante electricista	18,01	0,54	
			TOTAL PARTIDA			5,74

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

16.01.06.04		m	**Tubo rígido libre halógenos p/canalización superficial, diámetro**			
			ML de tubo rígido pesado libre de halógenos tipo RKHF, clase 4422, no propagador de la llama según EN 50086-1, de color gris RAL7035, diámetro nominal 32 mm, con curvas, manguitos y accesorios para conseguir estanqueidad IP40, suministrado en barras de longitud 2 m para diferenciarse de otros tubos de PVC, incluídos soportes y mano de obra. - Ref. DX26232.			
PGEWDX26232	1,000	m	Tubo rigido libre halog. Rkhf/32 (2M)	3,92	3,92	
PGEWDX40032	0,333	u	Manguito tubo-tubo RKM/32G	0,39	0,13	
PGEWDX40132	0,100	u	Curva radio estrecho RKS/32G	0,93	0,09	
PGEWGW50608	2,000	u	Soporte collarin D.32 gris Ral7035	0,24	0,48	
OGENO01.0041	0,030	h	Oficial 1ª electricista	19,25	0,58	
OGENO01.0043	0,030	h	Ayudante electricista	18,01	0,54	
			TOTAL PARTIDA			5,74

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

16.01.06.04		m	**Tubo rígido libre halógenos p/canalización superficial, diámetro**			
			ML de tubo rígido pesado libre de halógenos tipo RKHF, clase 4422, no propagador de la llama según EN 50086-1, de color gris RAL7035, diámetro nominal 32 mm, con curvas, manguitos y accesorios para conseguir estanqueidad IP40, suministrado en barras de longitud 2 m para diferenciarse de otros tubos de PVC, incluídos soportes y mano de obra. - Ref. DX26232.			
PGEWDX26232	1,000	m	Tubo rigido libre halog. Rkhf/32 (2M)	3,92	3,92	
PGEWDX40032	0,333	u	Manguito tubo-tubo RKM/32G	0,39	0,13	
PGEWDX40132	0,100	u	Curva radio estrecho RKS/32G	0,93	0,09	
PGEWGW50608	2,000	u	Soporte collarin D.32 gris Ral7035	0,24	0,48	
OGENO01.0041	0,030	h	Oficial 1ª electricista	19,25	0,58	
OGENO01.0043	0,030	h	Ayudante electricista	18,01	0,54	
			TOTAL PARTIDA			5,74

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
http://www.coalib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.01.06.05		m	**Canalización enterrada de tubo curvable, suministrado en rollo,**			
			Suministro e instalación de canalización enterrada de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 40 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N, colocado sobre lecho de arena de 5 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactado hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería, [illegible] posterior relleno principal de las zanjas. Incluso p/p de cinta de señalización. Totalmente montada.			
			Incluye: Replanteo. Ejecución del lecho de arena para asiento del tubo. Colocación del tubo. Colocación de la cinta de señalización. Ejecución del relleno envolvente de arena.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt01ara010	0,056	m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	9,15	0,51	
mt35aia070aa	1,000	m	Tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pa	1,32	1,32	
mt35www030	1,000	m	Cinta de señalización de polietileno, de 150 mm de anchura, colo	0,19	0,19	
mq04dua020b	0,006	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	7,04	0,04	
mq02rop020	0,042	h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm	2,66	0,11	
mq02cia020j	0,001	h	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	30,48	0,03	
mo020	0,041	h	Oficial 1ª construcción.	17,24	0,71	
mo113	0,041	h	Peón .	19,16	0,79	
mo003	0,025	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	0,58	
mo102	0,020	h	Ayudante electricista.	19,88	0,40	
%0200	2,000	%	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

16.01.06.06		m	**Canalización de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro,**			
			Suministro e instalación de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP 545. Totalmente montada.			
			Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35aia010a	1,000	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 16 mm de diá	0,20	0,20	
mo003	0,016	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	0,37	
mo102	0,020	h	Ayudante electricista.	19,88	0,40	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	1,00	0,02	
			TOTAL PARTIDA			0,99

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

16.01.06.07		m	**Canalización de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro,**			
			Suministro e instalación de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP 545. Totalmente montada.			
			Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35aia010b	1,000	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diá	0,22	0,22	
mo003	0,016	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	0,37	
mo102	0,020	h	Ayudante electricista.	19,88	0,40	
%0200	2,000	%	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

16.01.06.08		m	**Canalización de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro,**			
			Suministro e instalación de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 25 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP 545. Totalmente montada.			
			Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35aia010c	1,000	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 25 mm de diá	0,30	0,30	
mo003	0,016	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	0,37	
mo102	0,020	h	Ayudante electricista.	19,88	0,40	
%0200	2,000	%	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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.01.06.09		Ud	**Caja de derivación para colocar en superficie, de 150x175x80 mm.**			
			Suministro e instalación de caja de derivación, para colocar en superficie, de 150x175x80 mm, con conos y tapa de registro con tornillos de 1/4 de vuelta. Incluso p/p de elementos de sujeción. Totalmente montada, conexionada y probada.			
			Incluye: Replanteo. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Montaje y conexionado de la caja de derivación.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35caj030f	1,000	Ud	Caja de derivación estanca para colocar en superficie, de 150x17	8,47	8,47	
mo006	0,100	h	Oficial 1ª instalador de redes y equipos de detección y segurida	17,82	1,78	
mo105	0,100	h	Ayudante instalador de redes y equipos de detección y seguridad.	16,10	1,61	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	11,90	0,24	
			TOTAL PARTIDA			12,10

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

16.01.06.10		Ud	**Arqueta de conexión eléctrica, prefabricada de hormigón, sin fon**			
			Suministro y montaje de arqueta de conexión eléctrica, prefabricada de hormigón, sin fondo, registrable, de 40x40x50 cm de medidas interiores, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN, con marco de chapa galvanizada y tapa de hormigón armado aligerado, de 49,5x48,5 cm, para arqueta de conexión eléctrica, capaz de soportar una carga de 125 kN; previa excavación con medios manuales y posterior relleno del trasdós con material granular.			
			Incluye: Replanteo. Excavación con medios manuales. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Colocación de la arqueta prefabricada. Ejecución de taladros para conexionado de tubos. Conexionado de los tubos a la arqueta. Colocación de la tapa y los accesorios. Relleno del trasdós.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35arg100c	1,000	Ud	Arqueta de conexión eléctrica, prefabricada de hormigón, sin fon	7,42	7,42	
mt35arg105b	1,000	Ud	Marco de chapa galvanizada y tapa de hormigón armado aligerado,	16,45	16,45	
mt01arr010a	0,513	t	Grava de cantera, de 19 a 25 mm de diámetro.	5,51	2,83	
mo041	0,502	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	17,24	8,65	
mo087	1,121	h	Ayudante construcción de obra civil.	16,13	18,08	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	53,40	1,07	
			TOTAL PARTIDA			54,50

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

APARTADO 16.01.07 AYUDAS ALBAÑILERÍA

AY_ELEC		Ud	**Ayudas de albañilería**			
			Partida alzada de ayudas de albañilería, para ejecución de la instalación eléctrica.			
			Incluye: Material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.			
			Criterio de medición de proyecto: Partida alzada a justificar, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se valorarán las ayudas realmente realizadas según especificaciones de Proyecto.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			628,52

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Col·legiat
(Llei 25/2009, RD. 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 16.01.08 PUESTA A TIERRA

16.01.08.01 Ud **Red de toma de tierra para estructura de hormigón del edificio c**

Suministro e instalación de red de toma de tierra para estructura de hormigón del edificio compuesta por 88 m de cable conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm² de sección para la línea principal de toma de tierra del edificio, enterrado a una profundidad mínima de 80 cm, 10 m de cable conductor de cobre desnudo recocido de 35 mm² de sección para la línea de enlace de toma de tierra y 6 picas para red de toma de tierra formada por pieza de acero cobreado con baño electrolítico de 15 mm de diámetro y 2 m de longitud, enterrada a una profundidad mínima de 80 cm. Incluso placas acodadas de 3 mm de espesor, soldadas en taller a las armaduras de los pilares, punto de separación pica-cable, soldaduras aluminotérmicas, registro de comprobación y puente de prueba. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).

Incluye: Replanteo. Conexionado del electrodo y la línea de enlace. Montaje del punto de puesta a tierra. Trazado de la línea principal de tierra. Sujeción. Trazado de derivaciones de tierra. Conexionado de las derivaciones. Conexionado a masa de la red. Realización de pruebas de servicio.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt35ttc010b	98,000	m	Conductor de cobre desnudo, de 35 mm².	2,14	209,72
mt35tte010b	2,000	Ud	Electrodo para red de toma de tierra cobreado con 300 µm, fabric	13,71	27,42
mt35tte020a	4,000	Ud	Placa de cobre electrolítico puro para toma de tierra, de 300x10	28,51	114,04
mt35tts010c	6,000	Ud	Soldadura aluminotérmica del cable conductor a la placa.	2,67	16,02
mt35tta020	2,000	Ud	Punto de separación pica-cable formado por cruceta en la cabeza	11,77	23,54
mt35www020	1,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones de toma de tierra.	0,88	0,88
mo003	3,653	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	84,42
mo102	3,653	h	Ayudante electricista.	19,88	72,62
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	548,70	10,97

TOTAL PARTIDA 559,63

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

16.01.08.02 Ud **Red de equipotencialidad en cuarto húmedo.**

Suministro e instalación de red de equipotencialidad en cuarto húmedo mediante conductor rígido de cobre de 4 mm² de sección, conectando a tierra todas las canalizaciones metálicas existentes y todos los elementos conductores que resulten accesibles mediante abrazaderas de latón. Incluso p/p de cajas de empalmes y regletas. Totalmente montada, conexionada y probada.

Incluye: Replanteo. Conexionado del electrodo y la línea de enlace. Montaje del punto de puesta a tierra. Trazado de la línea principal de tierra. Sujeción. Trazado de derivaciones de tierra. Conexionado de las derivaciones. Conexionado a masa de la red.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt35ttc020c	7,000	m	Conductor rígido unipolar de cobre, aislado, 750 V y 4 mm² de se	0,37	2,59
mt35ttc030	5,000	Ud	Abrazadera de latón.	1,07	5,35
mt35www020	0,250	Ud	Material auxiliar para instalaciones de toma de tierra.	0,88	0,22
mo003	0,803	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	18,56
mo102	0,803	h	Ayudante electricista.	19,88	15,96
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	42,70	0,85

TOTAL PARTIDA 43,53

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 25/2009; R.D. 1000/2010-MEH; Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 16.01.09 TRAMITACIÓN LEGALIZACIÓN - PLANOS AS BUILT

16.01.09.01 Ud **Puesta en marcha instalaciones y planos as built baja tensión**

Pruebas finales y entrega de la obra. INSTALACIÓN BAJA TENSIÓN

Antes de realizarse la recepción definitiva de las instalaciones, estas serán sometidas, en presencia de la dirección de obra, a las pruebas que se consideren oportunas [illegible] le diferenciales, etc.)

Se realizarán todos los ajustes de la instalación en presencia de la dirección de obra para su adecuada puesta en funcionamiento.

El instalador entregará al final de la obra un dossier que incluirá los planos de la instalación con las modificaciones introducidas en el curso de la obra si las hubiera (AS BUILT), las instrucciones de funcionamiento de todos los componentes de la instalación, resumen de las mediciones indicadas en el párrafo anterior y las instrucciones de mantenimiento de la instalación.

El instalador dará a los servicios técnicos del edificio todas las indicaciones y datos que le sean solicitados para el correcto manejo de la instalación.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 300,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS EUROS

16.01.09.02 Ud **Tramitación baja tensión**

Tramitación de instalación/es BAJA TENSIÓN ante la correspondendiente EICI (Entidad de Inspección y Control Industrial)
Incluye:
Preparación de documentación de instalador autorizado para su tramitación.
Presentación de documentación en EICI.
Pago de tasas.
Todos las tareas necesarias para la legalización.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 150,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS

SUBCAPÍTULO 16.02 INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

APARTADO 16.02.01 DETECCIÓN DE INCENDIOS

16.02.01.01 u **AE/C5-2P. Central convencional 2 zonas ABS**

Suministro e instalación de Central microprocesadas , de atractivo diseño, fabricadas en ABS, según EN 54 partes 2 y 4.

Disponen de:
2 bucles de detección convencional con final de línea activo.
Control de nivel de acceso mediante llave.
2 salidas vigiladas de evacuación.
Relé de fuego (alarma general) y Relé de avería general.
Salida auxiliar de 24 Vcc.
Teclado con 6 teclas para manejo.
Modo "Prueba de zonas".
Conexión/desconexión individual de zonas de detección y zonas de evacuación.
10 leds independientes para indicación de alarmas.
Necesitan una única batería de 12V / 7Ah.
Continua supervisión de todo el sistema.
Dimensiones: 340 x 290 x 100. Peso: 2.5 Kg.

PAGUAE_C5-2P	1,000	u	AE/C5-2P. Central convencional 2 zonas ABS	113,10	113,10
PGENP15.0161	10,000	u	Pequeño material para instalación	1,07	10,70
OGENO01.0016	2,000	h	Cuadrilla H	37,54	75,08

TOTAL PARTIDA 198,88

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.02.01.02		u	**AE/C5-OP. Detector Óptico de Humos**			
			Suministro e instalación de Detector óptico de humos, certificado LPCB según norma EN 54-7.			
			Detectores de bajo perfil con diseño atractivo.			
			Fabricados con tecnología SMD, disponen de doble indicador luminoso, salida de alarma remota con misma base intercambiable de fácil conexión.			
			Zócalo y protector de polvo incluidos.			
			Conexión a 2 hilos.			
			Alimentación entre 15 y 35 Vcc.			
			Consumo: 35 mA (reposo), 80 mA (alarma).			
			Medidas: Ø 99 mm, altura con base incluida: 46 mm.			
PAGUAE_C5-OP	1,000	u	AE/C5-OP. Detector Óptico de Humos	14,66	14,66	
PGENP15.0161	10,000	u	Pequeño material para instalación	1,07	10,70	
OGENO01.0041	0,350	h	Oficial 1ª electricista	19,25	6,74	
PAGUAE_C5-ZA	1,000	u	AE/C5-ZA. Suplemento para tubo visto	0,69	0,69	
PAGUAE_V-BA	1,000	u	AE/V-BA. Base alta para tubo visto	11,31	11,31	
			TOTAL PARTIDA			44,10

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

16.02.01.03		u	**AE/C5-TV. Detector Termovelocimétrico**			
			Suministro e instalación de Detector térmico de calor , (clase A2R). Certificados LPCB según norma EN 54-5.			
			Detectores de bajo perfil con diseño atractivo.			
			Fabricados con tecnología SMD, disponen de doble indicador luminoso, salida de alarma remota y misma base intercambiable de fácil conexión.			
			Zócalo y protector de polvo incluidos.			
			Conexión a 2 hilos.			
			Alimentación entre 15 y 35 Vcc.			
			Consumo: 35 mA (reposo), 80 mA (alarma).			
			Medidas: Ø 99 mm, altura con base incluida: 46 mm.			
PAGUAE_C5-TV	1,000	u	AE/C5-TV. Detector Termovelocimétrico	12,58	12,58	
PGENP15.0161	10,000	u	Pequeño material para instalación	1,07	10,70	
OGENO01.0041	0,350	h	Oficial 1ª electricista	19,25	6,74	
PAGUAE_C5-ZA	1,000	u	AE/C5-ZA. Suplemento para tubo visto	0,69	0,69	
PAGUAE_V-BA	1,000	u	AE/V-BA. Base alta para tubo visto	11,31	11,31	
			TOTAL PARTIDA			42,02

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

16.02.01.04		u	**AE/SA-PT. Pulsador direccionable del sistema algorítmico**			
			Unidad microprocesada direccionable , fabricada según norma UNE EN 54-11. Controla un interruptor que al ser presionado a través de una lámina flexible (que queda enclavada sin que rompa), genera una señal de alarma en la central.			
			Dotada con:			
			Tapa de protección transparente.			
			Autoaislador del equipo incorporado.			
			Conector doble para facilitar la derivación en el propio módulo.			
			Alimentación entre 18 y 27Vcc. Consumo: 900 uA en reposo. 3.6 mA en alarma.			
			Medidas: 98x95x39 mm			
PAGUAE_SA-PT	1,000	u	AE/SA-PT. Pulsador direccionable del sistema algorítmico	18,13	18,13	
PGENP15.0161	10,000	u	Pequeño material para instalación	1,07	10,70	
OGENO01.0041	0,350	h	Oficial 1ª electricista	19,25	6,74	
			TOTAL PARTIDA			35,57

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

16.02.01.05		u	**AE/V-ASF1SB. Sirena electrónica con foco**			
			Suministro e instalación de Sirena con foco multitono . Certificada según EN 54-3. Dimensiones: Ø 93 mm, altura: 80 mm. Nivel sonoro: 100 dB (tono 3). Intensidad luminosa: > 0,5Cd. Consumo: 25mA. Protección: IP54 (con base baja) IP65 (con base alta).			
PAGUAE_V-ASF1	1,000	u	AE/V-ASF1SB. Sirena electrónica con foco	60,68	60,68	
PGENP15.0161	10,000	u	Pequeño material para instalación	1,07	10,70	
OGENO01.0003	0,350	h	Oficial primera	19,86	6,95	
			TOTAL PARTIDA			78,33

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PAGUAE_MANG2R		u	AE/MANG2R0HC. Manguera libre de halógenos			
			Manguera libre de halógenos.			
mo097b	0,150	h	Ayudante instalador de redes y equipos de detección y seguridad.	14,00	2,10	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	2,10	0,04	
			TOTAL PARTIDA			2,14

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

16.01.06.04		m	Tubo rígido libre halógenos p/canalización superficial, diámetro			
			ML de tubo rígido pesado libre de halógenos tipo RKHF, clase 4422, no propagador de la llama según EN 50086-1, de color gris RAL7035, diámetro nominal 32 mm, con curvas, manguitos y accesorios para conseguir estanqueidad IP40, suministrado en barras de longitud 2 m para diferenciarse de otros tubos de PVC, incluídos soportes y mano de obra. - Ref. DX26232.			
PGEWDX26232	1,000	m	Tubo rigido libre halog. Rkhf/32 (2M)	3,92	3,92	
PGEWDX40032	0,333	u	Manguito tubo-tubo RKM/32G	0,39	0,13	
PGEWDX40132	0,100	u	Curva radio estrecho RKS/32G	0,93	0,09	
PGEWGW50608	2,000	u	Soporte collarin D.32 gris Ral7035	0,24	0,48	
OGENO01.0041	0,030	h	Oficial 1ª electricista	19,25	0,58	
OGENO01.0043	0,030	h	Ayudante electricista	18,01	0,54	
			TOTAL PARTIDA			5,74

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

APARTADO 16.02.02 EXTINTORES

16.02.02.01		Ud	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, co			
			Suministro y colocación de extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora. Incluso soporte y accesorios de montaje. Totalmente montado. Incluye: Replanteo de la situación del extintor. Colocación y fijación del soporte. Colocación del extintor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt41ixi010a	1,000	Ud	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, co	31,86	31,86	
mo113	0,115	h	Peón .	19,16	2,20	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	34,10	0,68	
			TOTAL PARTIDA			34,74

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

16.02.02.02		Ud	Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2			
			Suministro y colocación de extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg de agente extintor, con vaso difusor. Incluso soporte y accesorios de montaje. Totalmente montado. Incluye: Replanteo de la situación del extintor. Colocación y fijación del soporte. Colocación del extintor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt41ixo010a	1,000	Ud	Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2	63,92	63,92	
mo113	0,138	h	Peón .	19,16	2,64	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	66,60	1,33	
			TOTAL PARTIDA			67,89

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.02.02.03		Ud	**Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, co**			
			Suministro y colocación de extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora. Incluso armario con puerta ciega y accesorios de montaje.			
			Incluye: Replanteo. Fijación del armario al paramento. Colocación del extintor dentro del armario.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.			
mt41ixi010a	1,000	Ud	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, co	31,86	31,86	
mt41ixw010a	1,000	Ud	Armario metálico con puerta ciega, de 700x280x210 mm, para extin	41,29	41,29	
mo113	0,200	h	Peón .	19,16	3,83	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	77,00	1,54	
			TOTAL PARTIDA			78,52

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

APARTADO 16.02.03 SEÑALIZACIÓN

16.02.03.01		Ud	**Señalización de equipos contra incendios, mediante placa de poli**			
			Suministro y colocación de placa de señalización de equipos contra incendios, de poliestireno fotoluminiscente, de 210x210 mm.			
			Incluye: Replanteo. Colocación y fijación al paramento mediante elementos de anclaje.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt41sny020g	1,000	Ud	Placa de señalización de equipos contra incendios, de poliestire	2,67	2,67	
mt41sny100	1,000	Ud	Material auxiliar para la fijación de placa de señalización.	0,23	0,23	
mo113	0,229	h	Peón .	19,16	4,39	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	7,30	0,15	
			TOTAL PARTIDA			7,44

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

16.02.03.02		Ud	**Señalización de medios de evacuación, mediante placa de poliesti**			
			Suministro y colocación de placa de señalización de medios de evacuación, de poliestireno fotoluminiscente, de 210x210 mm.			
			Incluye: Replanteo. Colocación y fijación al paramento mediante elementos de anclaje.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt41sny020s	1,000	Ud	Placa de señalización de medios de evacuación, de poliestireno f	2,67	2,67	
mt41sny100	1,000	Ud	Material auxiliar para la fijación de placa de señalización.	0,23	0,23	
mo113	0,229	h	Peón .	19,16	4,39	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	7,30	0,15	
			TOTAL PARTIDA			7,44

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

16.02.03.03		Ud	**Placa de señalización riesgo electrico**			
			Placa de señalización riesgo electrico de 250x200 mm. en plástico rígido, totalmente colocada.			
mo060	0,150	h	Peón ordinario construcción.	15,37	2,31	
mSEN_05	1,000	Ud.	Placa señaliz.plástic.250x200	4,17	4,17	
%0000.002	2,000	%	Medios auxiliares.(s/total)	6,50	0,13	
			TOTAL PARTIDA			6,61

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 16.03 INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN VRF						
APARTADO 16.03.01 MAQUINARIA						
16.03.01.01		u	AJY 126LALBH AIRSTAGE V-III			
			Suministro y puesta en obra de unidad exterior VRF AIRSTAGE V-III, selección ahorro de espacio bomba de calor, , inverter.			
			Características técnicas:			
			Potencia Frigorífica: 40.000 W (34.400 kcal/h)			
			Potencia Calorífica: 45.000 W (38.700 kcal/h)			
			Ratio Ahorro Energético (EER/COP): 3,65/4,03			
			Consumo eléctrico (Frío/Calor): 10,96/11,17 kW			
			Unidades interiores conectables: 30			
			Capacidad interiores conectadas (min/max): 20.000-60.000 W (17.200-51.600 kcal/h)			
			Caudal de aire unidad exterior (min/max): 13.000 m³/h			
			Presión estática: 82 Pa			
			Presión sonora (Frío/Calor): 60/62 dB(A)			
			Dimensiones unidad exterior (A/L/H): 1240/765/1.690 mm			
			Diámetro tuberías frigoríficas: 1/2" - 1 1/8"			
			Refrigerante: R410A			
			Amplio rango de funcionamiento, desde -20ºC en calefacción hasta +46ºC en refrigeración.			
			Se incluye transporte a obra y puesta en marcha.			
			No incluye soldaduras a tubo refrigerante de cobre, ni transporte especial.			
UEUF3IVF6003b	1,000	u	AJY 126LALBH AIRSTAGE V-III	13.590,98	13.590,98	
O03C00005	5,000	H.	Cuadrilla climatización	34,88	174,40	
%0000.0020500	5,000	%	Medios auxiliares	13.765,40	688,27	
			TOTAL PARTIDA			14.453,65

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

16.03.01.02		m	Antivibratorios VT15			
			Suministro e instalación de Antivibratorios VT15 para unidades exteriores de climatización.			
VT15_	1,000	UD	Antivibratorios VT15	24,47	24,47	
O03C00101	0,100	H.	Oficial 1ª calefactor	19,36	1,94	
O03C00102	0,100	H.	Ayudante calefacción	17,39	1,74	
%0000.002	2,000	%	Medios auxiliares.(s/total)	28,20	0,56	
			TOTAL PARTIDA			28,71

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

16.03.01.03		u	ARYD9G			
			Suministro y puesta en obra de unidad interior VRF AIRSTAGE J-IIS & J-II & V-II & VR-II, tipo split conductos baja silueta, bomba de calor inverter.			
			Características técnicas:			
			Potencia Frigorífica: 2.800 W (2.408 kcal/h)			
			Potencia Calorífica: 3.200 W (2.752 kcal/h)			
			Consumo eléctrico (Frío/Calor): 50W			
			Caudal de aire unidad exterior (A/M/B): 600/550/480 m³/h			
			Presión estática (Min/Max): 0/90 Pa			
			Presión sonora (A/M/B): 29/26/24 dB(A)			
			Dimensiones unidad interior (A/L/H): 700/620/198 mm			
			Diámetro tuberías frigoríficas: 1/4" - 1/2"			
			Refrigerante: R410A			
			Incluye bomba de condensados de gran elevación hasta 850 mm.			
			Se incluye transporte.			
UEUF3IVF5529b	1,000	u	ARYD9G	988,57	988,57	
O03C00005	2,000	H.	Cuadrilla climatización	34,88	69,76	
%0000.002	2,000	%	Medios auxiliares.(s/total)	1.058,30	21,17	
			TOTAL PARTIDA			1.079,50

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.03.01.04		u	ARYD18G			
			Suministro y puesta en obra de unidad interior VRF AIRSTAGE J-IIS & J-II & V-II & VR-II, tipo split conductos baja silueta, bomba de calor inverter.			
			Características técnicas:			
			Potencia Frigorífica: 5.600 W (4.816 kcal/h)			
			Potencia Calorífica: 6.300 W (5.418 kcal/h)			
			Consumo eléctrico (Frío/Calor): 83 W			
			Caudal de aire unidad exterior (A/M/B): 940/840/750 m³/h			
			Presión estática (Min/Max): 0/90 Pa			
			Presión sonora (A/M/B): 34/32/28 dB(A)			
			Dimensiones unidad interior (A/L/H): 900/620/198 mm			
			Diámetro tuberías frigoríficas: 3/8" - 5/8"			
			Refrigerante: R410A			
			Incluye bomba de condensados de gran elevación hasta 850 mm.			
			Se incluye transporte.			
UEUF3IVF5532b	1,000	u	ARYD18G	1.149,27	1.149,27	
O03C00005	2,000	H.	Cuadrilla climatización	34,88	69,76	
%0000.002	2,000	%	Medios auxiliares.(s/total)	1.219,00	24,38	
			TOTAL PARTIDA			1.243,41

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

16.03.01.05		m	Cable multipolar H07ZZ-F (AS), con conductor de cobre clase 5 (-			
			Suministro e instalación de cable multipolar H07ZZ-F (AS), con conductor de cobre clase 5 (-F) de 3G1,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z) y cubierta de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z), siendo su tensión asignada de 450/750 V. Incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado.			
			Incluye: Tendido del cable. Conexionado.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35cun090c	1,000	m	Cable multipolar H07ZZ-F (AS), con conductor de cobre clase 5 (-	2,41	2,41	
mo003	0,017	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	0,39	
mo102	0,017	h	Ayudante electricista.	19,88	0,34	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	3,10	0,06	
			TOTAL PARTIDA			3,20

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

16.03.01.06		m	Canalización fija en superficie tubo de plástico flexible de diá			
			Suministro e instalación de canalización fija en superficie de plástico flexible formado por una espiral a derechas de PVC rígido y una lámina envolvente de PVC muy flexible que forma la pared del tubo y le permite adoptar radios de curvatura iguales a su diámetro exterior de 20 mm. Totalmente montada.			
			Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo.			
75021_	1,000	m	Tubo de PVC, serie B, de 202 mm de diámetro y 3 mm de espesor, c	1,13	1,13	
mo002	0,020	h	Oficial 1ª montaje	22,59	0,45	
mo100	0,030	h	Ayudante electricista.	25,00	0,75	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	2,30	0,05	
			TOTAL PARTIDA			2,38

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0F2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 16.03.02 RED DE TUBERIAS						
16.03.02.01		m	**Red de evacuación de condensados, colocada superficialmente, de**			
			Red de evacuación de condensados, colocada superficialmente, de tubo rígido de PVC, de 32 mm de diámetro, unión pegada con adhesivo.			
mt36tie400a	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,15	0,15	
mt36tie010ac	1,050	m	Tubo de PVC, serie B, de 32 mm de diámetro y 3 mm de espesor, co	1,13	1,19	
mt11var009	0,018	l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y acces	9,31	0,17	
mt11var010	0,009	l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	14,18	0,13	
mo008	0,091	h	Oficial 1ª fontanero.	23,11	2,10	
mo107	0,045	h	Ayudante fontanero.	19,88	0,89	
%0200	2,000	%	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

16.03.02.02		u	**Separador UTR-AX180A**			
			Suministro y puesta en obra de separador			
			Apropiado cuando la suma de los códigos de unidades interiores está entre 91 y 180.			
PEUF3IVN9017b	1,000	u	Separador UTR-AX180A	94,44	94,44	
O03C00005	2,000	H.	Cuadrilla climatización	34,88	69,76	
%0000.002	2,000	%	Medios auxiliares.(s/total)	164,20	3,28	
			TOTAL PARTIDA			167,48

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

16.03.02.03		u	**Separador UTP-AX090A**			
			Suministro y puesta en obra de separador			
			Apropiado cuando la suma de los códigos de unidades interiores es igual o inferior a 90.			
PEUF3IVN9034b	1,000	u	Separador UTP-AX090A	94,44	94,44	
O03C00005	2,000	H.	Cuadrilla climatización	34,88	69,76	
%0000.002	2,000	%	Medios auxiliares.(s/total)	164,20	3,28	
			TOTAL PARTIDA			167,48

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

16.03.02.04		m	**Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante**			
			Suministro e instalación de línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1 1/8" de diámetro y 1 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 29 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor y tubería para líquido mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/2" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 13 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor. Incluso p/p de cortes, eliminación de rebabas, protección de los extremos con cinta aislante, realización de curvas, abocardado, vaciado del circuito, accesorios, sifones, soportes y fijaciones. Totalmente montada, conexionada y probada.			
			Incluye: Replanteo del recorrido de la línea. Montaje y fijación de la línea. Montaje de accesorios. Vaciado para su carga.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt42lin030c	1,000	m	Tubo de cobre sin soldadura, de 1/2" de diámetro y 0,8 mm de esp	3,55	3,55	
mt17coe070cd	1,050	m	Coquilla de espuma elastomérica, de 13 mm de diámetro interior y	10,79	11,33	
mt17coe110	0,047	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	8,90	0,42	
mt42lin030h	1,000	m	Tubo de cobre sin soldadura, de 1 1/8" de diámetro y 1 mm de esp	9,50	9,50	
mt17coe070hd	1,050	m	Coquilla de espuma elastomérica, de 29 mm de diámetro interior y	15,45	16,22	
mt17coe150	0,440	m²	Chapa de aluminio de 0,6 mm de espesor, colocada, bordeada, sola	32,95	14,50	
mo005	0,200	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	23,11	4,62	
mo104	0,200	h	Ayudante instalador de climatización.	19,88	3,98	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	64,10	1,28	
			TOTAL PARTIDA			65,40

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.03.02.05		m	**Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante**			
			Suministro e instalación de línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/2" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 13 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor y tubería para líquido mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/4" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 7 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor. Incluso p/p de cortes, eliminación de rebabas, protección de los extremos con cinta aislante, realización de curvas, abocardado, vaciado del circuito, accesorios, sifones, soportes y fijaciones. Totalmente montada, conexionada y probada.			
			Incluye: Replanteo del recorrido de la línea. Montaje y fijación de la línea. Montaje de accesorios. Vaciado para su carga.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt42lin030a	1,000	m	Tubo de cobre sin soldadura, de 1/4" de diámetro y 0,8 mm de esp	2,28	2,28	
mt17coe070ad	1,050	m	Coquilla de espuma elastomérica, de 7 mm de diámetro interior y	9,04	9,49	
mt17coe110	0,021	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	8,90	0,19	
mt42lin030c	1,000	m	Tubo de cobre sin soldadura, de 1/2" de diámetro y 0,8 mm de esp	3,55	3,55	
mt17coe070cd	1,050	m	Coquilla de espuma elastomérica, de 13 mm de diámetro interior y	10,79	11,33	
mo005	0,200	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	23,11	4,62	
mo104	0,200	h	Ayudante instalador de climatización.	19,88	3,98	
%0200	2,000	%	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

16.03.02.06		m	**Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante**			
			Suministro e instalación de línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 7/8" de diámetro y 1 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 23 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor y tubería para líquido mediante tubo de cobre sin soldadura, de 1/2" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 13 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor. Incluso p/p de cortes, eliminación de rebabas, protección de los extremos con cinta aislante, realización de curvas, abocardado, vaciado del circuito, accesorios, sifones, soportes y fijaciones. Totalmente montada, conexionada y probada.			
			Incluye: Replanteo del recorrido de la línea. Montaje y fijación de la línea. Montaje de accesorios. Vaciado para su carga.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt42lin030c	1,000	m	Tubo de cobre sin soldadura, de 1/2" de diámetro y 0,8 mm de esp	3,55	3,55	
mt17coe070cd	1,050	m	Coquilla de espuma elastomérica, de 13 mm de diámetro interior y	10,79	11,33	
mt17coe110	0,040	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	8,90	0,36	
mt42lin030f	1,000	m	Tubo de cobre sin soldadura, de 7/8" de diámetro y 1 mm de espes	7,40	7,40	
mt17coe070fd	1,050	m	Coquilla de espuma elastomérica, de 23 mm de diámetro interior y	13,71	14,40	
mt17coe150	0,421	m²	Chapa de aluminio de 0,6 mm de espesor, colocada, bordeada, sola	32,95	13,87	
mo005	0,200	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	23,11	4,62	
mo104	0,200	h	Ayudante instalador de climatización.	19,88	3,98	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	59,50	1,19	
			TOTAL PARTIDA			60,70

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES DE LES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
http://www.coalb.org/csv/
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.03.02.07		m	**Línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante**			
			Suministro e instalación de línea frigorífica doble realizada con tubería para gas mediante tubo de cobre sin soldadura, de 5/8" de diámetro y 1 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 16 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor y tubería para líquido mediante tubo de cobre sin soldadura, de 3/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con coquilla de espuma elastomérica, de 11 mm de diámetro interior y 25 mm de espesor. Incluso p/p de cortes, eliminación de rebabas, protección de los e[illegible]s, abocardado, vaciado del circuito, accesorios, sifones, soportes y fijaciones. Totalmente montada, conexionada y probada.			
			Incluye: Replanteo del recorrido de la línea. Montaje y fijación de la línea. Montaje de accesorios. Vaciado para su carga.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt42lin030b	1,000	m	Tubo de cobre sin soldadura, de 3/8" de diámetro y 0,8 mm de esp	2,62	2,62	
mt17coe070bd	1,050	m	Coquilla de espuma elastomérica, de 11 mm de diámetro interior y	10,21	10,72	
mt17coe110	0,030	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	8,90	0,27	
mt42lin030d	1,000	m	Tubo de cobre sin soldadura, de 5/8" de diámetro y 1 mm de espes	5,38	5,38	
mt17coe070dd	1,050	m	Coquilla de espuma elastomérica, de 16 mm de diámetro interior y	11,67	12,25	
mo005	0,200	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	23,11	4,62	
mo104	0,200	h	Ayudante instalador de climatización.	19,88	3,98	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	39,80	0,80	
			TOTAL PARTIDA			40,64

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

16.03.02.08		kg	**Carga de la instalación con gas refrigerante R-410A.**			
			Suministro y carga de la instalación con gas refrigerante R-410A, suministrado en botella con 50 kg de refrigerante.			
			Incluye: Carga del gas refrigerante.			
			Criterio de medición de proyecto: Peso teórico de la carga, estimado a partir de la densidad aparente, de la presión y del volumen a ocupar, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se determinará el peso de la carga realmente introducida en la instalación, según especificaciones de Proyecto.			
mt42lin100a	1,000	kg	Gas refrigerante R-410A, suministrado en botella con 50 kg de re	11,65	11,65	
mo005	0,100	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	23,11	2,31	
mo104	0,100	h	Ayudante instalador de climatización.	19,88	1,99	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	16,00	0,32	
			TOTAL PARTIDA			16,27

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

16.03.02.09		m³	**Excavación en zanjas para instalaciones en suelo de arcilla semi**			
			Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para instalaciones hasta una profundidad de 2 m, en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados y carga a camión.			
			Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Colocación de las camillas en las esquinas y extremos de las alineaciones. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Refinado de fondos con extracción de las tierras. Carga a camión de las tierras excavadas.			
			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, ni el relleno necesario para reconstruir la sección teórica por defectos imputables al Contratista. Se medirá la excavación una vez realizada y antes de que sobre ella se efectúe ningún tipo de relleno. Si el Contratista cerrase la excavación antes de conformada la medición, se entenderá que se aviene a lo que unilateralmente determine el Director de Ejecución de la obra.			
mq01exn020b	0,332	h	Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 115 kW.	36,88	12,24	
mo111	0,262	h	Peón ordinario construcción.	17,74	4,65	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	16,90	0,34	
			TOTAL PARTIDA			17,23

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 25/2009, R.D. 1000/2010 MEH, Llei 10/1998 CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 16.03.03 CONTROL						
16.03.03.01		u	**Control grupos UTY-CGGY**			
			Suministro y puesta en obra del mando por cable con conversor de red.			
			Controla hasta 8 grupos de control remoto y controla hasta 64 grupos de control remoto en un sistema VRF.			
			Programador semanal que permite 4 puestas en marcha/paro al día por separado.			
			Se necesita un conversor de red (UTY-VGGY) para conectar los controles remotos de grupo a un sistema VRF.			
			Las funciones paro/marcha, modo de funcionamiento, selector de temperatura y velocidad del ventilador se pueden controlar y monitorizar de manera centralizada o individualmente.			
PEUF3IVF9000b	1,000	u	Control grupos UTY-CGGY	454,69	454,69	
mo005	0,500	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	23,11	11,56	
mo104	0,500	h	Ayudante instalador de climatización.	19,88	9,94	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	476,20	9,52	
			TOTAL PARTIDA			485,71

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

16.03.03.02		u	**Conversor de red UTY-VGGY**			
			Conversor de red de corriente continua para conectar equipos 1x1 al sistema			
			Se pueden conectar a los mandos por cable de 2 o 3 hilos.			
PEUF3IVN9047b	1,000	u	Conversor de red (CA)	281,80	281,80	
mo005	0,050	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	23,11	1,16	
mo104	0,050	h	Ayudante instalador de climatización.	19,88	0,99	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	284,00	5,68	
			TOTAL PARTIDA			289,63

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

16.03.03.03		m	**Cable bus de comunicaciones, de manguera sin apantallar, de 2 hi**			
			Suministro e instalación de cable bus de comunicaciones, de manguera sin apantallar, de 2 hilos, de 1 mm² de sección por hilo, sin polaridad. Totalmente montado, conexionado y probado.			
			Incluye: Replanteo. Conexionado.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt42dai750a	1,000	m	Cable bus de comunicaciones, de manguera sin apantallar, de 2 hi	5,33	5,33	
mo005	0,050	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	23,11	1,16	
mo104	0,050	h	Ayudante instalador de climatización.	19,88	0,99	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	7,50	0,15	
			TOTAL PARTIDA			7,63

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

16.03.01.06		m	**Canalización fija en superficie tubo de plástico flexible de diá**			
			Suministro e instalación de canalización fija en superficie de plástico flexible formado por una espiral a derechas de PVC rígido y una lámina envolvente de PVC muy flexible que forma la pared del tubo y le permite adoptar radios de curvatura iguales a su diámetro exterior de 20 mm. Totalmente montada.			
			Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo.			
75021_	1,000	m	Tubo de PVC, serie B, de 202 mm de diámetro y 3 mm de espesor, c	1,13	1,13	
mo002	0,020	h	Oficial 1ª montaje	22,59	0,45	
mo100	0,030	h	Ayudante electricista.	25,00	0,75	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	2,30	0,05	
			TOTAL PARTIDA			2,38

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caibdigital.com
D825A2372E0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 16.03.04 REJILLAS

SUBAPARTADO 16.03.04.01 IMPULSIÓN

UMAD21LMT2004 Ud. **Rej. lineal. regul.** LMT+SP+CM (S) M9016 1000x200

Sum. y col. de rejilla lineal con aletas fijas a 0º y paralelas a la cota mayor serie LMT+SP+CM (S) M9016 dim. 1000x200, construida en aluminio y lacado color blanco M9016 con regulador de caudal de aletas opuestas, construido en acero electro-zincado lacado negro SP, fijación con clips (S) y marco de montaje CM.

PMAD21LMT20P4	1,000	Ud.	Rej. lineal. regul. LMT+SP+CM (S) M9016 1000x200 MADEL	66,23	66,23	
O01OA030	0,410	h	Oficial primera	16,76	6,87	
PMADAUXILIAR1	1,000	Ud.	Medios auxiliares	1,29	1,29	
			TOTAL PARTIDA			74,39

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

UMAD21LMT2003 Ud. **Rej. lineal. regul.** LMT+SP+CM (S) M9016 1000x150

Sum. y col. de rejilla lineal con aletas fijas a 0º y paralelas a la cota mayor serie LMT+SP+CM (S) M9016 dim. 1000x150, construida en aluminio y lacado color blanco M9016 con regulador de caudal de aletas opuestas, construido en acero electro-zincado lacado negro SP, fijación con clips (S) y marco de montaje CM.

PMAD21LMT20P3	1,000	Ud.	Rej. lineal. regul. LMT+SP+CM (S) M9016 1000x150 MADEL	55,93	55,93	
O01OA030	0,410	h	Oficial primera	16,76	6,87	
PMADAUXILIAR1	1,000	Ud.	Medios auxiliares	1,29	1,29	
			TOTAL PARTIDA			64,09

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

SUBAPARTADO 16.03.04.02 RETORNO

UMAD21LMT2004 Ud. **Rej. lineal. regul.** LMT+SP+CM (S) M9016 1000x200

Sum. y col. de rejilla lineal con aletas fijas a 0º y paralelas a la cota mayor serie LMT+SP+CM (S) M9016 dim. 1000x200, construida en aluminio y lacado color blanco M9016 con regulador de caudal de aletas opuestas, construido en acero electro-zincado lacado negro SP, fijación con clips (S) y marco de montaje CM.

PMAD21LMT20P4	1,000	Ud.	Rej. lineal. regul. LMT+SP+CM (S) M9016 1000x200 MADEL	66,23	66,23	
O01OA030	0,410	h	Oficial primera	16,76	6,87	
PMADAUXILIAR1	1,000	Ud.	Medios auxiliares	1,29	1,29	
			TOTAL PARTIDA			74,39

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

UMAD21LMT2003 Ud. **Rej. lineal. regul.** LMT+SP+CM (S) M9016 1000x150

Sum. y col. de rejilla lineal con aletas fijas a 0º y paralelas a la cota mayor serie LMT+SP+CM (S) M9016 dim. 1000x150, construida en aluminio y lacado color blanco M9016 con regulador de caudal de aletas opuestas, construido en acero electro-zincado lacado negro SP, fijación con clips (S) y marco de montaje CM.

PMAD21LMT20P3	1,000	Ud.	Rej. lineal. regul. LMT+SP+CM (S) M9016 1000x150 MADEL	55,93	55,93	
O01OA030	0,410	h	Oficial primera	16,76	6,87	
PMADAUXILIAR1	1,000	Ud.	Medios auxiliares	1,29	1,29	
			TOTAL PARTIDA			64,09

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Visado digital
(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH, Lei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 16.03.05 CONDUCTOS

16.03.05.01 m² **Conducto autoportante rectangular para la distribución de aire c**

Formación de conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Plus R , según UNE-EN 13162, de 25 mm de espesor, revestido por ambas caras por aluminio (exterior: aluminio + malla de fibra de vidrio + kraft, interior: aluminio + kraft), con el canto macho rebordeado por el complejo interior del conducto, r[illegible] l 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 de aluminio, accesorios de montaje, piezas especiales, limpieza y retirada de los materiales sobrantes a contenedor. Totalmente montado, conexionado y probado.

Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Sellado de las uniones. Limpieza final.

Criterio de medición de proyecto: Superficie proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, calculada como producto del perímetro exterior por la longitud del tramo, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

mt42coi010aaa	1,150	m²	Panel rígido de alta densidad de lana de vidrio	9,67	11,12	
mt42coi020a	1,500	m	Cinta "Climaver" de aluminio de 50 micras de espesor y 63 mm de	0,13	0,20	
mt42con025	0,500	Ud	Soporte metálico de acero galvanizado para sujeción al forjado d	3,24	1,62	
mt42www011	0,100	Ud	Repercusión por m² de material auxiliar para fijación y confecci	10,13	1,01	
mo003	0,326	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	7,53	
mo054	0,326	h	Ayudante instalador de climatización.	16,40	5,35	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	26,80	0,54	
			TOTAL PARTIDA			27,37

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

APARTADO 16.03.06 BANCADA

16.03.06.01 m² **Capa de hormigón para bancada de HM-100/B/20/I fabricado en cent**

Formación de capa de hormigón para bancada climatizacion, nivelado de fondos de cimentación, de 8 cm de espesor, mediante el vertido con cubilote de hormigón en masa HM-100/B/20/I fabricado en central en el fondo de la excavación previamente realizada.

Elaboración, transporte y puesta en obra del hormigón:

- CTE. DB SE-C Seguridad estructural: Cimientos
- CTE. DB HS Salubridad
- Instrucción de Hormigón Estructural EHE.

Condiciones previas del soporte: Antes de iniciarse las actividades correspondientes al proceso de ejecución, se realizarán las siguientes comprobaciones: Antes de proceder a la ejecución de la cimentación, se realizará la confirmación del estudio geotécnico según el apartado 3.4 del DB SE-C Seguridad estructural: Cimientos (CTE), donde se menciona que, una vez iniciadas las excavaciones, a la vista del terreno excavado y para la situación precisa de los elementos de cimentación, el Director de Obra apreciará la validez y suficiencia de los datos aportados por el estudio geotécnico, adoptando en casos de discrepancia las medidas oportunas para la adecuación de la cimentación y del resto de la estructura a las características geotécnicas del terreno. Se comprobará, visualmente o mediante las pruebas que se juzguen oportunas, que el terreno de apoyo de aquella se corresponde con las previsiones del Proyecto. El resultado de tal inspección, definiendo la profundidad de la cimentación de cada uno de los apoyos de la obra, su forma y dimensiones, y el tipo y consistencia del terreno, se incorporará a la documentación final de obra. En particular, se debe comprobar que el nivel de apoyo de la cimentación se ajusta al previsto y, apreciablemente, la estratigrafía coincide con la estimada en el estudio geotécnico, que el nivel freático y las condiciones hidrogeológicas se ajustan a las previstas, que el terreno presenta, apreciablemente, una resistencia y una humedad similares a la supuesta en el estudio geotécnico, que no se detectan defectos evidentes tales como cavernas, fallas, galerías, pozos, etc, y, por último, que no se detectan corrientes subterráneas que puedan producir socavación o arrastres. Una vez realizadas estas comprobaciones, se confirmará la existencia de los elementos enterrados de la instalación de puesta a tierra, y que el plano de apoyo del terreno es horizontal y presenta una superficie limpia.

Incluye: Replanteo. Colocación de toques y/o formación de maestras. Puesta en obra del hormigón. Curado del hormigón.

Condiciones de terminación: Enumeración de las condiciones en que debe quedar la unidad de obra para poder proseguir la ejecución del resto de unidades: Superficie horizontal y plana.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida sobre la superficie teórica de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.

mt10hmf010aga	0,105	m³	Hormigón HM-10/B/20/I, fabricado en central normal, vertido con	81,55	8,56	
mo011	0,055	h	Oficial 1ª montador.	18,13	1,00	
mo062	0,055	h	Peón ordinario construcción.	14,92	0,82	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	10,40	0,21	
			TOTAL PARTIDA			10,59

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 25/2009 R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.03.06.02		m²	**Lamina de 4 cm de espesor de Poliestileno extruido de color unif**			
			Lamina de 4 cm de espesor de Poliestileno extruido de color uniforme, colocado sobre base de mortero de 8 cm de espesor.			
mt18dww010	0,250	l	Adhesivo de contacto para pavimento de goma, caucho, linóleo, PV	3,52	0,88	
mt18dsi030aaa	1,050	m²	Lámina de PVC homogéneo de 1500x30000x2,0 mm, acabado de color u	13,60	14,28	
mo014	0,148	h	Oficial 1ª solador.	18,44	2,73	
mo036	0,074	h	Ayudante solador.	16,14	1,19	
%0200	2,000	%	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

APARTADO 16.03.07 AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y PRUEBAS

AY_CLIM Ud **Ayudas de albañilería**

Partida alzada de ayudas de albañilería, para ejecución de la instalación climatización.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 554,58

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

PRU_CLI Ud **Pruebas de las instalaciones**

Trabajos para la realización de las pruebas del correcto funcionamiento de la instalación de instalación climatización.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 332,74

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

16.03.07.01 Ud **Tramitación del expediente en la Consellería de Industria**

Tramitacion de expediente térmico en la Conselleria d'Industria, incluido los organismo oficiales , boletín del instalador... necesarios y el pago de tasas.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 582,52

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

SUBCAPÍTULO 16.04 INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN

APARTADO 16.04.01 APORTACIÓN DE AIRE EXTERIOR

16.04.01.01 Ud **VOLCANE 4. Recuperador de calor de flujos cruzados aire-aire con**

Suministro e instalación de recuperador entálpico, para montaje horizontal, de dimensiones 810x1189x1189 mm, peso 143 kg, caudal de aire a velocidad máxima 1500 m³/h, consumo eléctrico de los ventiladores 786 W con alimentación monofásica a 230 V, presión estática a velocidad máxima/mínima: 159/129 Pa, presión sonora a velocidad máxima/mínima a 1,5 m: 39/37,5 dBA, eficiencia térmica a velocidad máxima/mínima: 76,5/79%, diámetro de los conductos 250 mm, conectable a una red TCC-Link, con cambio de modo automático de operación de recuperación a free-cooling o viceversa y configuración desde el mando a distancia del caudal y presión de aire, rearme automático y alarma de filtros sucios. Totalmente montado, conexionado y probado.
Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del recuperador. Conexionado con la red eléctrica.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt42tsb305q	1,000	Ud	Recuperador entálpico , para montaje	4.036,55	4.036,55	
mo005	1,403	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	23,11	32,42	
mo104	1,403	h	Ayudante instalador de climatización.	19,88	27,89	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	4.096,90	81,94	
			TOTAL PARTIDA			4.178,80

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.03.05.01		m²	**Conducto autoportante rectangular para la distribución de aire c**			
			Formación de conducto rectangular para la distribución de aire climatizado formado por panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Plus R , según UNE-EN 13162, de 25 mm de espesor, revestido por ambas caras por aluminio (exterior: aluminio + malla de fibra de vidrio + kraft; interior: aluminio + kraft), con el canto macho rebordeado por el complejo interior del conducto, resistencia térmica 0,75 (m²K)/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). Incluso p/p de cortes, codos y derivaciones, sellado de uniones con cinta Climaver, embocaduras, soportes metálicos galvanizados, elementos de fijación, sellado de tramos con cinta Climaver de aluminio, accesorios de montaje, piezas especiales, limpieza y retirada de los materiales sobrantes a contenedor. Totalmente montado, conexionado y probado.			
			Incluye: Replanteo del recorrido de los conductos. Marcado y posterior anclaje de los soportes de los conductos. Montaje y fijación de conductos. Sellado de las uniones. Limpieza final.			
			Criterio de medición de proyecto: Superficie proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, calculada como producto del perímetro exterior por la longitud del tramo, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt42coi010aaa	1,150	m²	Panel rígido de alta densidad de lana de vidrio	9,67	11,12	
mt42coi020a	1,500	m	Cinta "Climaver" de aluminio de 50 micras de espesor y 63 mm de	0,13	0,20	
mt42con025	0,500	Ud	Soporte metálico de acero galvanizado para sujeción al forjado d	3,24	1,62	
mt42www011	0,100	Ud	Repercusión por m² de material auxiliar para fijación y confecci	10,13	1,01	
mo003	0,326	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	7,53	
mo054	0,326	h	Ayudante instalador de climatización.	16,40	5,35	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	26,80	0,54	
			TOTAL PARTIDA..			27,37

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.04.01.02		Ud.	**Rejilla lineal regul.** LMT-MINI+SP+CM (S) M9016 800x125 MADEL			
			Suministro y colocación de rejilla lineal con aletas fijas a 0º y paralelas a la cota mayor serie LMT-MINI+SP+CM (S) M9016 dim. 800x125, construida en aluminio y lacado color blanco M9016 con regulador de caudal de aletas opuestas, construido en acero electro-zincado lacado negro SP, fijación con clips (S) y marco de montaje CM. Marca MADEL.			
PMAD21LMT20P2	1,000	Ud.	Rej. lineal. regul. LMT+SP+CM (S) M9016 800x125 MADEL	42,26	42,26	
O01OA030	0,410	h	Oficial primera	16,76	6,87	
PMADAUXILIAR1	1,000	Ud.	Medios auxiliares	1,29	1,29	
			TOTAL PARTIDA..			50,42

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.04.01.03		Ud.	**Rejilla toma aire exterior filtro**DXT-A+PFT (T) AA 825x325 MADEL			
			Sum. y col. de Rejilla para toma de aire exterior con malla galvanizada y aletas paralelas a la cota mayor serie DXT-A+PFT (T) AA dim. 825x325, con portafiltro PFT y filtro tipo K/8 eficacia EN 779 G3, construida en aluminio y acabado anodizado AA, fijación con tornillos visibles (T). Marca MADEL.			
PMAD22DXT20P2	1,000	Ud.	Rejilla toma aire exterior filtroDXT-A+PFT (T) AA 825x325 MADEL	75,10	75,10	
O01OA030	0,830	h	Oficial primera	16,76	13,91	
PMADAUXILIAR3	1,000	Ud.	Medios auxiliares	2,57	2,57	
			TOTAL PARTIDA..			91,58

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.04.01.04		Ud.	**Comp. regul.** SCC-MA **dim.**125 MADEL			
			Sum. y col. de compuerta de regulación de caudal para conducto circular y con mando manual serie SCC-MA dim.125. Con elementos necesarios para montaje. Marca MADEL.			
PMAD4SCC100P2	1,000	Ud.	Comp. regul. SCC-MA dim.125 MADEL	20,88	20,88	
O01OA030	0,500	h	Oficial primera	16,76	8,38	
PMADAUXILIAR4	1,000	Ud.	Medios auxiliares	1,95	1,95	
			TOTAL PARTIDA..			31,21

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Secretaria
Verificació: 2019-01-24 10:09:10 (Decret 110/1998-CAIB)
http://www.coalb.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.04.01.05		m	**Cable multipolar H07ZZ-F (AS), con conductor de cobre clase 5 (-**			
			Suministro e instalación de cable multipolar H07ZZ-F (AS), con conductor de cobre clase 5 (-F) de 3G2,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z) y cubierta de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z), siendo su tensión asignada de 450/750 V. Incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Tendido del cable. Conexionado. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35cun090d	1,000	m	Cable multipolar H07ZZ-F (AS), con conductor de cobre clase 5 (-	3,36	3,36	
mo003	0,017	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	0,39	
mo102	0,017	h	Ayudante electricista.	19,88	0,34	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	4,10	0,08	
			TOTAL PARTIDA			4,17

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

16.01.06.04		m	**Tubo rígido libre halógenos p/canalización superficial, diámetro**			
			ML de tubo rígido pesado libre de halógenos tipo RKHF, clase 4422, no propagador de la llama según EN 50086-1, de color gris RAL7035, diámetro nominal 32 mm, con curvas, manguitos y accesorios para conseguir estanqueidad IP40, suministrado en barras de longitud 2 m para diferenciarse de otros tubos de PVC, incluídos soportes y mano de obra. - Ref. DX26232.			
PGEWDX26232	1,000	m	Tubo rigido libre halog. Rkhf/32 (2M)	3,92	3,92	
PGEWDX40032	0,333	u	Manguito tubo-tubo RKM/32G	0,39	0,13	
PGEWDX40132	0,100	u	Curva radio estrecho RKS/32G	0,93	0,09	
PGEWGW50608	2,000	u	Soporte collarin D.32 gris Ral7035	0,24	0,48	
OGENO01.0041	0,030	h	Oficial 1ª electricista	19,25	0,58	
OGENO01.0043	0,030	h	Ayudante electricista	18,01	0,54	
			TOTAL PARTIDA			5,74

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

16.03.01.06		m	**Canalización fija en superficie tubo de plástico flexible de diá**			
			Suministro e instalación de canalización fija en superficie de plástico flexible formado por una espiral a derechas de PVC rígido y una lámina envolvente de PVC muy flexible que forma la pared del tubo y le permite adoptar radios de curvatura iguales a su diámetro exterior de 20 mm. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo.			
75021_	1,000	m	Tubo de PVC, serie B, de 202 mm de diámetro y 3 mm de espesor, c	1,13	1,13	
mo002	0,020	h	Oficial 1ª montaje	22,59	0,45	
mo100	0,030	h	Ayudante electricista.	25,00	0,75	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	2,30	0,05	
			TOTAL PARTIDA			2,38

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Col·legiat
(Llei 25/2009, R.D. 1000/2010,MEH, Llei 10/1998,CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 16.04.02 EXTRACCIÓN ASEOS

16.04.02.01 Ud **Ventilador helicocentrífugo de perfil bajo**

Suministro e instalación de ventilador helicocentrífugo de perfil bajo, de dos velocidades, potencia máxima de 20 W, caudal máximo de 180 m³/h, de 135,5 mm de diámetro y 232 mm de longitud, nivel de presión sonora de 24 dBA, para conductos de 100 mm de diámetro, formado por cuerpo de polipropileno, hélice de ABS, caja de bornes y motor para alimentación monofásica a 230 V y 50 [illegible] ntos de fijación. Totalmente montado, conexionado y probado.

Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del ventilador en línea. Conexionado.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt42vsp030h	1,000	Ud	Ventilador helicocentrífugo de perfil bajo,	64,33	64,33	
mo005	0,170	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	23,11	3,93	
mo104	0,170	h	Ayudante instalador de climatización.	19,88	3,38	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	71,60	1,43	
			TOTAL PARTIDA			73,07

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

16.04.02.02 Ud. **Boca.circ.regul.BWC-C (S) dim.100**

Suministro y colocación de Boca circular de cono central ajustable para ventilación con cuello de montaje s dim.100, construida en polipropileno blanco, fijación con clips (S) y marco de montaje.

PMAD23BWC200P	1,000	Ud.	Boca.circ.regul.BWC-C (S) dim.100	8,89	8,89	
O01OA030	0,250	h	Oficial primera	16,76	4,19	
PMADAUXILIAR	1,000	Ud.	Medios auxiliares	0,85	0,85	
			TOTAL PARTIDA			13,93

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

16.04.02.03 m **Conducto de PVC, de 110 mm de diámetro exterior, colocado en pos**

Suministro y colocación de conducto para instalación de ventilación, formado por tubo liso de PVC, de 110 mm de diámetro exterior, pegado mediante adhesivo, colocado en posición horizontal. Incluso p/p de recorte de materiales, uniones, refuerzos, embocaduras, tapas de registro, elementos de fijación, conexiones, accesorios y piezas especiales, sin incluir compuertas de regulación o cortafuego, ni rejillas y difusores. Totalmente montado, conexionado y probado.

Incluye: Replanteo y trazado del conducto. Presentación de tubos, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales.

Criterio de medición de proyecto: Longitud proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

mt20cvp420c	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de los condu	0,11	0,11	
mt20cvp020ce	1,000	m	Tubo liso de PVC, de 110 mm de diámetro exterior, con extremo ab	2,51	2,51	
mt11var009	0,040	l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y acces	9,31	0,37	
mt11var010	0,020	l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	14,18	0,28	
mo011	0,105	h	Oficial 1ª montador.	18,13	1,90	
mo080	0,053	h	Ayudante montador.	16,43	0,87	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	6,00	0,12	
			TOTAL PARTIDA			6,16

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES DE LES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
http://www.coalb.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.04.02.04		m	**Conducto de PVC, de 125 mm de diámetro exterior, colocado en pos**			
			Suministro y colocación de conducto para instalación de ventilación, formado por tubo liso de PVC, de 125 mm de diámetro exterior, pegado mediante adhesivo, colocado en posición horizontal. Incluso p/p de recorte de materiales, uniones, refuerzos, embocaduras, tapas de registro, elementos de fijación, conexiones, accesorios y piezas especiales, sin incluir compuertas de regulación o cortafuego, ni rejillas y difusores. Totalmente montado, conexionado y probado.			
			Incluye: Replanteo y trazado del conducto. Presentación de tubos, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tubos, accesorios y piezas especiales.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud proyectada, según documentación gráfica de Proyecto, medida entre los ejes de los elementos o de los puntos a conectar, sin descontar las piezas especiales.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt20cvp420d	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de los condu	0,14	0,14	
mt20cvp020de	1,000	m	Tubo liso de PVC, de 125 mm de diámetro exterior, con extremo ab	3,24	3,24	
mt11var009	0,058	l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y acces	9,31	0,54	
mt11var010	0,029	l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	14,18	0,41	
mo011	0,119	h	Oficial 1ª montador.	18,13	2,16	
mo080	0,060	h	Ayudante montador.	16,43	0,99	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	7,50	0,15	
			TOTAL PARTIDA			7,63

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

16.04.02.05		m	**Cable multipolar H07ZZ-F (AS), con conductor de cobre clase 5 (-**			
			Suministro e instalación de cable multipolar H07ZZ-F (AS), con conductor de cobre clase 5 (-F) de 3G1,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z) y cubierta de compuesto reticulado a base de poliolefina libre de halógenos (Z), siendo su tensión asignada de 450/750 V. Incluso p/p de accesorios y elementos de sujeción. Totalmente montado, conexionado y probado.			
			Incluye: Tendido del cable. Conexionado.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35cun090c	1,000	m	Cable multipolar H07ZZ-F (AS), con conductor de cobre clase 5 (-	2,41	2,41	
mo003	0,017	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	0,39	
mo102	0,017	h	Ayudante electricista.	19,88	0,34	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	3,10	0,06	
			TOTAL PARTIDA			3,20

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

16.03.01.06		m	**Canalización fija en superficie tubo de plástico flexible de diá**			
			Suministro e instalación de canalización fija en superficie de plástico flexible formado por una espiral a derechas de PVC rígido y una lámina envolvente de PVC muy flexible que forma la pared del tubo y le permite adoptar radios de curvatura iguales a su diámetro exterior de 20 mm. Totalmente montada.			
			Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo.			
75021_	1,000	m	Tubo de PVC, serie B, de 202 mm de diámetro y 3 mm de espesor, c	1,13	1,13	
mo002	0,020	h	Oficial 1ª montaje	22,59	0,45	
mo100	0,030	h	Ayudante electricista.	25,00	0,75	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	2,30	0,05	
			TOTAL PARTIDA			2,38

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 25/2009, R.D. 1000/2010, MEH, Llei 10/1998 CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 16.04.03 COCINA						
16.04.03.01		Ud	**Tubo liso de PVC, modelo 0805 , de 120 mm de diámetro, co**			
			Suministro e instalación de tubo de PVC, a conducto de extracción para salida de humos. Totalmente montado, conexionado y probado.			
			Incluye: Replanteo mediante plantilla. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Colocación del aparato. Conexión a la red.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt20cpi010fe	3,000	m	Tubo liso de PVC, de 120 mm de diámetro, co	6,67	20,01	
mo003	0,200	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	4,62	
mo102	0,200	h	Ayudante electricista.	19,88	3,98	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	28,60	0,57	
			TOTAL PARTIDA.....			29,18

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

16.04.03.02		Ud	**Sombrerete contra la lluvia de chapa galvanizada, modelo CT-125**			
			Suministro y montaje en el extremo exterior del conducto de extracción (boca de expulsión) de sombrerete contra la lluvia de chapa galvanizada, para conducto de salida de 125 mm de diámetro exterior en cubierta inclinada con cobertura de pizarra, acabado liso, con malla de protección contra la entrada de hojas y pájaros, babero de plomo y cuello de conexión a conducto, para ventilación de cocinas. Incluso p/p de elementos de anclaje y sujeción. Totalmente montado.			
			Incluye: Replanteo. Fijación y colocación mediante elementos de anclaje.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt20svs270ww	1,000	Ud	Sombrerete contra la lluvia de chapa galvanizada, modelo CT-125	50,82	50,82	
mo011	0,150	h	Oficial 1ª montador.	18,13	2,72	
mo080	0,075	h	Ayudante montador.	16,43	1,23	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	54,80	1,10	
			TOTAL PARTIDA.....			55,87

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

APARTADO 16.04.04 AYUDAS DE ALBAÑILERIA						
AY_007		PA	**Ayudas de albañilería**			
			Partida de ayuda de albañilería para los trabajos de la instalación de ventilación.			
			Incluye: Material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.			
			Criterio de medición de proyecto: Partida alzada a justificar, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se valorarán las ayudas realmente realizadas según especificaciones de Proyecto.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			159,42

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caibdigital.com
D825A237F2F0E2C70F0749DD3C58E46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 16.05 INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES

APARTADO 16.05.01 ACOMETIDA

16.05.01.01 Ud **Arqueta de entrada, de 400x400x600 mm, en canalización externa.**

Suministro e instalación de arqueta de entrada prefabricada dotada de ganchos para tracción y equipada con cerco y tapa, de dimensiones interiores 400x400x600 mm, hasta 20 puntos de acceso a usuario (PAU), para unión entre las redes de alimentación de telecomunicación de los usuarios operadores y la infraestructura común de telecomunicación del edificio, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 10 cm de espesor.

Incluye: Replanteo. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Montaje de las piezas prefabricadas. Embocadura de tubos. Conexionado de tubos de la canalización. Colocación de accesorios. Ejecución de remates.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt10hmf010Mm	0,100	m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	55,70	5,57	
mt40iar010a	1,000	Ud	Arqueta de entrada para ICT de 400x400x600 mm de dimensiones int	213,50	213,50	
mt40www050	1,000	Ud	Material auxiliar para infraestructura de telecomunicaciones.	1,09	1,09	
mo020	0,903	h	Oficial 1ª construcción.	17,24	15,57	
mo113	0,226	h	Peón .	19,16	4,33	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	240,10	4,80	
			TOTAL PARTIDA			244,86

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

16.03.02.09 m³ **Excavación en zanjas para instalaciones en suelo de arcilla semi**

Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para instalaciones hasta una profundidad de 2 m, en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados y carga a camión.

Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Colocación de las camillas en las esquinas y extremos de las alineaciones. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Refinado de fondos con extracción de las tierras. Carga a camión de las tierras excavadas.

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, ni el relleno necesario para reconstruir la sección teórica por defectos imputables al Contratista. Se medirá la excavación una vez realizada y antes de que sobre ella se efectúe ningún tipo de relleno. Si el Contratista cerrase la excavación antes de conformada la medición, se entenderá que se aviene a lo que unilateralmente determine el Director de Ejecución de la obra.

mq01exn020b	0,332	h	Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 115 kW.	36,88	12,24	
mo111	0,262	h	Peón ordinario construcción.	17,74	4,65	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	16,90	0,34	
			TOTAL PARTIDA			17,23

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Sortida
(Llei 25/2009, R.D. 1000/2010 MEH, Llei 10/1998 CAIB)
http://www.coaib.org/cev
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 16.05.02 CANALIZACIONES						
16.05.02.01		m	**Canalización interior de usuario para el tendido de cables, form**			
			Suministro e instalación de canalización interior de usuario empotrada por el interior de la vivienda que une el registro de terminación de red con los distintos registros de toma, formada por 3 tubos de PVC flexible, reforzados de 32 mm de diámetro, resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 2 julios, para el tendido de cables. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e h			
			Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación de los tubos. Colocación del hilo guía.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35aia020d	3,000	m	Tubo curvable de PVC, transversalmente elástico, corrugado, forr	0,72	2,16	
mt40iva030	3,600	m	Hilo guía de polipropileno de 3 mm de diámetro.	0,13	0,47	
mt40www050	0,300	Ud	Material auxiliar para infraestructura de telecomunicaciones.	1,09	0,33	
mo001	0,048	h	Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones.	17,82	0,86	
mo056	0,060	h	Ayudante instalador de telecomunicaciones.	16,10	0,97	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	4,80	0,10	
			TOTAL PARTIDA			4,89

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

16.05.02.02		Ud	**Caja de derivación para colocar en superficie, de 150x175x80 mm,**			
			Suministro e instalación de caja de derivación, para colocar en superficie, de 150x175x80 mm, con conos y tapa de registro con tornillos de 1/4 de vuelta. Incluso p/p de elementos de sujeción. Totalmente montada, conexionada y probada.			
			Incluye: Replanteo. Fijación en paramento mediante elementos de anclaje. Montaje y conexionado de la caja de derivación.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35caj030f	1,000	Ud	Caja de derivación estanca para colocar en superficie, de 150x17	8,47	8,47	
mo006	0,100	h	Oficial 1ª instalador de redes y equipos de detección y segurida	17,82	1,78	
mo105	0,100	h	Ayudante instalador de redes y equipos de detección y seguridad.	16,10	1,61	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	11,90	0,24	
			TOTAL PARTIDA			12,10

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

16.05.02.03		m	**Canalización empotrada en elemento de construcción de obra de fá**			
			Suministro e instalación de canalización empotrada en elemento de construcción de obra de fábrica de tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 40 mm de diámetro nominal, con grado de protección IP 545. Totalmente montada.			
			Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tubo.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35aia010e	1,000	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 40 mm de diá	0,61	0,61	
mo003	0,016	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	0,37	
mo102	0,020	h	Ayudante electricista.	19,88	0,40	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	1,40	0,03	
			TOTAL PARTIDA			1,41

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Recomendado
(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 16.05.03 RED DE DATOS

16.05.03.01 Ud **ARMARIO RACK – 24 U**

Suministro e instalación de armario rack, estructura con bastidor de 19"
Incluyendo guías soporte, regleta eléctrica con interruptor y tomas de corriente, unidad de ventilación, pasahilos, guía cables, chasis de distribución, bandejas fijas de 19", switch de 24, un panel de distribución 24 Cat. 6 de 19", latiguillos de Cat. 6 y latiguillos de de fibra óptica.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 1.264,18

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

16.05.03.02 m **Cable eléctrico para transmisión de datos en red de área local (**

Suministro e instalación de cable eléctrico para transmisión de datos en red de área local (LAN), UC400 C6 U/UTP 4P LSHF, tipo U/FTP, categoría 6, clase E, de 4 pares trenzados con conductores de cobre rígido, cubierta de poliolefina termoplástica, de tipo Afumex Z1, y con las siguientes características: no propagación de la llama, baja emisión de humos opacos, libre de halógenos y nula emisión de gases corrosivos. Totalmente montado, conexionado y probado.
Incluye: Tendido del cable. Conexionado.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

mt35pry115Uh	1,000	m	Cable FTP 4 pares apantallado, de acuerdo con EIA/TIA 568B-2.1 (	0,50	0,50
mo003	0,010	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	0,23
mo102	0,010	h	Ayudante electricista.	19,88	0,20
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	0,90	0,02

TOTAL PARTIDA 0,95

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

16.05.03.03 m **Canalización enterrada de tubo curvable, suministrado en rollo,**

Suministro e instalación de canalización enterrada de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 40 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450 N, colocado sobre lecho de arena de 5 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 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Incluso p/p de cinta de señalización. Totalmente montada.
Incluye: Replanteo. Ejecución del lecho de arena para asiento del tubo. Colocación del tubo. Colocación de la cinta de señalización. Ejecución del relleno envolvente de arena.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

mt01ara010	0,056	m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	9,15	0,51
mt35aia070aa	1,000	m	Tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pa	1,32	1,32
mt35www030	1,000	m	Cinta de señalización de polietileno, de 150 mm de anchura, colo	0,19	0,19
mq04dua020b	0,006	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	7,04	0,04
mq02rop020	0,042	h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm	2,66	0,11
mq02cia020j	0,001	h	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	30,48	0,03
mo020	0,041	h	Oficial 1ª construcción.	17,24	0,71
mo113	0,041	h	Peón .	19,16	0,79
mo003	0,025	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	0,58
mo102	0,020	h	Ayudante electricista.	19,88	0,40
%0200	2,000	%	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

16.05.03.04 Ud **Certificación toma datos**

Certificación de toma y revisado de cableado.

mCTD	1,000	Ud	Certificación de toma y revisado de cableado.	4,57	4,57
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	4,60	0,09

TOTAL PARTIDA 4,66

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.05.03.05		UD	**Toma de telefono 1 toma 4 polos RJ45 BLANCO ALPINO**			
			Suministro de toma de telefono, ejecucion empotrada, en blanco alpino, mas tomaRJ45 modelo UAE8UPO, fijado al paramento, conectado y probado para orden de servicio. La partida incluye las cajas de empotrar, los soportes y marcos necesarios y la parte proporcional del cable de alimentación, así como la parte proporcionan de tubo de acero o de plástico, cajas de derivación metálicas o plásticas y accesorios desde cuadro a caja. Según memoria y planos.			
LS969-1UAWW	1,000	UD	PLACA CENTRAL TELEFONO Y DATOS LS990	3,17	3,17	
LS981WW	1,000	UD	MARCO SENCILLO blanco	1,85	1,85	
UAE8UPO	1,000	UD	TOMA RJ45 DE 8 POLOS	11,29	11,29	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	16,30	0,33	
			TOTAL PARTIDA			16,64

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

16.05.03.06		Ud	**Punto de acceso inalambrico de interior**			
			Suministro de punto Alcatel-Lucent OmniAccess AP105 son puntos de acceso inalámbricos interiores de alto rendimiento para el sector empresarial, con doble radio y multibanda (802.11b/g/n y 802.11a/n simultáneas), capaz de ofrecer velocidades de datos inalámbricos combinadas de hasta 300 Mb/s por radio. Los puntos de acceso multifunción de este tipo proporcionan acceso LAN inalámbrico, control de transmisión, y detección y prevención de intrusiones inalámbricas en un espectro de RF de entre 2,4-2,5 GHz y 5 GHz. Colocación y conexionado de cables.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA			363,56

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

APARTADO 16.05.04 VIDEO PORTERO

16.05.04.01		Ud	**Videoportero convencional color antivandálico para vivienda unif**			
			Instalación de kit de videoportero convencional color antivandálico para vivienda unifamiliar compuesto de: placa exterior de calle antivandálica con pulsador de llamada y telecámara, fuente de alimentación y monitor con base de conexión. Incluso un teléfono adicional, abrepuertas, visera, cableado y cajas. Incluye: Replanteo y trazado. Colocación y fijación de tubos y cajas. Tendido de cables. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt35aia010b	23,000	m	Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diá	0,22	5,06	
mt40pea040	10,000	m	Cable formado por conductores de cobre de 3x0,25 mm².	0,38	3,80	
mt40pea030c	23,000	m	Cable paralelo formado por conductores de cobre de 2x1,0 mm². Se	0,62	14,26	
mt40pea030d	1,000	m	Cable paralelo formado por conductores de cobre de 2x1,5 mm². Se	0,79	0,79	
mt40pga060	1,000	Ud	Visera, para placa de calle empotrada antivandálica.	10,62	10,62	
mt40vgk010d	1,000	Ud	Kit de videoportero convencional color, para vivienda unifamilia	802,77	802,77	
mt40pgt020a	1,000	Ud	Teléfono equipado con llamada electrónica y botón de mando para	21,30	21,30	
mt40pga050a	1,000	Ud	Abrepuertas eléctrico de corriente alterna.	13,54	13,54	
mt40www040	2,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones audiovisuales.	0,91	1,82	
mo003	3,400	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	78,57	
mo102	3,400	h	Ayudante electricista.	19,88	67,59	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	1.020,10	20,40	
			TOTAL PARTIDA			1.040,52

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Signat digitalment
(Llei 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 16.05.05 AYUDAS DE ALBAÑILERIA

AY_007b PA **Ayudas de albañilería**

Partida de ayuda de albañilería para los trabajos de la instalación de telecomunicaciones.

Incluye: Material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.

Criterio de medición de proyecto: Partida alzada a justificar, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se valorarán las ayudas realmente realizadas según especificaciones de Proyecto.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 340,14

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

SUBCAPÍTULO 16.06 INSTALACIÓN DE CATV

16.06.01 m **Canalización externa enterrada formada por 1 tubo de polietileno**

Suministro e instalación de canalización externa enterrada entre la arqueta de entrada y el registro de enlace inferior en el interior de la vivienda, formada por 1 tubo (TBA+STDP) de polietileno de 63 mm de diámetro, suministrado en rollo, resistencia a la compresión 450 N, resistencia al impacto 20 julios, Aiscan-DRN "AISCAN", ejecutada en zanja de 45x75 cm, con el tubo embebido en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/I con 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 5,5 cm de recubrimiento lateral, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Incluso p/p de vertido y compactación del hormigón para la formación de la solera y el prisma de hormigón en masa e hilo guía. Totalmente montada.

Incluye: Replanteo y trazado de la zanja. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Presentación en seco del tubo. Vertido y compactación del hormigón para formación del prisma.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

mt35aia070bac	1,000	m	Tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pa	1,74	1,74
mt10hmf010agc	0,079	m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central, vertido con cubilot	54,86	4,33
mt40www050	0,100	Ud	Material auxiliar para infraestructura de telecomunicaciones.	1,09	0,11
mo011	0,056	h	Oficial 1ª montador.	18,13	1,02
mo060	0,056	h	Peón ordinario construcción.	15,37	0,86
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	8,10	0,16

TOTAL PARTIDA 8,22

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

16.06.02 Ud **Arqueta de entrada, de 400x400x600 mm, hasta 20 PAU, en canaliza**

Suministro e instalación de arqueta de entrada prefabricada dotada de ganchos para tracción y equipada con cerco y tapa, de dimensiones interiores 400x400x600 mm, hasta 20 puntos de acceso a usuario (PAU), para unión entre las redes de alimentación de telecomunicación de los distintos operadores y la infraestructura común de telecomunicación del edificio, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 10 cm de espesor. Incluso p/p de vertido y compactación del hormigón para la formación de solera, embocadura de conductos, conexiones y remates. Totalmente montada, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.

Incluye: Replanteo de la arqueta. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Montaje de las piezas prefabricadas. Conexionado de tubos de la canalización. Colocación de accesorios.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt10hmf010agc	0,100	m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central, vertido con cubilot	54,86	5,49
mt40iar010a	1,000	Ud	Arqueta de entrada para ICT de 400x400x600 mm de dimensiones int	213,50	213,50
mt40www050	1,000	Ud	Material auxiliar para infraestructura de telecomunicaciones.	1,09	1,09
mo011	0,839	h	Oficial 1ª montador.	18,13	15,21
mo060	0,210	h	Peón ordinario construcción.	15,37	3,23
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	238,50	4,77

TOTAL PARTIDA 243,29

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES DE LES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
visado electrónico
http://www.coalib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.06.03		m	**Canalización de enlace inferior enterrada formada por 2 tubos de**			
			Suministro e instalación de canalización de enlace inferior enterrada entre el registro de enlace y el registro de terminación de red, formada por 2 tubos (2 TBA+STDP) de polietileno de 40 mm de diámetro, suministrado en rollo, resistencia a la compresión 450 N, resistencia al impacto 15 julios, ejecutada en zanja de 45x75 cm, con los tubos embebidos en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/I con 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 5,5 cm de recubrimiento lateral, sin incluir la excavación [illegible] p de vertido y compactación del hormigón para la formación de la solera y el prisma de hormigón en masa, soportes separadores de tubos de PVC colocados cada 100 cm e hilo guía. Totalmente montada.			
			Incluye: Replanteo y trazado de la zanja. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Presentación en seco de tubos. Vertido y compactación del hormigón para formación del prisma.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35aia070aaa	2,000	m	Tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pa	1,16	2,32	
mt40iva020b	1,180	Ud	Soporte separador de tubos de PVC rígido de 40 mm de diámetro.	0,55	0,65	
mt10hmf010agc	0,067	m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central, vertido con cubilot	54,86	3,68	
mt40www050	0,200	Ud	Material auxiliar para infraestructura de telecomunicaciones.	1,09	0,22	
mo011	0,056	h	Oficial 1ª montador.	18,13	1,02	
mo060	0,056	h	Peón ordinario construcción.	15,37	0,86	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	8,80	0,18	
			TOTAL PARTIDA			8,93

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

16.06.04		Ud	**Registro de enlace superior formado por armario de 360x360x120 m**			
			Suministro e instalación de registro de enlace superior formado por armario de 360x360x120 mm, para paso y distribución de instalaciones de ICT, con cuerpo y puerta de plancha de acero lacado con aislamiento interior, para montar superficialmente. Incluso cierre con llave, accesorios, piezas especiales y fijaciones. Totalmente montado.			
			Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del armario.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt40ire020aa	1,000	Ud	Caja de registro de enlace superior para instalaciones de ICT, c	55,26	55,26	
mt40www050	0,250	Ud	Material auxiliar para infraestructura de telecomunicaciones.	1,09	0,27	
mo030	0,373	h	Ayudante instalador de telecomunicaciones.	16,40	6,12	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	61,70	1,23	
			TOTAL PARTIDA			62,88

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

16.06.05		m	**Canalización interior de usuario para el tendido de cables, form**			
			Suministro e instalación de canalización interior de usuario empotrada por el interior de la vivienda que une el registro de terminación de red con los distintos registros de toma, formada por 3 tubos de PVC flexible, reforzados de 20 mm de diámetro, resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 2 julios, para el tendido de cables. Incluso p/p de accesorios, elementos de sujeción e hilo guía. Totalmente montada.			
			Incluye: Replanteo y trazado de la línea. Colocación y fijación de los tubos. Colocación del hilo guía.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt35aia020aab	3,000	m	Tubo curvable de PVC, transversalmente elástico, corrugado, forr	0,27	0,81	
mt40iva030	3,600	m	Hilo guía de polipropileno de 3 mm de diámetro.	0,13	0,47	
mt40www050	0,300	Ud	Material auxiliar para infraestructura de telecomunicaciones.	1,09	0,33	
mo000	0,045	h	Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones.	19,80	0,89	
mo030	0,056	h	Ayudante instalador de telecomunicaciones.	16,40	0,92	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	3,40	0,07	
			TOTAL PARTIDA			3,49

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 38/2009-LDC. RD 1619/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.06.06		Ud	**Mástil para fijación de 3 antenas, de 3 m de altura y**			
			Suministro e instalación de mástil para fijación de 3 antenas, de acero con tratamiento anticorrosión, de 3 m de altura y 40 mm de diámetro. Incluso anclajes y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.			
			Incluye: Replanteo del emplazamiento. Colocación y aplomado del mástil.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt40saf010bcb	1,000	Ud	Mástil de antena de 3 m de alto, para unión por enchufe.	17,13	17,13	
mt40saf011bbb	2,000	Ud	Garra de anclaje a obra en L para mástil, para colocación en sup	5,18	10,36	
mo000	1,025	h	Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones.	19,80	20,30	
mo030	1,025	h	Ayudante instalador de telecomunicaciones.	16,40	16,81	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	64,60	1,29	
			TOTAL PARTIDA			65,89

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

16.06.07		Ud	**Soporte en L, de pared o techo, de 35 mm d**			
			Suministro e instalación de soporte en L, de pared o techo, de 35 mm de diámetro, con base de fijación. Incluso anclajes y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.			
			Incluye: Replanteo del emplazamiento. Colocación del soporte.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt40apf032baa	1,000	Ud	Soporte en L, de pared o techo, de 35 mm d	7,84	7,84	
mo000	0,466	h	Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones.	19,80	9,23	
mo030	0,466	h	Ayudante instalador de telecomunicaciones.	16,40	7,64	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	24,70	0,49	
			TOTAL PARTIDA			25,20

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

16.06.08		Ud	**Antena exterior FM, circular, para captación de señales de radio**			
			Suministro e instalación de antena exterior FM, circular, para captación de señales de radiodifusión sonora analógica procedentes de emisiones terrenales, modelo B2R1FM "FRINGE", de 1 dB de ganancia y 500 mm de longitud. Incluso anclajes y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.			
			Incluye: Replanteo. Colocación de la antena. Conexionado.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt40ecf010bab	1,000	Ud	Antena exterior FM, circular, para captación de señales de radio	13,84	13,84	
mo000	0,466	h	Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones.	19,80	9,23	
mo030	0,466	h	Ayudante instalador de telecomunicaciones.	16,40	7,64	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	30,70	0,61	
			TOTAL PARTIDA			31,32

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

16.06.09		Ud	**Antena exterior DAB para captación de señales de radiodifusión s**			
			Suministro e instalación de antena exterior DAB para captación de señales de radiodifusión sonora digital procedentes de emisiones terrenales, modelo B3DAB "FRINGE", de 1 elemento, 0 dB de ganancia, 15 dB de relación D/A y 555 mm de longitud. Incluso anclajes y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.			
			Incluye: Replanteo. Colocación de la antena. Conexionado.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt40ecf020bab	1,000	Ud	Antena exterior DAB para captación de señales de radiodifusión s	12,79	12,79	
mo000	0,466	h	Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones.	19,80	9,23	
mo030	0,466	h	Ayudante instalador de telecomunicaciones.	16,40	7,64	
%0200	2,000	%	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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Visado Telemático
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.06.10		Ud	**Antena exterior UHF para captación de señales de televisión anal**			
			Suministro e instalación de antena exterior UHF para captación de señales de televisión analógica, televisión digital terrestre (TDT) y televisión de alta definición (HDTV) procedentes de emisiones terrestres, canales del 21 al 69, modelo Buf-Titan "FRINGE", de 45 elementos, 17 dB de ganancia, 31 dB de relación D/A y 1110 mm de longitud, con dipolo activo, de 15 dB de ganancia. Incluso anclajes y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.			
			Incluye: Replanteo. Colocación de la antena. Colocación del dipolo activo. Conexionado.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt40ecf030bcb	1,000	Ud	Antena exterior UHF para captación de señales de televisión anal	35,62	35,62	
mt40ecf034baa	1,000	Ud	Dipolo activo UHF, modelo DACF "FRINGE", de 15 dB de ganancia.	13,63	13,63	
mo000	0,559	h	Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones.	19,80	11,07	
mo030	0,559	h	Ayudante instalador de telecomunicaciones.	16,40	9,17	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	69,50	1,39	
			TOTAL PARTIDA			70,88

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

16.06.11		Ud	**Equipo de cabecera, formado por: central amplificadora**			
			Suministro e instalación de equipo de cabecera, formado por: central amplificadora programable, modelo CJ6601 y 1 amplificador FI, modelo CA531D (alojados en el RITS o RITU). Incluso cargas resistivas y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montado, conexionado y probado.			
			Incluye: Montaje de elementos. Conexionado.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt40eaf012ba	1,000	Ud	Central amplificadora programable, de 5 entradas, BI/FM-BIII-3 U	304,47	304,47	
mt40eaf035baa	1,000	Ud	Central de amplificación separada, modelo CA531D "FRINGE", de 3	76,04	76,04	
mt40eaf100ba	3,000	Ud	Carga resistiva de 75 Ohm, modelo RTZ "FRINGE", para cierre.	1,71	5,13	
mt40www040	1,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones audiovisuales.	0,91	0,91	
mo000	0,652	h	Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones.	19,80	12,91	
mo030	0,652	h	Ayudante instalador de telecomunicaciones.	16,40	10,69	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	410,20	8,20	
			TOTAL PARTIDA			418,35

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

16.06.12		Ud	**Punto de interconexión de cables coaxiales para red de distribuc**			
			Suministro e instalación de punto de interconexión de cables coaxiales para red de distribución con tipología en estrella, formado por armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de 210x310x160 mm, como registro principal de cables coaxiales y 6 conectores tipo "F" a compresión, para cable RG-6. Incluso placa de montaje, puerta con cerradura, accesorios necesarios para su correcta instalación, piezas especiales y fijaciones. Totalmente montado, conexionado y probado.			
			Incluye: Colocación del armario. Colocación de los conectores.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt40mtm050a	1,000	Ud	Armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de 210x310x1	64,06	64,06	
mt40cfr020aaa	6,000	Ud	Conector tipo "F" a compresión, para cable coaxial RG-6.	0,17	1,02	
mt40www040	1,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones audiovisuales.	0,91	0,91	
mo000	0,606	h	Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones.	19,80	12,00	
mo030	0,606	h	Ayudante instalador de telecomunicaciones.	16,40	9,94	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	87,90	1,76	
			TOTAL PARTIDA			89,69

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES DE LES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Decret 135/2008 i 3/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.06.13		m	**Cable coaxial RG-6 de 75 Ohm, reacción al fuego clase Eca, con c**			
			Suministro e instalación de cable coaxial RG-6 de 75 Ohm de impedancia característica media, reacción al fuego clase Eca, con conductor central de cobre de 1,15 mm de diámetro, dieléctrico de polietileno celular, pantalla de cinta de aluminio/polipropileno/aluminio, malla de hilos trenzados de cobre y cubierta exterior de PVC de 6,9 mm de diámetro de color blanco. Incluso accesorios y elementos de sujeción.			
			Incluye: Tendido de cables.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt40cfr010aa	1,000	m	Cable coaxial RG-6 de 75 Ohm de impedancia característica media,	0,59	0,59	
mo001	0,015	h	Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones.	17,82	0,27	
mo056	0,015	h	Ayudante instalador de telecomunicaciones.	16,10	0,24	
%0200	2,000	%	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

16.06.14		Ud	**Multiplexor pasivo de 1 entrada y 6 salidas, con conectores hemb**			
			Suministro e instalación de multiplexor pasivo de 1 entrada y 6 salidas, con conectores hembra tipo RJ45 de 8 contactos, categoría 6, color blanco y latiguillo de conexión de 0,5 m de longitud formado por cable rígido UTP no propagador de la llama de 4 pares de cobre, categoría 6, con vaina exterior de PVC LSFH libre de halógenos, con baja emisión de humos y gases corrosivos y conector macho tipo RJ45 de 8 contactos, categoría 6, en ambos extremos. Totalmente montado, conexionado y probado.			
			Incluye: Colocación del multiplexor. Conexionado del latiguillo.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt40mta060a	1,000	Ud	Multiplexor pasivo de 1 entrada y 6 salidas, con conectores hemb	14,61	14,61	
mt40mta070b	1,000	Ud	Latiguillo de conexión de 0,5 m de longitud formado por cable rí	4,74	4,74	
mo000	0,140	h	Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones.	19,80	2,77	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	22,10	0,44	
			TOTAL PARTIDA			22,56

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

16.06.15		UD	**Toma de televisión final MATV 4 dB**			
			Suministro de toma televisión, ejecución empotrada, en blanco alpino, más toma de televisión final modelo 5230, fijado al paramento, conectado y probado para orden de servicio. La partida incluye las cajas de empotrar, los soportes y marcos necesarios y la parte proporcional del cable de alimentación, así como la parte proporcionan de tubo de acero o de plástico, cajas de derivación metálicas o plásticas y accesorios desde cuadro o caja. Según memoria y planos.			
5230	1,000	UD	TOM TV FINAL MATV 4 dB	8,53	8,53	
LS990TVWW	1,000	UD	PLACA PARA TV LS990	3,17	3,17	
LS981WW	1,000	UD	MARCO SENCILLO blanco	1,85	1,85	
			TOTAL PARTIDA			13,55

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caib.es/sacomu/ca/validar
D825A2372E0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 16.07 INSTALACIÓN DE FONTANERIA Y ACS

APARTADO 16.07.01 ACOMETIDA Y CONTADOR

16.07.01.01 Ud **Acometida enterrada de abastecimiento de agua potable de 5 m de**

Suministro y montaje de acometida enterrada para abastecimiento de agua potable de 5 m de longitud, que une la red general de distribución de agua potable de la empresa suministradora con la instalación general del edificio, continua en todo su recorrido sin uniones o empalmes intermedios, formada por tubo de polietileno PE 100, de 32 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 2 mm de espesor, colocada sobre lecho de arena de 15 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; collarín de toma en carga colocado sobre la red general de distribución que sirve de enlace entre la acometida y la red; llave de corte de esfera de 1" de diámetro con mando de cuadradillo colocada mediante unión roscada, situada junto a la edificación, fuera de los límites de la propiedad, alojada en arqueta prefabricada de polipropileno de 30x30x30 cm, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I de 15 cm de espesor. Incluso p/p de accesorios y piezas especiales, demolición y levantado del firme existente, posterior reposición con hormigón en masa HM-20/P/20/I, y conexión a la red. Sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).

Incluye: Replanteo y trazado de la acometida, coordinado con el resto de instalaciones o elementos que puedan tener interferencias. Rotura del pavimento con compresor. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Colocación de la arqueta prefabricada. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la tubería. Montaje de la llave de corte. Colocación de la tapa. Ejecución del relleno envolvente. Empalme de la acometida con la red general del municipio. Realización de pruebas de servicio.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt10hmf010Mp	0,486	m³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	52,65	25,59	
mt01ara010	0,560	m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	9,15	5,12	
mt37tpa012c	1,000	Ud	Collarín de toma en carga de PP, para tubo de polietileno, de 32	1,30	1,30	
mt37tpa011c	5,000	m	Acometida de polietileno PE 100, de 32 mm de diámetro exterior,	0,90	4,50	
mt11arp100a	1,000	Ud	Arqueta de polipropileno, 30x30x30 cm.	22,69	22,69	
mt11arp050c	1,000	Ud	Tapa de PVC, para arquetas de fontanería de 30x30 cm.	13,89	13,89	
mt37sve030d	1,000	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1", con mand	7,16	7,16	
mq05pdm010b	1,509	h	Compresor portátil eléctrico 5 m³/min de caudal.	5,24	7,91	
mq05mai030	1,509	h	Martillo neumático.	3,10	4,68	
mo020	3,032	h	Oficial 1ª construcción.	17,24	52,27	
mo113	1,566	h	Peón .	19,16	30,00	
mo008	9,788	h	Oficial 1ª fontanero.	23,11	226,20	
mo107	4,902	h	Ayudante fontanero.	19,88	97,45	
%0400	4,000	%	Medios auxiliares	498,80	19,95	
			TOTAL PARTIDA.....			518,71

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

16.07.01.02 Ud **Contador de agua fría de lectura directa, de chorro simple, con**

Suministro e instalación de contador de agua fría de lectura directa, de chorro simple, con emisor de impulsos, caudal nominal 1,5 m³/h, diámetro 1/2", temperatura máxima 30°C, presión máxima 16 bar, apto para aguas muy duras, con tapa, racores de conexión y precinto, válvulas de esfera con conexiones roscadas hembra de 1/2" de diámetro, concentrador de datos para un máximo de 20 contadores de energía o de agua, incluso filtro retenedor de residuos, elementos de montaje y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montado, conexionado y probado.

Incluye: Replanteo. Colocación del contador. Conexionado.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt37alb101a	1,000	Ud	Contador de agua fría de lectura directa, de chorro simple, con	39,53	39,53	
mt37www060b	1,000	Ud	Filtro retenedor de residuos de latón, con tamiz de acero inoxid	3,79	3,79	
mt38alb710a	2,000	Ud	Válvula de esfera con conexiones roscadas hembra de 1/2" de diám	4,54	9,08	
mt38alb735b	1,000	Ud	Concentrador de datos para un máximo de 20 contadores de energía	874,72	874,72	
mt35cun200a	30,000	m	Cable bus apantallado de 2 hilos, de 1 mm² de sección por hilo	0,38	11,40	
mt38www012	1,000	Ud	Material auxiliar para instalaciones de calefacción y A.C.S.	1,60	1,60	
mo004	0,401	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	30,00	12,03	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	952,20	19,04	
			TOTAL PARTIDA.....			971,19

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segell
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.07.01.03		Ud	**Arqueta de hormigón en masa "in situ", de dimensiones interiores**			
			Formación de arqueta enterrada, de dimensiones interiores 60x60x60 cm, de hormigón en masa "in situ" HM-35/P/20/I+Qb, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm de espesor, con marco y tapa de fundición clase B-125 según UNE-EN 124, para alojamiento de la válvula; previa excavación con medios manuales y posterior relleno del trasdós con material granular. Incluso molde reutilizable de chapa metálica, amortizable en 20 usos.			
			Incluye: Replanteo. Excavación con medios manuales. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Colocación del encofrado metálico. Vertido y compactación del hormigón en formación de la arqueta previa humectación del encofrado. Retirada del encofrado. Conexionado de los tubos a la arqueta. Colocación de la tapa. Relleno del trasdós.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt10hmf010kn	0,122	m³	Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	77,42	9,45	
mt08aaa010a	0,009	m³	Agua.	1,14	0,01	
mt08epr030c	0,050	Ud	Molde reutilizable para formación de arquetas de sección cuadrad	280,33	14,02	
mt10hmf010lq	0,207	m³	Hormigón HM-35/P/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	75,90	15,71	
mt11tfa010c	1,000	Ud	Marco y tapa de fundición, 60x60 cm, para arqueta registrable, c	42,39	42,39	
mt01arr010a	0,581	t	Grava de cantera, de 19 a 25 mm de diámetro.	5,51	3,20	
mo020	1,113	h	Oficial 1ª construcción.	17,24	19,19	
mo113	1,941	h	Peón .	19,16	37,19	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	141,20	2,82	
			TOTAL PARTIDA.....			143,98

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

APARTADO 16.07.02 INSTALACIÓN INTERIOR

16.07.02.01		Ud	**Instalación interior de fontanería para aulas con dotación para:**			
			Suministro y montaje de instalación interior de fontanería para aulas con dotación para: inodoro doble, lavabo y lavabo infantil, realizada con tubo de polietileno reticulado (PE-X), 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 llaves de paso de cuarto húmedo para el corte del suministro de agua, de polietileno reticulado (PE-X), p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, derivación particular, accesorios de derivaciones y p/p de tubo corrugado color azul y rojo. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
			Incluye: Replanteo del recorrido de las tuberías y de la situación de las llaves. Colocación y fijación de tuberías y llaves. Realización de pruebas de servicio.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt37tpu400a	18,900	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,06	1,13	
mt37tpu010ag	18,900	m	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 16 mm de diám	1,61	30,43	
mt37tpu400b	17,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,08	1,36	
mt37tpu010bg	17,000	m	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 20 mm de diám	1,97	33,49	
mt37avu150b	2,000	Ud	Válvula de asiento, de bronce, de 20 mm de diámetro, con maneta	59,65	119,30	
mo008	7,025	h	Oficial 1ª fontanero.	23,11	162,35	
mo107	7,025	h	Ayudante fontanero.	19,88	139,66	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	487,70	9,75	
			TOTAL PARTIDA.....			497,47

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.07.02.02		Ud	**Instalación interior de fontanería para cuarto de baño con dotación**			
			Suministro y montaje de instalación interior de fontanería para cuarto de baño con dotación para: inodoro, lavabo sencillo, ducha, realizada con tubo de polietileno reticulado (PE-X), 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 llaves de paso de cuarto húmedo para el corte del suministro de agua, de polietileno reticulado (PE-X), p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, derivación particular, accesorios de derivaciones. Totalmente montada, conexionada y probada.			
			Incluye: Replanteo del recorrido de las tuberías y de la situación de las llaves. Colocación y fijación de tuberías y llaves.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt37tpu400a	13,500	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,06	0,81	
mt37tpu010ag	13,500	m	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 16 mm de diám	1,61	21,74	
mt37tpu400b	17,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,08	1,36	
mt37tpu010bg	17,000	m	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 20 mm de diám	1,97	33,49	
mt37avu022b	2,000	Ud	Válvula de asiento, de latón, de 20 mm de diámetro.	21,84	43,68	
mo008	5,969	h	Oficial 1ª fontanero.	23,11	137,94	
mo107	5,969	h	Ayudante fontanero.	19,88	118,66	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	357,70	7,15	
			TOTAL PARTIDA			364,83

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

16.07.02.03		Ud	**Instalación interior de fontanería para cocina con dotación para**			
			Suministro y montaje de instalación interior de fontanería para cocina con dotación para: fregadero, toma y llave de paso para lavavajillas, realizada con tubo de polietileno reticulado (PE-X), 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 llaves de paso de cuarto húmedo para el corte del suministro de agua, de polietileno reticulado (PE-X), p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, derivación particular, accesorios de derivaciones p/p de tubo corrugado color azul y rojo. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
			Incluye: Replanteo del recorrido de las tuberías y de la situación de las llaves. Colocación y fijación de tuberías y llaves. Realización de pruebas de servicio.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt37tpu400a	8,100	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,06	0,49	
mt37tpu010ag	8,100	m	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 16 mm de diám	1,61	13,04	
mt37tpu400b	11,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,08	0,88	
mt37tpu010bg	11,000	m	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 20 mm de diám	1,97	21,67	
mt37avu150b	2,000	Ud	Válvula de asiento, de bronce, de 20 mm de diámetro, con maneta	59,65	119,30	
mt31gcg070a	1,000	Ud	Llave de paso para lavadora o lavavajillas, para roscar, gama bá	12,19	12,19	
mo008	3,738	h	Oficial 1ª fontanero.	23,11	86,39	
mo107	3,738	h	Ayudante fontanero.	19,88	74,31	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	328,30	6,57	
			TOTAL PARTIDA			334,84

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
http://www.cgalib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.07.02.04		Ud	**Instalación interior de fontanería para usos complementarios con**			
			Suministro y montaje de instalación interior de fontanería para usos complementarios con dotación para: lavadero, toma y llave de paso para lavadora, realizada con tubo de polietileno reticulado (PE-X), 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 llaves de paso de cuarto húmedo para el corte del suministro de agua, de polietileno reticulado (PE-X), [illegible] unión a la obra, derivación particular, accesorios de derivaciones. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
			Incluye: Replanteo del recorrido de las tuberías y de la situación de las llaves. Colocación y fijación de tuberías y llaves. Realización de pruebas de servicio.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt37tpu400a	2,700	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,06	0,16	
mt37tpu010ag	2,700	m	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 16 mm de diám	1,61	4,35	
mt37tpu400b	25,400	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,08	2,03	
mt37tpu010bg	25,400	m	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 20 mm de diám	1,97	50,04	
mt37avu150b	2,000	Ud	Válvula de asiento, de bronce, de 20 mm de diámetro, con maneta	59,65	119,30	
mt31gcg070a	1,000	Ud	Llave de paso para lavadora o lavavajillas, para roscar, gama bá	12,19	12,19	
mo008	5,499	h	Oficial 1ª fontanero.	23,11	127,08	
mo107	5,499	h	Ayudante fontanero.	19,88	109,32	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	424,50	8,49	
			TOTAL PARTIDA			432,96

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

APARTADO 16.07.03 ACCESORIOS

16.07.03.01		Ud	**Barra fija de sujeción para minusválidos de 60 cm**			
			Suministro y colocación de barra fija de sujeción para minusválidos, modelo "EASY 60 INOX BRILLO" del grupo Porcelanosa, para aseo, con forma de U, nivelada y fijada al soporte con las sujeciones suministradas por el fabricante, Ref. 100042135.			
			Incluye: Taladros y tornillos. Totalmente montada.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.			
SN0034	1,000	Ud	Barra fija de sujeción para minusválidos de 60 cm	51,03	51,03	
mo107	0,808	h	Ayudante fontanero.	19,88	16,06	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	67,10	1,34	
			TOTAL PARTIDA			68,43

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

16.07.03.02		Ud	**Barra abatible de sujeción para minusválidos de 80 cm**			
			Suministro y colocación de barra abatible de sujeción para minusválidos, modelo "EASY ABAT. VERT 80 INOX BRILLO" del grupo Porcelanosa, para aseo, con forma de U, con portarrollos de papel higiénico, nivelada y fijada al soporte con las sujeciones suministradas por el fabricante. Ref. 100042171.			
			Incluye: Taladros y tornillos. Totalmente montada.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.			
SN0036	1,000	Ud	Barra abatible de sujeción para minusválidos de 80 cm	110,43	110,43	
mo107	0,808	h	Ayudante fontanero.	19,88	16,06	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	126,50	2,53	
			TOTAL PARTIDA			129,02

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
segellat
Verificació R.D. 1000/2010 de 5 d'agost: http://www.coalib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.07.03.03		Ud	**Inodoro adaptado decreto**			
			Suministro y colocación de inodoro adaptado segun decreto Illes Balears.			
			Incluye: Taladros y tornillos. Totalmente montada.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.			
P002020482	1,000		Inodoro adaptado	175,17	175,17	
mo107	0,808	h	Ayudante fontanero.	19,88	16,06	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	191,20	3,82	
			TOTAL PARTIDA			195,05

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

16.07.03.04		Ud	**Lavabo y griferia adaptado**			
			Suministro y colocación de inodoro adaptado segun decreto Illes Balears.			
			Incluye: Taladros y tornillos. Totalmente montada.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.			
P002020483	1,000		Lavabo adaptado	106,63	106,63	
P002020484	1,000		Griferia adaptada	53,31	53,31	
mo107	0,808	h	Ayudante fontanero.	19,88	16,06	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	176,00	3,52	
			TOTAL PARTIDA			179,52

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

16.07.03.05		Ud.	**Avisador acústico y óptico con pulsador para baño de minusválido**			
			Avisador acústico y óptico, para baño de minusválidos, mediante Bloque de llamada Pulsador de llamada sanitario antibacteriano. Con testigo rojo de llamada. IP 20. IP 44 con la placa ref. 0788 80. Marca: Legrand referencia: 0766 85, de sonido musical, montado superficialmente. Cumpliendo la normativa de supresión de barreras arquitectónicas Maraca Legrand. Totalmente instalado y probado, con parte proporcional de cableado y tubo desde el pulsador en el aseo hasta el timbre en la recepción del local y material eléctico.			
BGA13520	1,000	u	Avisador adossable 230/127V,musical,preu alt	60,83	60,83	
Puls	1,000	u	Pulsador de llamada sanitario antibacteriano.	37,81	37,81	
mt35der011a	20,000	m	Conductor de cobre de 1,5 mm² de sección, para hilo de mando, de	0,10	2,00	
T18RF002	20,000	Ml.	Tub.PVC corrug.Ø16mm/gp5	0,27	5,40	
mo001	0,150	h	Oficial 1ª instalador de telecomunicaciones.	17,82	2,67	
mo054	0,183	h	Ayudante instalador de climatización.	16,40	3,00	
%0000.003	2,000	%	Medios auxiliares.(s/total)	111,70	2,23	
			TOTAL PARTIDA			113,94

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Signed by
(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010, MEH, Llei 10/1998 CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58E46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 16.07.04 ACS SOLAR

16.07.04.01 u **auroTHERM VFK 135 VD - captador solar plano 2033/1233/80 mm**

Suministro e instalación de Captador plano con superficie de absorción serpentín con 4 tomas especial para funcionamiento drain-back. Dimensiones 2033/1233/80 mm. Área útil de abertura: 2,35 m2. Rendimiento h0 (según EN 12975) 81.4%. K1 = 2,645 w/(m2·K) K2 = 0,033 w/(m2·K2). Absorbedor serpentín, tratamiento selectivo.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 600,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS EUROS

16.07.04.02 u **Canalización solar aislada para auroSTEP 2 x 10 m**

Suministro e instalación de Canalización solar aislada para auroSTEP , 2x10 m.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 201,83

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

16.07.04.03 u **Depósito estratificador de inercia de acero**

Depósito estratificador de inercia de acero con recubrimiento protector. Aislamiento térmico lana sintética (140-200 mm), 3 amortiguadores de caudal, 10 tomas para conectar generadores, circuitos de calefacción y módulos hidráulicos externos y 8 clips para sondas de temperatura. Eficiencia energética clase B.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 849,19

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

16.07.04.04 u **Sist. drenaje auto. vertical**

Suministro e instalación de Sistema de drenaje automático T.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 2.113,47

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

16.07.04.05 m **Conducto de evacuación de los productos de la combustión, de dob**

Suministro y colocación de conducto de evacuación de los productos de la combustión, formado por tubo de doble pared, compuesto por pared interior de aluminio de 80 mm de diámetro y pared exterior de aluminio de 125 mm de diámetro con recubrimiento de esmalte blanco de poliuretano, temperatura de trabajo de hasta 220°C, para caldera, calentador o acumulador mural con cámara de combustión estanca, a gas, con salida directa a fachada o patio de ventilación. Incluso p/p de tes, codos, adaptadores, abrazaderas, soportes murales, deflectores y demás accesorios necesarios. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).

Incluye: Replanteo y trazado del conducto. Presentación de tubos y accesorios. Montaje del conducto. Fijación del conducto al paramento. Colocación de deflectores. Realización de pruebas de servicio.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida desde el arranque del conducto hasta la parte superior del deflector, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá, desde el arranque del conducto hasta la parte superior del deflector, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

mt20chn111c	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de los condu	2,44	2,44
mt20chn110cc	1,000	m	Tubo de doble pared, compuesto por pared interior de aluminio de	33,59	33,59
mo004	0,380	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	30,00	11,40
mo103	0,380	h	Ayudante calefactor.	16,10	6,12
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	53,60	1,07

TOTAL PARTIDA 54,62

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

16.07.04.06 u **Resistencia eléctrica 3 kW/230 V**

Suministro e instalación de Resistencia eléctrica 3 kW/230 V

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 114,24

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.07.04.07		u	**Soporte para cubierta plana. 2 captadores verticales en fila**			
			Suministro e instalación de Estructura para cubierta plana de Aluminio, con alta resistencia a la corrosión y reducido peso. Diseño para montaje "plug and play". Regulable (30°-45°-60°), y con todas las conexiones hidráulicas incluidas para la conexión de 2 captadores verticales en fila.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			377,00

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 , 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH, Ley 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS

16.07.04.08		u	**Kit para llenado de sistema drainback**			
			Suministro e instalación de Kit para llenado de sistema drainback			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			57,12

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

16.07.04.09		u	**Racores 10 mm en ángulo auroSTEP (unión en ángulo captador-tuber**			
			Suministro e instalación de Racores auroSTEP, 10 mm en ángulo, unión en ángulo captador-tubería.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			15,23

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

16.07.04.10		u	**Racores 10 mm auroSTEP (unión tubería-depósito)**			
			Suministro e instalación de Racores auroSTEP 10 mm, unión tubería-depósito.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			15,23

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

16.07.04.11		u	**Centralita , regulador diferencial de temperatura**			
			Suministro e instalación de Centralita , regulador diferencial de temperatura, control de hasta 2 campos de captadores (es necesaria sonda VR 11 adicional) o un campo de captadores y una caldera de combustible sólido o una bomba de recirculación, carga de un segundo depósito o una piscina, pantalla en color, control de bombas PWM, medición de la energía solar producida, cálculo de las emisiones de CO2 evitadas.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			213,25

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

16.07.04.12		u	**Sonda para panel solar**			
			Suministro e instalación de Sonda para panel solar			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			15,23

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segella
Informe Descomposat Estructurat per capítols
http://www.coalib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.07.04.13		m	**Circuito primario de sistemas solares térmicos formado por tubo**			
			Suministro e instalación de tubería de distribución de mezcla de agua y anticongelante para circuito primario de sistemas solares térmicos formada por tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 13/15 mm de diámetro, colocado superficialmente en el exterior del edificio con aislamiento mediante coquilla de lana de vidrio protegida con emulsión asfáltica recubierta con chapa de aluminio. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
			Incluye: Replanteo del recorrido de las tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Aplicación del revestimiento superficial del aislamiento. Realización de pruebas de servicio.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt37tca400b	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,18	0,18	
mt37tca010be	1,000	m	Tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 13/15 mm de	4,40	4,40	
mt17coe080ab	1,000	m	Coquilla cilíndrica moldeada de lana de vidrio, abierta longitud	3,18	3,18	
mt17coe120	0,476	kg	Emulsión asfáltica para protección de coquillas de lana de vidri	1,55	0,74	
mt17coe150	0,410	m²	Chapa de aluminio de 0,6 mm de espesor, colocada, bordeada, sola	32,95	13,51	
mo004	0,306	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	30,00	9,18	
mo103	0,306	h	Ayudante calefactor.	16,10	4,93	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	36,10	0,72	
			TOTAL PARTIDA			36,84

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

16.07.04.14		Ud	**Punto de llenado formado por 35 m de tubo de polietileno reticul**			
			Suministro e instalación de punto de llenado de red de distribución de agua, para sistema de calefacción, formado por 35 m de tubo de polietileno reticulado (PE-X), con barrera de oxígeno (EVOH), de 20 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, PN=6 atm, suministrado en rollos, colocado superficialmente, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica, válvulas de corte, filtro retenedor de residuos, contador de agua y válvula de retención. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
			Incluye: Replanteo del recorrido de las tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt37tpu413b	35,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,10	3,50	
mt37tpu013be	35,000	m	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), con barrera de oxígeno (E	2,36	82,60	
mt37sve010c	2,000	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4".	4,53	9,06	
mt37www060c	1,000	Ud	Filtro retenedor de residuos de latón, con tamiz de acero inoxid	6,16	6,16	
mt37cic020b	1,000	Ud	Contador de agua fría, para roscar, de 3/4" de diámetro.	46,01	46,01	
mt37svr010b	1,000	Ud	Válvula de retención de latón para roscar de 3/4".	2,55	2,55	
mt17coe050dc	35,000	m	Coquilla de espuma elastomérica, de 23 mm de diámetro interior y	4,58	160,30	
mt17coe110	1,225	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	8,90	10,90	
mo004	4,064	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	30,00	121,92	
mo103	4,064	h	Ayudante calefactor.	16,10	65,43	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	508,40	10,17	
			TOTAL PARTIDA			518,60

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.07.04.15		Ud	**Kit solar para conexión de calentador de agua a gas a interacumu**			
			Suministro e instalación de kit solar para conexión de calentador de agua a gas a interacumulador de A.C.S. solar, compuesto por juego de válvulas termostáticas (desviadora y mezcladora), soporte para fijación a la pared y juego de latiguillos flexibles; incluso elementos de montaje y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montada, conexionada y probada.			
			Incluye: Replanteo. Colocación de la válvula. Conexión de la válvula.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt38csj300b	1,000	Ud	Kit solar para conexión de calentador de agua a gas a interacumu	152,32	152,32	
mt38www012	0,100	Ud	Material auxiliar para instalaciones de calefacción y A.C.S.	1,60	0,16	
mo004	0,100	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	30,00	3,00	
mo103	0,100	h	Ayudante calefactor.	16,10	1,61	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	157,10	3,14	
			TOTAL PARTIDA			160,23

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

16.07.04.16		Ud	**SAX 25/3-B SMART > Bomba de rótor húmedo e imán permanen**			
			Suministro e instalación de Bomba de rótor húmedo e imán permanente para ACS.			
			Incluye: Replanteo. Conexión de la válvula a los tubos.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
SAX25	1,000	UD	Bomba VALDECO SAX 25/3-B SMART de rótor húmedo e imán permanente	495,81	495,81	
mt37www010	1,000	u	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1,07	1,07	
mo006	0,198	h	Oficial 1ª instalador de redes y equipos de detección y segurida	17,82	3,53	
mo098	0,198	h	Ayudante fontanero.	17,68	3,50	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	503,90	10,08	
			TOTAL PARTIDA			513,99

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

16.07.04.17		m	**Tubería de distribución de A.C.S. formada por tubo de polietilen**			
			Suministro e instalación de tubería de distribución de A.C.S. formada por tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 25 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 2,3 mm de espesor, suministrado en rollos, empotrado en la pared, con aislamiento mediante coquilla flexible de espuma elastomérica. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
			Incluye: Replanteo del recorrido de las tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación y fijación de tuberías, accesorios y piezas especiales. Colocación del aislamiento. Realización de pruebas de servicio.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt37tpu400c	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuber	0,14	0,14	
mt37tpu010ce	1,000	m	Tubo de polietileno reticulado (PE-X), serie 5, de 25 mm de diám	3,26	3,26	
mt17coe055er	1,000	m	Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resist	8,32	8,32	
mt17coe110	0,045	l	Adhesivo para coquilla elastomérica.	8,90	0,40	
mo004	0,119	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	30,00	3,57	
mo103	0,119	h	Ayudante calefactor.	16,10	1,92	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	17,60	0,35	
			TOTAL PARTIDA			17,96

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 25/2009, R.D. 1000/2010, MEH, Llei 10/1998 CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 16.07.05 AYUDAS DE ALBAÑILERIA

AA0010 PA **Ayudas de albañilería para instalaciones**

Ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de cualquier tipo de instalación.

Incluye: Material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tabiado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de [illegible], remates precisos para el correcto montaje de la instalación.
Criterio de medición de proyecto: Partida alzada a justificar, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se valorarán las ayudas realmente realizadas según especificaciones de Proyecto.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA 369,72

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

SUBCAPÍTULO 16.08 INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO

APARTADO 16.08.01 CONEXIÓN CON LA RED

ASB020 Ud **Conexión de la acometida del edificio a la red general de saneam**

Suministro y montaje de la conexión de la acometida del edificio a la red general de saneamiento del municipio a través de pozo de registro (sin incluir). Incluso comprobación del buen estado de la acometida existente, trabajos de conexión, rotura del pozo de registro desde el exterior con martillo compresor hasta su completa perforación, acoplamiento y recibido del tubo de acometida, empalme con junta flexible, repaso y bruñido con mortero de cemento en el interior del pozo, sellado, pruebas de estanqueidad, reposición de elementos en caso de roturas o de aquellos que se encuentren deteriorados en el tramo de acometida existente. Totalmente montada, conexionada y probada. Sin incluir excavación.
Incluye: Replanteo y trazado de la conexión en el pozo de registro. Rotura del pozo con compresor. Colocación de la acometida. Resolución de la conexión.

mt09mor010c	0,065	m³	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, confeccionado en	87,81	5,71	
mt11var200	1,000	Ud	Material para ejecución de junta flexible en el empalme de la ac	11,80	11,80	
mq05pdm110	1,006	h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	5,26	5,29	
mo011	10,000	h	Oficial 1ª montador.	18,13	181,30	
mo059	10,000	h	Peón especializado construcción.	15,87	158,70	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	362,80	7,26	

TOTAL PARTIDA 370,06

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES DE LES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segella
http://www.coalb.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ASC010c		m	**Colector enterrado de saneamiento, sin arquetas, mediante sistem**			
			Suministro y montaje de colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, 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, con junta elástica, colocado sobre cama o lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compact[illegible] a misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso p/p de accesorios, registros, uniones y piezas especiales, juntas y lubricante para montaje, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Totalmente montado, conexionado y probado mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
			Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje de la instalación, comenzando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir, colocación de juntas y encaje de piezas. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.			
mt01ara010	0,346	m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	9,15	3,17	
mt11tpb020l	1,050	m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie	6,32	6,64	
mt11tpb021l	1,000	Ud	Repercusión, por m de tubería, de accesorios, uniones y piezas e	1,90	1,90	
mq04dua020b	0,029	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	7,04	0,20	
mq02rop020	0,214	h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm	2,66	0,57	
mq02cia020j	0,003	h	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	30,48	0,09	
mo020	0,078	h	Oficial 1ª construcción.	17,24	1,34	
mo113	0,193	h	Peón .	19,16	3,70	
mo008	0,137	h	Oficial 1ª fontanero.	23,11	3,17	
mo107	0,068	h	Ayudante fontanero.	19,88	1,35	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	22,10	0,44	
			TOTAL PARTIDA.....			22,57

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

16.03.02.09		m³	**Excavación en zanjas para instalaciones en suelo de arcilla semi**			
			Excavación de tierras a cielo abierto para formación de zanjas para instalaciones hasta una profundidad de 2 m, en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, hasta alcanzar la cota de profundidad indicada en el Proyecto. Incluso transporte de la maquinaria, refinado de paramentos y fondo de excavación, extracción de tierras fuera de la excavación, retirada de los materiales excavados y carga a camión.			
			Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Colocación de las camillas en las esquinas y extremos de las alineaciones. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Refinado de fondos con extracción de las tierras. Carga a camión de las tierras excavadas.			
			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, ni el relleno necesario para reconstruir la sección teórica por defectos imputables al Contratista. Se medirá la excavación una vez realizada y antes de que sobre ella se efectúe ningún tipo de relleno. Si el Contratista cerrase la excavación antes de conformada la medición, se entenderá que se aviene a lo que unilateralmente determine el Director de Ejecución de la obra.			
mq01exn020b	0,332	h	Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 115 kW.	36,88	12,24	
mo111	0,262	h	Peón ordinario construcción.	17,74	4,65	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	16,90	0,34	
			TOTAL PARTIDA.....			17,23

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES DE LES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
http://www.coalb.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ASA011		Ud	**Arqueta de paso, de hormigón en masa "in situ", de dimensiones:**			
			Formación de arqueta de paso enterrada, de hormigón en masa "in situ" HM-30/B/20/I+Qb, de dimensiones interiores 60x60x60 cm, sobre solera de hormigón en masa de 15 cm de espesor, formación de pendiente mínima del 2%, con el mismo tipo de hormigón, cerrada superiormente con marco y tapa de fundición clase B-125 según UNE-EN 124; previa excavación con medios manuales y posterior relleno de trasdós con material granular. Incluso molde reutilizable de chapa metálica amortizable en 30 usos, para colector de PVC de tres entradas y una salida, con tapa de registro, para encuentros.			
			Incluye: Replanteo. Excavación con medios manuales. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Colocación del molde reutilizable. Vertido y compactación del hormigón en formación de la arqueta. Retirada del molde. Conexionado de los colectores a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Colocación del colector de conexión de PVC en el fondo de la arqueta. Colocación de la tapa y los accesorios. Relleno del trasdós. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt10hmf010kn	0,349	m³	Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	77,42	27,02	
mt11var130	1,000	Ud	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con	28,56	28,56	
mt08epr030c	0,050	Ud	Molde reutilizable para formación de arquetas de sección cuadrad	280,33	14,02	
mt11tfa010c	1,000	Ud	Marco y tapa de fundición, 60x60 cm, para arqueta registrable, c	42,39	42,39	
mt01arr010a	0,581	t	Grava de cantera, de 19 a 25 mm de diámetro.	5,51	3,20	
mo020	1,117	h	Oficial 1ª construcción.	17,24	19,26	
mo113	1,947	h	Peón .	19,16	37,30	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	171,80	3,44	
			TOTAL PARTIDA.....			175,19

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

APARTADO 16.08.02 INSTALACIÓN INTERIOR

16.08.02.01		Ud	**Red interior de evacuación para aulas con dotación para: inodoro**			
			Suministro e instalación de red interior de evacuación para aulas con dotación para: inodoro, lavabo doble, bidé, realizada con tubo de PVC, serie B para la red de desagües que conectan la evacuación de los aparatos con el bote sifónico y con la bajante, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio, y bote sifónico de PVC, de 110 mm de diámetro, con tapa ciega de acero inoxidable. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.			
			Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación en seco de tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Colocación del bote sifónico. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt36tiq010bc	5,960	m	Tubo de PVC, serie B, según UNE-EN 1453-1, resistente al fuego (	1,55	9,24	
mt36tiq010fc	2,125	m	Tubo de PVC, serie B, según UNE-EN 1453-1, resistente al fuego (	4,47	9,50	
mt36tiq012a	0,468	l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y acces	10,71	5,01	
mt36tiq013a	0,234	kg	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	14,18	3,32	
mt36tie010fd	0,700	m	Tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor,	4,68	3,28	
mt36bsj010aa	1,000	Ud	Bote sifónico de PVC, de 110 mm de diámetro, con cinco entradas	8,13	8,13	
mt36bot011a	4,000	Ud	Manguito de PVC para prolongación de bote sifónico, de 40 mm de	0,45	1,80	
mt36bot011b	1,000	Ud	Manguito de PVC para prolongación de bote sifónico, de 50 mm de	0,51	0,51	
mt36tiq010ca	1,000	m	Tubo de PVC, serie B, según UNE-EN 1453-1, resistente al fuego (	1,79	1,79	
mo008	10,010	h	Oficial 1ª fontanero.	23,11	231,33	
mo107	5,005	h	Ayudante fontanero.	19,88	99,50	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	373,40	7,47	
			TOTAL PARTIDA.....			380,88

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.08.02.02		Ud	**Red interior de evacuación para aseo adaptado con dotación para:**			
			Suministro e instalación interior de evacuación para aseo adaptado con dotación para: inodoro, lavabo sencillo, realizada con tubo de polipropileno para la red de desagües que conectan la evacuación de los aparatos con la bajante, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio. Incluso p/p de material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas [illegible]			
			Incluye: Replanteo. Presentación de tubos, accesorios y piezas especiales. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Conexionado. Realización de pruebas de servicio.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt36tip010ad	2,650	m	Tubo de polipropileno, de 40 mm de diámetro y 1,8 mm de espesor,	2,39	6,33	
mt36tip010ed	2,125	m	Tubo de polipropileno, de 110 mm de diámetro y 3,1 mm de espesor	7,43	15,79	
mo008	4,792	h	Oficial 1ª fontanero.	23,11	110,74	
mo107	2,396	h	Ayudante fontanero.	19,88	47,63	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	180,50	3,61	
			TOTAL PARTIDA.....			184,10

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

16.08.02.03		Ud	**Red interior de evacuación para cocina con dotación para: fregad**			
			Suministro e instalación de red interior de evacuación para cocina con dotación para: fregadero, toma de desagüe para lavavajillas, realizada con tubo de PVC, serie B para la red de desagües que conectan la evacuación de los aparatos con la bajante, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.			
			Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación en seco de tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt36tiq010bc	4,300	m	Tubo de PVC, serie B, según UNE-EN 1453-1, resistente al fuego (	1,55	6,67	
mt30del010a	1,000	Ud	Toma de desagüe para electrodoméstico, con enlace mixto macho de	1,33	1,33	
mt36tiq012a	0,215	l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y acces	10,71	2,30	
mt36tiq013a	0,108	kg	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	14,18	1,53	
mo008	4,315	h	Oficial 1ª fontanero.	23,11	99,72	
mo107	2,158	h	Ayudante fontanero.	19,88	42,90	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	154,50	3,09	
			TOTAL PARTIDA.....			157,54

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES DE LES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segella
http://www.coalb.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.08.02.04		Ud	**Red interior de evacuación para usos complementarios con dotació**			
			Suministro e instalación de red interior de evacuación para usos complementarios con dotación para: lavadero, toma de desagüe para lavadora, realizada con tubo de PVC, serie B para la red de desagües que conectan la evacuación de los aparatos con la bajante, con los diámetros necesarios para cada punto de servicio. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.			
			Incluye: Replanteo del recorrido de la tubería y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación en seco de tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt36tit010bc	4,300	m	Tubo de PVC, serie B, de 40 mm de diámetro y 3 mm de espesor, se	2,73	11,74	
mt30del010a	1,000	Ud	Toma de desagüe para electrodoméstico, con enlace mixto macho de	1,33	1,33	
mt11var009	0,215	l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y acces	9,31	2,00	
mt11var010	0,108	l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	14,18	1,53	
mo008	4,315	h	Oficial 1ª fontanero.	23,11	99,72	
mo107	2,158	h	Ayudante fontanero.	19,88	42,90	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	159,20	3,18	
			TOTAL PARTIDA			162,40

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

APARTADO 16.08.03 SANEAMIENTO TUBERÍAS

ASC010b		m	**Colector enterrado de saneamiento, sin arquetas, mediante sistem**			
			Suministro y montaje de colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, 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, con junta elástica, 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 p/p de accesorios, registros, uniones y piezas especiales, juntas y lubricante para montaje, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Totalmente montado, conexionado y probado mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
			Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje de la instalación, comenzando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir, colocación de juntas y encaje de piezas. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.			
mt01ara010	0,346	m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	9,15	3,17	
mt11tpb020l	1,050	m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie	6,32	6,64	
mt11tpb021l	1,000	Ud	Repercusión, por m de tubería, de accesorios, uniones y piezas e	1,90	1,90	
mq04dua020b	0,029	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	7,04	0,20	
mq02rop020	0,214	h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm	2,66	0,57	
mq02cia020j	0,003	h	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	30,48	0,09	
mo020	0,070	h	Oficial 1ª construcción.	17,24	1,21	
mo113	0,171	h	Peón .	19,16	3,28	
mo008	0,121	h	Oficial 1ª fontanero.	23,11	2,80	
mo107	0,061	h	Ayudante fontanero.	19,88	1,21	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	21,10	0,42	
			TOTAL PARTIDA			21,49

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES DE LES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
http://www.coalb.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ASC010d		m	**Colector enterrado de saneamiento, sin arquetas, mediante sistem**			
			Suministro y montaje de colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, 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 125 mm de diámetro exterior, con junta elástica, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta [illegible] arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso p/p de accesorios, registros, uniones y piezas especiales, juntas y lubricante para montaje, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Totalmente montado, conexionado y probado mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
			Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje de la instalación, comenzando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir, colocación de juntas y encaje de piezas. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.			
mt01ara010	0,313	m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	9,15	2,86	
mt11tpb020k	1,050	m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie	4,02	4,22	
mt11tpb021k	1,000	Ud	Repercusión, por m de tubería, de accesorios, uniones y piezas e	1,20	1,20	
mq04dua020b	0,026	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	7,04	0,18	
mq02rop020	0,191	h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm	2,66	0,51	
mq02cia020j	0,003	h	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	30,48	0,09	
mo020	0,054	h	Oficial 1ª construcción.	17,24	0,93	
mo113	0,153	h	Peón .	19,16	2,93	
mo008	0,095	h	Oficial 1ª fontanero.	23,11	2,20	
mo107	0,047	h	Ayudante fontanero.	19,88	0,93	
%0200	2,000	%	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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES DE LES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
http://www.coalb.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ASC010		m	**Colector enterrado de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema**			
			Suministro y montaje de colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, 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, con junta elástica, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta [illegible] arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso p/p de accesorios, registros, uniones y piezas especiales, juntas y lubricante para montaje, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Totalmente montado, conexionado y probado mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
			Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje de la instalación, comenzando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir, colocación de juntas y encaje de piezas. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.			
mt01ara010	0,299	m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	9,15	2,74	
mt11tpb020j	1,050	m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie	3,04	3,19	
mt11tpb021j	1,000	Ud	Repercusión, por m de tubería, de accesorios, uniones y piezas e	0,91	0,91	
mq04dua020b	0,024	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	7,04	0,17	
mq02rop020	0,182	h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm	2,66	0,48	
mq02cia020j	0,002	h	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	30,48	0,06	
mo020	0,048	h	Oficial 1ª construcción.	17,24	0,83	
mo113	0,145	h	Peón .	19,16	2,78	
mo008	0,083	h	Oficial 1ª fontanero.	23,11	1,92	
mo107	0,042	h	Ayudante fontanero.	19,88	0,83	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	13,90	0,28	
			TOTAL PARTIDA.....			14,19

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

APARTADO 16.08.04 AYUDAS DE ALBAÑILERIA

AY_006		PA	**Ayudas de albañilería**			
			Partida de ayuda de albañilería para los trabajos de la instalación de saneamiento.			
			Incluye: Material auxiliar para realizar todos aquellos trabajos de apertura y tapado de rozas, apertura de huecos en tabiquería, muros, forjados y losas, para paso de instalaciones, fijación de soportes, recibidos y remates precisos para el correcto montaje de la instalación.			
			Criterio de medición de proyecto: Partida alzada a justificar, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se valorarán las ayudas realmente realizadas según especificaciones de Proyecto.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA.....			349,51

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.caibalears.com
D825A2372E0E2C70F0749DD3C58E46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

SUBCAPÍTULO 16.09 INSTALACIÓN DE PLUVIALES

APARTADO 16.09.01 INSTALACIÓN GENERAL

ASB020b — Ud — **Conexión de la acometida del edificio a la red general de pluvia**

Suministro y montaje de la conexión de la acometida del edificio a la red general de pluviales del municipio a través de pozo de registro (sin incluir). Incluso comprobación del buen estado de la acometida existente, trabajos de conexión, rotura del pozo de registro desde el exterior con medios manuales hasta su completa perforación, acoplamiento y recibido del tubo de acometida, empalme con junta flexible, repaso y bruñido con mortero de cemento, industrial, M-5 en el interior del pozo, sellado, pruebas de estanqueidad, reposición de elementos en caso de roturas o de aquellos que se encuentren deteriorados en el tramo de acometida existente. Totalmente montada, conexionada y probada. Sin incluir excavación.

Incluye: Replanteo y trazado de la conexión en el pozo de registro. Rotura del pozo con compresor. Colocación de la acometida. Resolución de la conexión.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt08aaa010a	0,022	m³	Agua.	1,14	0,03	
mt09mif010ca	0,122	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, cat	24,56	3,00	
mt11var200	1,000	Ud	Material para ejecución de junta flexible en el empalme de la ac	11,80	11,80	
mq05pdm110	0,766	h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	5,26	4,03	
mq05mai030	1,532	h	Martillo neumático.	3,10	4,75	
mo020	3,018	h	Oficial 1ª construcción.	17,24	52,03	
mo112	4,853	h	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	19,24	93,37	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	169,00	3,38	
			TOTAL PARTIDA			172,39

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

16.09.01.01 — Ud — **Arqueta de paso, registrable, de obra de fábrica, de dimensiones**

Formación de arqueta de paso, 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 60x60x60 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb de 15 cm de espesor, formación de pendiente mínima del 2%, con el mismo tipo de hormigón, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña, cerrada superiormente con tapa prefabricada de hormigón armado con cierre hermético al paso de los olores mefíticos. Incluso mortero para sellado de juntas y colector de conexión de PVC, de tres entradas y una salida, con tapa de registro, para encuentros.

Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Conexionado de los colectores a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Enfoscado y bruñido con mortero, redondeando los ángulos del fondo y de las paredes interiores de la arqueta. Colocación del colector de conexión de PVC en el fondo de la arqueta. Realización del cierre hermético y colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt10hmf010kn	0,215	m³	Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	77,42	16,65	
mt04lma010b	122,000	Ud	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica para revestir,	0,18	21,96	
mt08aaa010a	0,025	m³	Agua.	1,14	0,03	
mt09mif010ca	0,085	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, cat	24,56	2,09	
mt11var130	1,000	Ud	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con	28,56	28,56	
mt09mif010la	0,051	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con	30,31	1,55	
mt11var100	1,000	Ud	Conjunto de elementos necesarios para garantizar el cierre hermé	6,28	6,28	
mt11arf010c	1,000	Ud	Tapa de hormigón armado prefabricada, 70x70x5 cm.	19,04	19,04	
mo041	1,678	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	17,24	28,93	
mo087	1,559	h	Ayudante construcción de obra civil.	16,13	25,15	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	150,20	3,00	
			TOTAL PARTIDA			153,24

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 25/2009, RD 1000/2010, MEH, Llei 10/1998, CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 16.09.02 VERTICAL						
16.09.02.01		m	**Tubo bajante circular de zinctitanio natural, electrosoldado por**			
			Suministro y montaje de tubo bajante circular de zinctitanio natural, electrosoldado por alta frecuencia, de Ø 100 mm, espesor 0,65 mm, para recogida de aguas, formada por piezas preformadas, con sistema de unión mediante abocardado, colocadas con soportes especiales colocados cada 50 cm, instalada en el exterior del edificio. Incluso conexiones, codos y piezas especiales.			
			Incluye: Replanteo del recorrido de la bajante y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación en seco de tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt36czr020l	1,100	m	Tubo bajante circular de zinctitanio natural, electrosoldado por	7,76	8,54	
mt36csz021b	0,500	Ud	Abrazadera para bajante circular de zinctitanio, de Ø 100 mm.	1,04	0,52	
mo008	0,125	h	Oficial 1ª fontanero.	23,11	2,89	
mo107	0,125	h	Ayudante fontanero.	19,88	2,49	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	14,40	0,29	
			TOTAL PARTIDA			14,73

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

APARTADO 16.09.03 HORIZONTAL						
16.09.03.01		m	**Canalón circular de zinctitanio, natural, de desarrollo 333 mm,**			
			Suministro y montaje de canalón circular de zinctitanio, natural, de desarrollo 333 mm, 0,65 mm de espesor y recorte de baquetón, para recogida de aguas, formado por piezas preformadas, fijadas con soportes especiales colocados cada 50 cm, con una pendiente mínima del 0,5%. Incluso soportes, esquinas, tapas, remates finales, piezas de conexión a bajantes y piezas especiales.			
			Incluye: Replanteo del recorrido del canalón y de la situación de los elementos de sujeción. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt36czr010kc	1,100	m	Canalón circular de zinctitanio, natural, de desarrollo 333 mm,	7,09	7,80	
mo008	0,345	h	Oficial 1ª fontanero.	23,11	7,97	
mo107	0,345	h	Ayudante fontanero.	19,88	6,86	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	22,60	0,45	
			TOTAL PARTIDA			23,08

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
Verificació de documents en http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.09.03.02		m	**Sumidero longitudinal de fábrica, de 200 mm de anchura interior**			
			Formación de sumidero longitudinal con paredes de fábrica de ladrillo cerámico macizo, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, enfoscada y bruñida interiormente con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15, con rejilla y marco de entramado de acero galvanizado, de 200 mm de anchura interior y 400 mm de altura, clase B-125 según UNE-EN 124 y UNE-EN 1433, sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 15 cm de espesor; previa excavación con medios manuales [illegible] Incluso piezas especiales y sifón en línea registrable.			
			Incluye: Replanteo del recorrido del sumidero longitudinal. Excavación con medios manuales. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Formación de la obra de fábrica con ladrillos, previamente humedecidos, colocados con mortero. Ejecución de taladros para el conexionado de la tubería al sumidero longitudinal. Empalme y rejuntado de la tubería al sumidero longitudinal. Colocación del sifón en línea. Enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento, redondeando ángulos. Relleno del trasdós. Colocación del marco y la rejilla. Comprobación de su correcto funcionamiento.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt10hmf010Mm	0,302	m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	55,70	16,82	
mt04lma010b	74,000	Ud	Ladrillo cerámico macizo de elaboración mecánica para revestir,	0,18	13,32	
mt08aaa010a	0,015	m³	Agua.	1,14	0,02	
mt09mif010ca	0,052	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, cat	24,56	1,28	
mt09mif010la	0,030	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con	30,31	0,91	
mt11rej020f	2,000	Ud	Marco y rejilla de entramado de acero galvanizado, de 200 mm de	10,45	20,90	
mt11var120b	0,200	Ud	Sifón en línea de PVC, color gris, registrable, con unión macho/	28,42	5,68	
mo041	1,410	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	17,24	24,31	
mo087	1,010	h	Ayudante construcción de obra civil.	16,13	16,29	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	99,50	1,99	
			TOTAL PARTIDA.....			101,52

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

16.09.03.03		m	**Colector enterrado de pluviales, sin arquetas, mediante sistema**			
			Suministro y montaje de colector enterrado de red horizontal de pluviales, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, 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, con junta elástica, 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 p/p de accesorios, registros, uniones y piezas especiales, juntas y lubricante para montaje, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Totalmente montado, conexionado y probado mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
			Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje de la instalación, comenzando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir, colocación de juntas y encaje de piezas. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.			
mt01ara010	0,299	m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	9,15	2,74	
mt11tpb020j	1,050	m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie	3,04	3,19	
mt11tpb021j	1,000	Ud	Repercusión, por m de tubería, de accesorios, uniones y piezas e	0,91	0,91	
mq04dua020b	0,018	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	7,04	0,13	
mq02rop020	0,139	h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm	2,66	0,37	
mq02cia020j	0,002	h	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	30,48	0,06	
mo020	0,048	h	Oficial 1ª construcción.	17,24	0,83	
mo113	0,145	h	Peón .	19,16	2,78	
mo008	0,083	h	Oficial 1ª fontanero.	23,11	1,92	
mo107	0,042	h	Ayudante fontanero.	19,88	0,83	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	13,80	0,28	
			TOTAL PARTIDA.....			14,04

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH, Lei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372FQE2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE

APARTADO 16.09.04 DRENAJE

16.09.04.01 m

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 200 mm de diámetro interior nominal, según UNE 53994-EX, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I, de ... ir 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, 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).

Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Formación de la solera de hormigón. Descenso y colocación de los tubos en el fondo de la zanja. Montaje e instalación de la tubería. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

mt10hmf010Mm	0,066	m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	55,70	3,68	
mt11tdp010f	1,020	m	Tubo flexible de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE) ranura	15,95	16,27	
mt01ard030b	0,418	t	Grava filtrante sin clasificar.	9,50	3,97	
mo019	0,171	h	Oficial 1ª construcción.	23,11	3,95	
mo110	0,342	h	Peón especializado construcción.	18,35	6,28	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	34,20	0,68	

TOTAL PARTIDA 34,83

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

APARTADO 16.09.05 ALJIBE PLUVIALES

16.09.05.01 Ud **Cisterna horizontal de poliéster reforzado con fibra de vidrio,**

Suministro e instalación de cisterna horizontal de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de 2150 litros, con boca de acceso de 560 mm de diámetro, aireador y rebosadero, de agua potable, para enterrar; válvula de corte de compuerta de latón fundido de 1" DN 25 mm para la entrada; mecanismo de corte de llenado formado por electroválvula con interruptor de nivel; válvula de corte de compuerta de latón fundido de 1" DN 25 mm para la salida; interruptor para control de nivel. Incluso p/p de material auxiliar. Totalmente montada, conexionada y probada. Sin incluir la obra civil.

Incluye: Replanteo. Limpieza de la base de apoyo de la cisterna. Introducción de la cisterna. Fijación y montaje de la cisterna. Colocación y montaje de válvulas. Colocación y fijación de tuberías y accesorios. Colocación de los interruptores de nivel.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

mt37svc010f	2,000	Ud	Válvula de compuerta de latón fundido, para roscar, de 1".	7,33	14,66	
mt37sev010g	1,000	Ud	Electroválvula de latón de 1" Ø interior 25 mm, normalmente cerr	68,64	68,64	
mt41aco210	2,000	Ud	Interruptor de nivel con boya, con contacto de 14 A, esfera y co	11,26	22,52	
mt37dps060c	1,000	Ud	Cisterna horizontal de poliéster reforzado con fibra de vidrio,	1.276,96	1.276,96	
mt37www010	1,000	u	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1,07	1,07	
mq04cag010a	0,201	h	Camión con grúa de hasta 6 t.	37,59	7,56	
mo008	2,360	h	Oficial 1ª fontanero.	23,11	54,54	
mo107	2,360	h	Ayudante fontanero.	19,88	46,92	
mo003	0,250	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	5,78	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	1.498,70	29,97	

TOTAL PARTIDA 1.528,62

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Llei 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 16.10 INSTALACIÓN DE RIEGO						
16.10.01		Ud	**Grupo presion sumergible 900w. Divertron 1000 referencia: ME6424**			
			Suministro e instalación de grupo presion sumergible 900W. DIVERTRON 1000 Referencia: ME642465. Incluso accesorios de conexión a la tubería de abastecimiento y distribución, excavación y relleno posterior. Totalmente montada y conexionada. Incluye: Replanteo de la arqueta. Excavación con medios manuales. Colocación de la arqueta prefabricada. Alojamiento de la electroválvula. Realización de conexiones hidráulicas de la electroválvula a la tubería de abastecimiento y distribución. Conexión eléctrica con el cable de alimentación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt48ele010a	1,000	Ud	GRUPO PRESION SUMERGIBLE	213,25	213,25	
mt48wwg010a	1,000	Ud	Arqueta de plástico, con tapa y sin fondo, de 30x30x30 cm, para	23,39	23,39	
mo008	0,201	h	Oficial 1ª fontanero.	23,11	4,65	
mo107	0,201	h	Ayudante fontanero.	19,88	4,00	
mo003	0,101	h	Oficial 1ª electricista.	23,11	2,33	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	247,60	4,95	
			TOTAL PARTIDA			252,57

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

16.10.02		m	**Tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego formad**			
			Suministro e instalación de tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego, formada por tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas azules, de 25 mm de diámetro exterior y 3,5 mm de espesor, PN=10 atm, enterrada, colocada 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 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Incluso p/p de accesorios de conexión. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la tubería. Ejecución del relleno envolvente. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt01ara010	0,090	m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	9,15	0,82	
mt37tpa030bc	1,000	m	Tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas azules, de 2	1,40	1,40	
mo041	0,050	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	17,24	0,86	
mo087	0,050	h	Ayudante construcción de obra civil.	16,13	0,81	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	3,90	0,08	
			TOTAL PARTIDA			3,97

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

16.10.03		m	**Tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego formad**			
			Suministro e instalación de tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego, formada por tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas azules, de 20 mm de diámetro exterior y 2,8 mm de espesor, PN=10 atm, enterrada, colocada 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 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Incluso p/p de accesorios de conexión. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Replanteo y trazado. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Colocación de la tubería. Ejecución del relleno envolvente. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
mt01ara010	0,088	m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	9,15	0,81	
mt37tpa030ac	1,000	m	Tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas azules, de 2	0,91	0,91	
mo041	0,048	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	17,24	0,83	
mo087	0,048	h	Ayudante construcción de obra civil.	16,13	0,77	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	3,30	0,07	
			TOTAL PARTIDA			3,39

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
Verificació Registre Col·legial de Documentació Gràfica
http://www.coajb.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.10.04		Ud	**Válvula de esfera de policloruro de vinilo no plastificado (PVC-**			
			Suministro e instalación de válvula de esfera de policloruro de vinilo no plastificado (PVC-U), de 25 mm de diámetro, para unión encolada. Totalmente montada, conexionada y probada.			
			Incluye: Replanteo. Conexión de la válvula a los tubos.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt37avq010b	1,000	Ud	Válvula de esfera de policloruro de vinilo no plastificado (PVC-	9,02	9,02	
mt37www010	1,000	u	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1,07	1,07	
mo008	0,184	h	Oficial 1ª fontanero.	23,11	4,25	
mo107	0,184	h	Ayudante fontanero.	19,88	3,66	
%0200	2,000	%	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

16.10.05		Ud	**Boca de riego de fundición, con racor de salida roscado macho de**			
			Suministro e instalación de boca de riego, formada por cuerpo y tapa de fundición con cerradura de cuadradillo, brida de entrada, llave de corte y racor de salida roscado macho de latón de 1 1/2" de diámetro, enterrada. Incluso accesorios de conexión a la tubería de abastecimiento y distribución. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
			Incluye: Instalación en el terreno y conexión hidráulica a la tubería de abastecimiento y distribución. Relleno de la zanja. Limpieza hidráulica de la unidad. Realización de pruebas de servicio.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt48wwg100a	1,000	Ud	Boca de riego, formada por cuerpo y tapa de fundición con cerrad	77,72	77,72	
mt37tpa012d	1,000	Ud	Collarín de toma en carga de PP, para tubo de polietileno, de 40	1,59	1,59	
mt37tpa030da	1,000	m	Tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas azules, de 4	3,12	3,12	
mo008	0,302	h	Oficial 1ª fontanero.	23,11	6,98	
mo107	0,302	h	Ayudante fontanero.	19,88	6,00	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	95,40	1,91	
			TOTAL PARTIDA			97,32

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

16.10.06		Ud	**Grifo de latón cromado para jardín o terraza, con racor de conex**			
			Suministro e instalación de grifo de latón cromado para jardín o terraza, con racor de conexión a manguera, de 3/4" de diámetro. Totalmente montado, conexionado y probado.			
			Incluye: Replanteo. Colocación del grifo. Conexionado.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt37sgl045b	1,000	Ud	Grifo de latón cromado para jardín o terraza, con racor de conex	9,60	9,60	
mt37www010	1,000	u	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1,07	1,07	
mo008	0,100	h	Oficial 1ª fontanero.	23,11	2,31	
mo107	0,100	h	Ayudante fontanero.	19,88	1,99	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	15,00	0,30	
			TOTAL PARTIDA			15,27

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 17 JARDINERIA						
17.01		m²	**Arado del terreno suelto o compacto, hasta una profundidad de 20**			
			Arado del terreno suelto o compacto, hasta una profundidad de 20 cm, con medios mecánicos, mediante tractor agrícola equipado con rotovator.			
mq09tra010	0,035	h	Tractor agrícola, de 50 CV, equipado con rotovator.	27,08	0,95	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	1,00	0,02	
			TOTAL PARTIDA.....			0,97

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

17.02		m³	**Aporte de tierra vegetal, suministrada a granel y extendida con**			
			Aporte de tierra vegetal, suministrada a granel y extendida con medios mecánicos, mediante retroexcavadora.			
mt48tie030a	1,150	m³	Tierra vegetal cribada, suministrada a granel.	16,14	18,56	
mq01exn020a	0,055	h	Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos 84 CV.	31,77	1,75	
mo108	0,080	h	Peón jardinero.	16,91	1,35	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	21,70	0,43	
			TOTAL PARTIDA.....			22,09

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

17.03		m²	**Abonado de fondo de terreno suelto con abono mineral sólido de l**			
			Abonado de fondo de terreno suelto con abono mineral sólido de liberación rápida, extendido con medios manuales, con un rendimiento de 0,05 kg/m².			
mt08aaa010a	0,005	m³	Agua.	1,14	0,01	
mt48tif030a	0,050	kg	Abono mineral sólido, de liberación rápida.	1,36	0,07	
mo039	0,005	h	Oficial 1ª jardinero.	21,02	0,11	
mo082	0,002	h	Ayudante jardinero.	18,09	0,04	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	0,20	0,00	
			TOTAL PARTIDA.....			0,23

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

17.04		Ud	**Almez (Celtis australis) perimetro , suministrado en contenedor.**			
			Almez (Celtis australis) de 4 m de altura y mínimo 30cm de diámetro de tronco, suministrado en contenedor.			
mt48eac010m	1,000	Ud	Almez (Celtis australis) de 14 a 16 cm de perímetro de tronco a	102,19	102,19	
mt48tie030a	0,100	m³	Tierra vegetal cribada, suministrada a granel.	16,14	1,61	
mt48tie020	0,010	kg	Abono mineral complejo NPK 15-15-15.	0,64	0,01	
mt08aaa010a	0,040	m³	Agua.	1,14	0,05	
mq01exn020a	0,039	h	Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos 84 CV.	31,77	1,24	
mq04dua020b	0,039	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	7,04	0,27	
mo039	0,172	h	Oficial 1ª jardinero.	21,02	3,62	
mo108	0,344	h	Peón jardinero.	16,91	5,82	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	114,80	2,30	
			TOTAL PARTIDA.....			117,11

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

17.05		Ud	**Acometida enterrada a la red de riego de 2 m de longitud, formad**			
			Acometida enterrada a la red de riego de 2 m de longitud, formada por tubo de polietileno PE 40, de 20 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 2,8 mm de espesor y llave de corte alojada en arqueta prefabricada de polipropileno.			
mt10hmf010Mp	0,111	m³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	52,65	5,84	
mt11arp100a	1,000	Ud	Arqueta de polipropileno, 30x30x30 cm.	22,69	22,69	
mt11arp050c	1,000	Ud	Tapa de PVC, para arquetas de fontanería de 30x30 cm.	13,89	13,89	
mt01ara010	0,212	m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	9,15	1,94	
mt37tpa009a	2,000	m	Acometida de polietileno PE 40, de 20 mm de diámetro exterior, P	0,74	1,48	
mt37sve030b	1,000	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1/2", con ma	2,70	2,70	
mt37tpa012a	1,000	Ud	Collarín de toma en carga de PP, para tubo de polietileno, de 20	0,82	0,82	
mo040	0,115	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	21,02	2,42	
mo083	0,115	h	Ayudante construcción de obra civil.	18,09	2,08	
mo007	3,896	h	Oficial 1ª fontanero.	28,62	111,50	
mo100	0,974	h	Ayudante electricista.	25,00	24,35	
%0400	4,000	%	Medios auxiliares	189,70	7,59	
			TOTAL PARTIDA.....			197,30

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
17.06		Ud	**Preinstalación de contador de riego de 1/2" DN 15 mm, colocado e**			
			Preinstalación de contador de riego de 1/2" DN 15 mm, colocado en hornacina, con dos llaves de corte de esfera.			
mt37sve010b	2,000	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1/2".	2,81	5,62	
mt37sgl010a	1,000	Ud	Grifo de purga de 15 mm.	3,66	3,66	
mt37svr010a	1,000	Ud	Válvula de retención de latón para roscar de 1/2".	1,94	1,94	
mt37aar010a	1,000	Ud	Marco y tapa de fundición dúctil de 30x30 cm, según Compañía	8,07	8,07	
			Sum			
mt37www010	1,000	u	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1,07	1,07	
mo007	0,917	h	Oficial 1ª fontanero.	28,62	26,24	
mo100	0,458	h	Ayudante electricista.	25,00	11,45	
%0400	4,000	%	Medios auxiliares	58,10	2,32	
			TOTAL PARTIDA			60,37

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

17.07		m	**Tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego formad**			
			Tubería de abastecimiento y distribución de agua de riego formada por tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas azules, de 20 mm de diámetro exterior y 2,8 mm de espesor, PN=10 atm, enterrada.			
mt01ara010	0,088	m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	9,15	0,81	
mt37tpa030ac	1,000	m	Tubo de polietileno PE 40 de color negro con bandas azules, de 2	0,91	0,91	
mo040	0,055	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	21,02	1,16	
mo083	0,055	h	Ayudante construcción de obra civil.	18,09	0,99	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	3,90	0,08	
			TOTAL PARTIDA			3,95

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

17.08		m	**Tubería de riego por goteo formada por tubo de polietileno, colo**			
			Tubería de riego por goteo formada por tubo de polietileno, color negro, de 12 mm de diámetro exterior, con goteros integrados, situados cada 30 cm.			
mt48tpg020ac	1,000	m	Tubo de polietileno, color negro, de 12 mm de diámetro exterior,	0,34	0,34	
mo007	0,011	h	Oficial 1ª fontanero.	28,62	0,31	
mo100	0,057	h	Ayudante electricista.	25,00	1,43	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	2,10	0,04	
			TOTAL PARTIDA			2,12

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segell digital
(Llei 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 18 ENSAYOS Y CONTROL TECNICO						
18.01		Ud	**Ensayo sobre una muestra de hormigón con determinación de: consi**			
			Ensayo sobre una muestra de hormigón con determinación de: consistencia del hormigón fresco mediante el método de asentamiento del cono de Abrams y resistencia característica a compresión del hormigón endurecido con fabricación de cinco probetas, curado, refrentado y rotura a compresión.			
mt49hob025d	1,000	Ud	Ensayo para determinar la consistencia del hormigó	53,11	53,11	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	53,10	1,06	
			TOTAL PARTIDA			54,17

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

18.02		Ud	**Ensayo sobre una muestra de barras de acero corrugado de cada di**			
			Ensayo sobre una muestra de barras de acero corrugado de cada diámetro, con determinación de características mecánicas.			
mt49arb050	1,000	Ud	Ensayo para determinar las siguientes características mecánicas:	37,20	37,20	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	37,20	0,74	
			TOTAL PARTIDA			37,94

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

18.03		Ud	**Ensayo sobre una muestra de mallas electrosoldadas con determina**			
			Ensayo sobre una muestra de mallas electrosoldadas con determinación de: carga de despegue.			
mt49arm050	1,000	Ud	Ensayo para determinar la carga de despegue de los nudos sobre u	35,22	35,22	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	35,20	0,70	
			TOTAL PARTIDA			35,92

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

18.04		Ud	**Realización de ensayos para antideslizamiento de pavimento obra**			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			138,26

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 19 ESS						
19.01			INSTALACIONES DE BIENESTAR			
DSA	25,000	m.	ACOMETIDA ELECT. CASETA 4x4 mm2.	2,17	54,25	
FSDG	1,000	ud	ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm.	36,46	36,46	
HJFG	2,000	ud	BOTIQUÍN DE URGENCIA	31,65	63,30	
KFJGHK	4,000	ud	REPOSICIÓN BOTIQUÍN	22,05	88,20	
LKJGHLGH	11,500	Ud	Alquiler mensual caseta prefabricada vestuarios en obra de 9,80	86,70	997,05	
KLÑHJ	11,500	Ud	Alquiler mensual de aseo portátil de polietileno	76,50	879,75	
			TOTAL PARTIDA.....			2.119,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO DIECINUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS

19.02			SEÑALIZACION DE BALIZAMIENTO			
FGHKJFGKFG	150,000	m.	CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm.	0,28	42,00	
FGHJK	10,000	ud	BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE	5,10	51,00	
OÑÑO	2,000	ud	SEÑAL TRIANGULAR L=90cm. I/SOPORTE	8,22	16,44	
HJGFHGKF	3,000	ud	SEÑAL STOP D=60cm. I/SOPORTE	9,61	28,83	
CB	40,000	m	Malla señalización polietileno alta densidad (200 g/m²), naranja	5,54	221,60	
HGJH	1,000	m	Valla peatonal de hierro, de 1,10x2,50 m, delimitación provision	2,68	2,68	
KLÑLVG	8,000	ud	PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO	1,53	12,24	
			TOTAL PARTIDA.....			374,79

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

19.03			MEDIDAS DE PROTECCION COLECTIVAS			
534	40,000	m.	VALLA CHAPA METÁLICA MALLAZO	4,83	193,20	
123	5,000	ud	TAPA PROVISIONAL ARQUETA	4,69	23,45	
56347	40,000	m.	BARAND. ESCAL. GUARDACUE. MADERA	3,92	156,80	
5678	1,000	m.	BARANDILLA GUARDACUERPOS Y TUBOS	2,79	2,79	
345	19,500	m.	BARANDILLA PROT. HUECOS VERTIC.	2,03	39,59	
76	10,000	m2	PROTECCIÓN HUECO C/RED HORIZONT.	2,02	20,20	
976	15,000	m.	PLATAFORMA TRABAJO VOLADA 1 m.	5,79	86,85	
576	1,000	ud	PLATAFORMA VOLADA DESCARGA	12,44	12,44	
9876	3,000	m.	MARQUESINA PROTEC. 2,5 m. VUELO	9,43	28,29	
35	40,000	m.	ANDAMIO PROTECCIÓN PEATONAL 1,5m	6,42	256,80	
675	5,000	ud	LÁMPARA PORTATIL MANO	1,47	7,35	
567	1,000	ud	TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=150 Oh.m	56,18	56,18	
989	1,000	ud	CUADRO GENERAL OBRA Pmáx= 40 kW.	85,96	85,96	
JHHGF	1,000	ud	CUADRO GENERAL OBRA Pmáx= 20 kW.	57,29	57,29	
CVH	3,000	ud	EXTINTOR POLVO ABC 3 kg. PR.INC.	15,13	45,39	
GJHK	1,000	ud	EXTINTOR CO2 5 kg.	23,72	23,72	
			TOTAL PARTIDA.....			1.096,30

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

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.04			EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUIAL			
HLK	6,000	ud	CASCO DE SEGURIDAD	0,90	5,40	
JJ	2,000	ud	CUBRECABEZAS EXT. INCENDIOS	8,67	17,34	
JDG	2,000	ud	CASCO SEGURIDAD DIELÉCTRICO	1,60	3,20	
XC	2,000	ud	PANTALLA SEGURIDAD SOLDADOR	0,07	0,14	
W12	6,000	ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS	1,34	8,04	
A12	6,000	ud	GAFAS ANTIPOLVO	0,35	2,10	
A13	6,000	ud	SEMI MASCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS	6,24	37,44	
A123	12,000	ud	FILTRO RECAMBIO MASCARILLA	0,43	5,16	
KJHFGDSKJ	6,000	ud	CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS	1,51	9,06	
PÒK5640	6,000	ud	CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS	2,50	15,00	
'05498	6,000	ud	MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN	6,50	39,00	
54Y6	3,000	ud	TRAJE IMPERMEABLE	3,69	11,07	
GFDHH	2,000	ud	TRAJE EXTINCIÓN DE INCENDIOS	22,80	45,60	
BVNNBGF	2,000	ud	MANDIL CUERO PARA SOLDADOR	1,62	3,24	
69'¡0JH	6,000	ud	PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD	3,00	18,00	
LKDSAJBFG	6,000	ud	PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS	1,35	8,10	
DFSFDGSH	6,000	ud	PAR GUANTES USO GENERAL SERRAJE	0,62	3,72	
VCXNGXCG	2,000	ud	PAR GUANTES AISLANTES 1000 V.	5,48	10,96	
RHGFSD	2,000	ud	PAR GUANTES EXTINCIÓN INCENDIOS	16,59	33,18	
20	2,000	ud	PAR GUANTES SOLDADOR	0,43	0,86	
21	5,000	ud	PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA (NEGRAS)	3,77	18,85	
22	5,000	ud	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD	4,08	20,40	
23	2,000	ud	PAR DE POLAINAS SOLDADURA	0,98	1,96	
24	2,000	ud	PAR POLAINAS EXTIN. INCENDIOS	14,46	28,92	
25	2,000	ud	PAR DE BOTAS AISLANTES	5,60	11,20	
26	5,000	ud	EQUIPO PARA TRABAJO VERT. Y HORIZ.	15,37	76,85	
			TOTAL PARTIDA			434,79

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

19.05			MANO DE OBRA DE SEGURIDAD Y SALUD			
51	1,000	ud	COSTO DE CONSERVACIÓN	250,00	250,00	
52	1,000	ud	COSTO LIMPIEZA Y VIGILANCIA	250,00	250,00	
53	1,000	ud	COSTO FORMACIÓN SEG.HIG.	250,00	250,00	
54	6,000	ud	RECONOCIMIENTO MÉDICO BÁSICO I	42,86	257,16	
			TOTAL PARTIDA			1.007,16

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A0104.0120		m3	**mortero c.p. y arena cantera 1:4**			
			Mortero de cemento portland y arena de cantera de 350 kg (1:4)			
B0001.0060	3,500	h	Peon especializado	17,73	62,06	
B0101.0010	0,260	m3	agua	0,81	0,21	
B0202.0050	0,350	Tn	cemento gris II-BM 32.5, a granel.	103,28	36,15	
B0401.0050	1,030	Tn	arena de cantera (0/3 mm)	8,88	9,15	
%0600	6,000	%	Medios auxiliares	107,60	6,46	
			TOTAL PARTIDA.....			114,03

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

A0201.0060		m3	**hormigon H-12,5 N/mm2 arido 40**			
			Hormigon elaborado en obra de H-12,5 N/mm2 con arido machacado de tamaño maximo 40 mm, consistencia plastica			
B0001.0060	1,200	h	Peon especializado	17,73	21,28	
B0101.0010	0,180	m3	agua	0,81	0,15	
B0202.0070	0,200	Tn	cemento gris II AL-42.5, a granel.	108,76	21,75	
B0401.0050	0,690	Tn	arena de cantera (0/3 mm)	8,88	6,13	
B0401.0200	1,380	Tn	gravilla 4 (20/30 mm)	5,10	7,04	
B1902.0010	0,129	h	camion volquete 8 m3 carga util	30,46	3,93	
B1903.0020	0,005	u	dia hormigonera electrica 160 l.	7,55	0,04	
%0600	6,000	%	Medios auxiliares	60,30	3,62	
			TOTAL PARTIDA.....			63,94

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

A02A050		m3	MORTERO CEMENTO 1/3 M-160			
			Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río de dosificación 1/3 (M-160), confeccionado con hormigonera de 250 l., s/RC-97.			
O01OA070	0,785	h.	Peón ordinario	11,93	9,37	
P01CC020	0,440	t.	Cemento CEM II/A-P 32,5 R sacos	35,18	15,48	
P01AA020	0,975	m3	Arena de río 0/6 mm.	5,76	5,62	
P01DW050	0,260	m3	Agua	0,26	0,07	
M03HH020	0,400	h.	Hormigonera 200 l. gasolina	0,76	0,30	
			TOTAL PARTIDA.....			30,84

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

A02A080		m3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40			
			Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río de dosificación 1/6 (M-40), confeccionado con hormigonera de 250 l., s/RC-97.			
O01OA070	0,741	h.	Peón ordinario	11,93	8,84	
P01CC020	0,250	t.	Cemento CEM II/A-P 32,5 R sacos	35,18	8,80	
P01AA020	1,100	m3	Arena de río 0/6 mm.	5,76	6,34	
P01DW050	0,255	m3	Agua	0,26	0,07	
M03HH020	0,400	h.	Hormigonera 200 l. gasolina	0,76	0,30	
			TOTAL PARTIDA.....			24,35

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

A03H060		m3	HORMIGÓN H-100 kg/cm2 Tmáx.40			
			Hormigón de Fck. 100 kg/cm2. con cemento CEM II/A-P 32,5R, arena de río y árido rodado Tmáx. 40 mm., con hormigonera de 250 l., para vibrar y consistencia plástica.			
O01OA070	0,785	h.	Peón ordinario	11,93	9,37	
P01CC020	0,225	t.	Cemento CEM II/A-P 32,5 R sacos	35,18	7,92	
P01AA030	0,700	t.	Arena de río 0/6 mm.	3,84	2,69	
P01AG060	1,400	t.	Gravilla 20/40 mm.	4,42	6,19	
P01DW050	0,160	m3	Agua	0,26	0,04	
M03HH030	0,500	h.	Hormigonera 300 l. gasolina	0,97	0,49	
			TOTAL PARTIDA.....			26,70

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A0401.0010		kg	**acero B-500-S elementos struct**			
			Acero corr. B-500-S, elaborado en elementos estructurales (varillas a medida) en taller			
B0001.0030	0,010	h	oficial 1ª	21,28	0,21	
B0601.0070	1,030	kg	acero corr. B-500-S, 32mm	0,75	0,77	
%0100	1,000	%	Medios auxiliares	1,00	0,01	
			TOTAL PARTIDA.....			0,99

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

A0801.0020		m3	**base granular colocada compc.mec**			
			Base granular colocada y compactada con medios mecanicos			
B0001.0070	0,050	h	Peon suelto	17,13	0,86	
B0101.0010	0,050	m3	agua	0,81	0,04	
B0402.0070	1,600	Tn	revuelto de cantera	5,46	8,74	
B1901.0080	0,030	h	compactador de neumaticos 8/23 t	29,25	0,88	
B1902.0010	0,025	h	camion volquete 8 m3 carga util	30,46	0,76	
B1902.0012	0,020	h	camion cisterna de 4 m3	34,00	0,68	
%0500	5,000	%	Medios auxiliares	12,00	0,60	
			TOTAL PARTIDA.....			12,56

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

A0802.0010		m2	**riego de imprimacion 1.2kg/m2 em**			
			Riego de imprimacion con dotacion de 1.2 kg/m2 de emulsion			
B0001.0070	0,003	h	Peon suelto	17,13	0,05	
B3003.0050	1,200	kg	emulsion cationica eci imprimaci	0,40	0,48	
B1902.0013	0,003	h	camion bituminador de 6 m3	39,00	0,12	
B1902.0015	0,003	h	barredora autopropulsada 10 cv	28,60	0,09	
%0500	5,000	%	Medios auxiliares	0,70	0,04	
			TOTAL PARTIDA.....			0,78

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

A0803.0020		m2	**capa rodadura aglomer.4cm mecan**			
			Capa de rodadura de aglom. en caliente de 4 cm de esp. tipo S-12 (con medios mecanicos)			
B0001.0030	0,010	h	oficial 1ª	21,28	0,21	
B0001.0070	0,010	h	Peon suelto	17,13	0,17	
B3003.0090	0,094	Tm	aglom. asfaltico en caliente	48,10	4,52	
B3008.0020	0,005	h	apisonadora tandem 10/12 tm	23,27	0,12	
B3008.0060	0,005	h	compactador neumatico 8/23 tm	29,75	0,15	
B3008.0080	0,005	h	camion volquete 8 m3 de carga uT	31,18	0,16	
B3008.0160	0,005	h	extendedora acabadora de 2 a 4.5	55,49	0,28	
			TOTAL PARTIDA.....			5,61

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

Máscara: *

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Generado el 2019
(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010, MEH Uni 10/1998, CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372E0E2C70F0749DD3C58E46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ASA011		Ud	**Arqueta de paso, de hormigón en masa "in situ", de dimensiones i**			
			Formación de arqueta de paso enterrada, de hormigón en masa "in situ" HM-30/B/20/I+Qb, de dimensiones interiores 60x60x60 cm, sobre solera de hormigón en masa de 15 cm de espesor, formación de pendiente mínima del 2% , con el mismo tipo de hormigón, cerrada superiormente con marco y tapa de fundición clase B-125 según UNE-EN 124; previa excavación con medios manuales y posterior relleno con material granular. Incluso molde reutilizable de chapa metálica amortizable en 20 usos y colector de conexión de PVC, de tres entradas y una salida, con tapa de registro, para encuentros.			
			Incluye: Replanteo. Excavación con medios manuales. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Colocación del molde reutilizable. Vertido y compactación del hormigón en formación de la arqueta. Retirada del molde. Conexionado de los colectores a la arqueta. Relleno de hormigón para formación de pendientes. Colocación del colector de conexión de PVC en el fondo de la arqueta. Colocación de la tapa y los accesorios. Relleno del trasdós. Comprobación de su correcto funcionamiento. Realización de pruebas de servicio.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt10hmf010kn	0,349	m³	Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	77,42	27,02	
mt11var130	1,000	Ud	Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con	28,56	28,56	
mt08epr030c	0,050	Ud	Molde reutilizable para formación de arquetas de sección cuadrad	280,33	14,02	
mt11tfa010c	1,000	Ud	Marco y tapa de fundición, 60x60 cm, para arqueta registrable, c	42,39	42,39	
mt01arr010a	0,581	t	Grava de cantera, de 19 a 25 mm de diámetro.	5,51	3,20	
mo020	1,117	h	Oficial 1ª construcción.	17,24	19,26	
mo113	1,947	h	Peón .	19,16	37,30	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	171,80	3,44	
			TOTAL PARTIDA.....			175,19

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

ASB020		Ud	**Conexión de la acometida del edificio a la red general de saneam**			
			Suministro y montaje de la conexión de la acometida del edificio a la red general de saneamiento del municipio a través de pozo de registro (sin incluir). Incluso comprobación del buen estado de la acometida existente, trabajos de conexión, rotura del pozo de registro desde el exterior con martillo compresor hasta su completa perforación, acoplamiento y recibido del tubo de acometida, empalme con junta flexible, repaso y bruñido con mortero de cemento en el interior del pozo, sellado, pruebas de estanqueidad, reposición de elementos en caso de roturas o de aquellos que se encuentren deteriorados en el tramo de acometida existente. Totalmente montada, conexionada y probada. Sin incluir excavación.			
			Incluye: Replanteo y trazado de la conexión en el pozo de registro. Rotura del pozo con compresor. Colocación de la acometida. Resolución de la conexión.			
mt09mor010c	0,065	m³	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, confeccionado en	87,81	5,71	
mt11var200	1,000	Ud	Material para ejecución de junta flexible en el empalme de la ac	11,80	11,80	
mq05pdm110	1,006	h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	5,26	5,29	
mo011	10,000	h	Oficial 1ª montador.	18,13	181,30	
mo059	10,000	h	Peón especializado construcción.	15,87	158,70	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	362,80	7,26	
			TOTAL PARTIDA.....			370,06

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

Máscara: *

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Visado digital
(Llei 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372E0E2C70E0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ASB020b		Ud	**Conexión de la acometida del edificio a la red general de pluvia**			
			Suministro y montaje de la conexión de la acometida del edificio a la red general de pluviales del municipio a través de pozo de registro (sin incluir). Incluso comprobación del buen estado de la acometida existente, trabajos de conexión, rotura del pozo de registro desde el exterior con martillo compresor hasta su completa perforación, acoplamiento y recibido del tubo de acometida, empalme con el pozo de registro de cemento, industrial, M-5 en el interior del pozo, sellado, pruebas de estanqueidad, reposición de elementos en caso de roturas o de aquellos que se encuentren deteriorados en el tramo de acometida existente. Totalmente montada, conexionada y probada. Sin incluir excavación.			
			Incluye: Replanteo y trazado de la conexión en el pozo de registro. Rotura del pozo con compresor. Colocación de la acometida. Resolución de la conexión.			
			Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
mt08aaa010a	0,022	m³	Agua.	1,14	0,03	
mt09mif010ca	0,122	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, cat	24,56	3,00	
mt11var200	1,000	Ud	Material para ejecución de junta flexible en el empalme de la ac	11,80	11,80	
mq05pdm110	0,766	h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	5,26	4,03	
mq05mai030	1,532	h	Martillo neumático.	3,10	4,75	
mo020	3,018	h	Oficial 1ª construcción.	17,24	52,03	
mo112	4,853	h	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	19,24	93,37	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	169,00	3,38	
			TOTAL PARTIDA.....			172,39

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

ASC010		m	**Colector enterrado de saneamiento, sin arquetas, mediante sistem**			
			Suministro y montaje de colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, 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, con junta elástica, 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 p/p de accesorios, registros, uniones y piezas especiales, juntas y lubricante para montaje, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Totalmente montado, conexionado y probado mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
			Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje de la instalación, comenzando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir, colocación de juntas y encaje de piezas. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.			
mt01ara010	0,299	m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	9,15	2,74	
mt11tpb020j	1,050	m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie	3,04	3,19	
mt11tpb021j	1,000	Ud	Repercusión, por m de tubería, de accesorios, uniones y piezas e	0,91	0,91	
mq04dua020b	0,024	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	7,04	0,17	
mq02rop020	0,182	h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm	2,66	0,48	
mq02cia020j	0,002	h	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	30,48	0,06	
mo020	0,048	h	Oficial 1ª construcción.	17,24	0,83	
mo113	0,145	h	Peón .	19,16	2,78	
mo008	0,083	h	Oficial 1ª fontanero.	23,11	1,92	
mo107	0,042	h	Ayudante fontanero.	19,88	0,83	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	13,90	0,28	
			TOTAL PARTIDA.....			14,19

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

Máscara: *

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Visado adhesivo
(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010, MEH Lsi 10/1998, CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ASC010b		m	Colector enterrado de saneamiento, sin arquetas, mediante sistem			
			Suministro y montaje de colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, 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, con junta elástica, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, y relleno lateral con la misma arena 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 p/p de accesorios, registros, uniones y piezas especiales, juntas y lubricante para montaje, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Totalmente montado, conexionado y probado mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
			Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje de la instalación, comenzando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir, colocación de juntas y encaje de piezas. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.			
mt01ara010	0,346	m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	9,15	3,17	
mt11tpb020l	1,050	m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie	6,32	6,64	
mt11tpb021l	1,000	Ud	Repercusión, por m de tubería, de accesorios, uniones y piezas e	1,90	1,90	
mq04dua020b	0,029	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	7,04	0,20	
mq02rop020	0,214	h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm	2,66	0,57	
mq02cia020j	0,003	h	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	30,48	0,09	
mo020	0,070	h	Oficial 1ª construcción.	17,24	1,21	
mo113	0,171	h	Peón .	19,16	3,28	
mo008	0,121	h	Oficial 1ª fontanero.	23,11	2,80	
mo107	0,061	h	Ayudante fontanero.	19,88	1,21	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	21,10	0,42	
			TOTAL PARTIDA.....			21,49

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

Máscara: *

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Visado adhesivo
(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010, MEH, Lei 10/1998, CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70E0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ASC010c		m	Colector enterrado de saneamiento, sin arquetas, mediante sistem			
			Suministro y montaje de colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, 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, con junta elástica, colocado sobre cama o lecho de arena de [illegible] 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 p/p de accesorios, registros, uniones y piezas especiales, juntas y lubricante para montaje, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Totalmente montado, conexionado y probado mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
			Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje de la instalación, comenzando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir, colocación de juntas y encaje de piezas. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.			
mt01ara010	0,346	m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	9,15	3,17	
mt11tpb020l	1,050	m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie	6,32	6,64	
mt11tpb021l	1,000	Ud	Repercusión, por m de tubería, de accesorios, uniones y piezas e	1,90	1,90	
mq04dua020b	0,029	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	7,04	0,20	
mq02rop020	0,214	h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm	2,66	0,57	
mq02cia020j	0,003	h	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	30,48	0,09	
mo020	0,078	h	Oficial 1ª construcción.	17,24	1,34	
mo113	0,193	h	Peón .	19,16	3,70	
mo008	0,137	h	Oficial 1ª fontanero.	23,11	3,17	
mo107	0,068	h	Ayudante fontanero.	19,88	1,35	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	22,10	0,44	
			TOTAL PARTIDA.....			22,57

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

Máscara: *

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Visado adhesivo
(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010, MEH, Lei 10/1998, CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ASC010d		m	Colector enterrado de saneamiento, sin arquetas, mediante sistem			
			Suministro y montaje de colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, 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 125 mm de diámetro exterior, con junta elástica, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, y relleno lateral con la misma arena 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 p/p de accesorios, registros, uniones y piezas especiales, juntas y lubricante para montaje, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Totalmente montado, conexionado y probado mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
			Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje de la instalación, comenzando por el extremo de cabecera. Limpieza de la zona a unir, colocación de juntas y encaje de piezas. Ejecución del relleno envolvente. Realización de pruebas de servicio.			
			Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.			
			Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.			
mt01ara010	0,313	m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	9,15	2,86	
mt11tpb020k	1,050	m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie	4,02	4,22	
mt11tpb021k	1,000	Ud	Repercusión, por m de tubería, de accesorios, uniones y piezas e	1,20	1,20	
mq04dua020b	0,026	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	7,04	0,18	
mq02rop020	0,191	h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm	2,66	0,51	
mq02cia020j	0,003	h	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	30,48	0,09	
mo020	0,054	h	Oficial 1ª construcción.	17,24	0,93	
mo113	0,153	h	Peón .	19,16	2,93	
mo008	0,095	h	Oficial 1ª fontanero.	23,11	2,20	
mo107	0,047	h	Ayudante fontanero.	19,88	0,93	
%0200	2,000	%	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

PAGUAE_MANG2R		u	AE/MANG2R0HC. Manguera libre de halógenos			
			Manguera libre de halógenos.			
mo097b	0,150	h	Ayudante instalador de redes y equipos de detección y seguridad.	14,00	2,10	
%0200	2,000	%	Medios auxiliares	2,10	0,04	
			TOTAL PARTIDA.....			2,14

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

RESUMEN DE PRESUPUESTO

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.es/cov
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	ACTUACIONES PREVIAS	1.921,49	0,33
02	DEMOLICIONES	2.194,22	0,38
03	MOVIMIENTO DE TIERRAS	11.564,11	2,00
04	HORMIGONES	87.553,11	15,12
05	ESTRUCTURA	154.926,09	26,76
06	CUBIERTA	62.812,79	10,85
07	IMPERMEABLIZACIONES Y ESTANQUEIDAD	17.009,72	2,94
08	AISLAMIENTO TERMICO Y ACUSTICO	4.963,15	0,86
09	OBRAS VARIAS	1.242,00	0,21
10	FABRICAS Y TABIQUES	4.914,91	0,85
11	REVOCOS, ENLUCIDOS, SOLADOS Y ALICATADOS	43.291,75	7,48
12	CANTERIA	206,08	0,04
13	CARPINTERIAS Y MOBILIARIO	48.651,17	8,40
14	CERRAJERIA	8.879,93	1,53
15	PINTURA Y TRATAMIENTOS	16.242,32	2,81
16	INSTALACIONES	104.876,82	18,11
17	JARDINERIA	652,75	0,11
18	ENSAYOS Y CONTROL TECNICO	2.109,86	0,36
19	ESS	5.032,05	0,87
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	579.044,32	

COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES ILLES BALEARS
12.02.2019 11/01284/19
Segellat
(Ley 25/2009. R.D. 1000/2010-MEH. Llei 10/1998-CAIB)
http://www.coaib.org/csv
D825A2372F0E2C70F0749DD3C58F46A2656B458C

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

Presupuesto de Ejecución Material (PEM) Edificación	469.135,45 €
Presupuesto de Ejecución Material (PEM) Instalaciones	104.876,82 €
Presupuesto Seguridad y Salud	5.032,05 €
TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	**579.044,32 €**

PEM CONTRATO SIN IVA

Gastos generales (GG 13%)	75.275,76 €
Beneficio industrial (BI 6%)	34.742,66 €
TOTAL PEM CONTRATO SIN IVA	**689.062,74 €**

PRESUPUESTO PARA CONTRATA

Total PEM Contrato sin IVA	689.062,74 €
IVA 21%	144.703,18 €
TOTAL PRESUPUESTO PARA CONTRATA	**833.765,92 €**

TRATAMIENTO DE RESIDUOS

Tratamiento de Residuos Demolición/Movimiento de Tierras/Construcción	1.436,83 €
10% IVA	143,68 €
TOTAL TRATAMIENTO DE RESIDUOS	**1.580,51 €**

PRESUPUESTO TOTAL FINAL

Total Presupuesto para Contrata	833.765,92 €
Total Tratamiento de Residuos	1.580,51 €
TOTAL PRESUPUESTO TOTAL FINAL	**835.346,43 €**

PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN

Total Presupuesto Total Final	835.346,43 €
1% Cultural	8.353,46 €
TOTAL PRESUPUESTO PARA CONOCIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN	**843.699,89 €**

Palma, 2018

Sebastián Martorell, arquitecto
Nº COL: 556343

David Tapias Monné
Nº COL: 375101