

BASE DE PRECIOS

Presupuesto: OBRAS DE REFORMA E
IMPERMEABILIZACIÓN EN CENTROS DE
SALUD, CONSULTORIOS LOCALES Y OTROS
EDIFICIOS DEPENDIENTES DE LA GAAP

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres
C00	Capítulo		ACTUACIONES PREVIAS	0	0,00	0,00
00.01	Capítulo		CONSOLIDACIONES	0,000	0,00	0,00
CA	Capítulo		APEOS	0,000	0,00	0,00
CE	Capítulo		ENTIBACIONES	0,000	0,00	0,00
CAC	Capítulo		ACODALAMIENTOS	0,000	0,00	0,00
CV	Capítulo		VARIOS	0,000	0,00	0,00
00.01.23	Partida	m2	ENCOFRADO BATACHES C/MADERA Encofrado de bataches, mediante tableros de madera aglomerada, tabloncillos verticales, correas y codales de madera, incluso desencofrado posterior y parte proporcional de medios auxiliares. Medición descontando huecos.	0,000	69,86	0,00
00.01.24	Partida	m2	ENCOFRADO BATACHES C/PANELES CHAPA Encofrado de bataches, mediante paneles prefabricados de chapa de acero, correas y codales o puntales metálicos telescópicos, incluso desencofrado posterior y parte proporcional de medios auxiliares. Medición descontando huecos.	0,000	84,91	0,00
			Total CV	0,000	0,00	0,00
			Total 00.01	0,000	0,00	0,00
00.02	Capítulo		DEMOLICIONES	0,000	0,00	0,00
DE	Capítulo		EDIFICIOS COMPLETOS	0,000	0,00	0,00
DC	Capítulo		CUBIERTAS	0,000	0,00	0,00
DCM	Capítulo		MATERIAL DE COBERTURA	0,000	0,00	0,00
00.02.02	Partida	m2	DEMOLICIÓN COBERTURA PLACA DE POLIÉSTER Demolición de cobertura de placas onduladas de poliéster, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos.	0,000	18,44	0,00
00.02.03	Partida	m2	DEMOLICIÓN COBERTURA PLACA DE POLIÉSTER C/RECUPERACIÓN Demolición de cobertura de placas onduladas de poliéster, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y con recuperación y aprovechamiento máximo del material desmontado, apilado y traslado a planta baja, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos.	0,000	22,27	0,00
00.02.04	Partida	m2	DEMOLICIÓN COBERTURA CHAPA SIMPLE	0,000	14,20	0,00

			Demolición de cobertura de placas nervadas de chapa simple, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos.			
00.02.05	Partida	m2	DEMOLICIÓN COBERTURA CHAPA SIMPLE C/RECUPERACIÓN Demolición de cobertura de placas nervadas de chapa simple, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales con recuperación y aprovechamiento máximo del material desmontado, apilado y traslado a planta baja, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos.	0,000	18,10	0,00
00.02.06	Partida	m2	DEMOLICIÓN COBERTURA PLACA BITUMINOSA ASFÁLTICA Demolición de cobertura de placa bituminosa asfáltica, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos.	0,000	18,08	0,00
00.02.07	Partida	m2	DEMOLICIÓN COBERTURA PANEL SÁNDWICH DOBLE CHAPA Demolición de cobertura de paneles tipo sándwich de doble chapa nervada, incluidos caballetes, limas, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos.	0,000	16,33	0,00
00.02.08	Partida	m2	DEMOLICIÓN COBERTURA PANEL SÁNDWICH DOBLE CHAPA C/RECUPERACIÓN Demolición de cobertura de paneles tipo sándwich de doble chapa nervada, incluidos caballetes, limas, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales con recuperación y aprovechamiento máximo del material desmontado, apilado y traslado a planta baja, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos.	0,000	23,79	0,00
Total DCM				0,000	0,00	0,00
DCE	Capítulo	ENTRAMADOS		0,000	0,00	0,00
00.02.09	Partida	m2	DEMOLICIÓN ENTRAMADO CERCHAS Y CORREAS METÁLICAS	0,000	20,61	0,00

Demolición del entramado de cerchas y correas metálicas de la estructura de la cubierta, por medios manuales i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos.

00.02.10	Partida	m2	DEMOLICIÓN ENTRAMADO VIGAS Y CORREAS METÁLICAS Demolición del entramado de vigas y correas metálicas de la estructura de la cubierta, por medios manuales i/limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos.	0,000	19,89	0,00
Total DCE				0,000	0,00	0,00
DCCI	Capítulo	CUBIERTAS INCLINADAS COMPLETAS		0,000	0,00	0,00
00.02.11	Partida	m2	DEMOLICIÓN COMPLETA CUBIERTA CHAPA SIMPLE S/ENTRAMADO METALICO Demolición completa de cubierta formada por cobertura de placas metálicas de chapa simple, sobre estructura de entramado de cerchas o vigas y correas metálicas, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos.	0,000	28,57	0,00
00.02.12	Partida	m2	DEMOLICIÓN COMPLETA CUBIERTA CHAPA SÁNDWICH S/ENTRAMADO METÁLICO Demolición completa de cubierta formada por cobertura de placas metálicas de chapa sándwich, sobre estructura de entramado de cerchas o vigas y correas metálicas, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos.	0,000	30,01	0,00
Total DCCI				0,000	0,00	0,00
DCCP	Capítulo	CUBIERTAS PLANAS COMPLETAS		0,000	0,00	0,00
00.02.13	Partida	m2	DEMOLICIÓN PENDIENTES CUBIERTA PLANA TABLEROS/PALOMEROS Demolición de formación de pendientes en cubiertas planas, formadas por tabiquillos palomeros de ladrillo hueco doble de 0,20 m de altura media y tableros de rasillones cerámicos machihembrados o de doble rosca de ladrillo hueco sencillo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos.	0,000	26,11	0,00
00.02.14	Partida	m2	DEMOLICIÓN PENDIENTES CUBIERTA PLANA HORMIGÓN CELULAR	0,000	29,29	0,00

Demolición de formación de pendientes en cubiertas planas, formadas por hormigón celular de 0,20 m de altura media, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos.

00.02.15	Partida	m2	DEMOLICIÓN CUBIERTA PLANA TRANSITABLE C/PAVIMENTO GRES Demolición de cubierta plana transitable completa, formada por hormigón celular de 0,20 m de altura media, capa de mortero de regularización, membrana impermeabilizante, aislamiento térmico, mortero de agarre y solado de gres, mediante compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos.	0,000	33,55	0,00
00.02.16	Partida	m2	DEMOLICIÓN CUBIERTA PLANA TRANSITABLE C/LÁMINA ASFÁLTICA AUTOPRO Demolición de cubierta plana transitable autoprotegida completa, formada por hormigón celular de 0,20 m de altura media, capa de mortero de regularización y lámina asfáltica de betún elastómero con armadura de fieltro de fibra de vidrio autoprotegida con gránulos de pizarra, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos.	0,000	32,73	0,00
00.02.17	Partida	m2	DEMOLICIÓN CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE C/GRAVA Demolición de cubierta plana no transitable completa, formada por hormigón celular de 0,20 m de altura media, capa de mortero de regularización, membrana impermeabilizante, con compresor, previa retirada del aislamiento térmico y grava de 5 cm de 20/40 mm de canto rodado, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición descontando huecos.	0,000	35,29	0,00
00.02.18	Partida	m2	DEMOL.CUB.PAN.SANDWICH D.CHAPA Demolición de cubrición de paneles tipo sandwich de doble chapa nervada, incluidos caballetes, limas, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.	0,000	14,91	0,00
Total DCCP				0,000	0,00	0,00
DCV	Capítulo	VARIOS		0,000	0,00	0,00
00.02.19	Partida	u	DEMOLICIÓN ELEMENTOS SALIENTES DE CUBIERTA	0,000	112,05	0,00

Demolición de elementos salientes en cubiertas de todo tipo, tales como chimeneas, ventilaciones, etc., de hasta 1,50 m de altura máxima, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.

			Total DCV	0,000	0,00	0,00
			Total DC	0,000	0,00	0,00
CR	Capítulo		REVESTIMIENTOS	0,000	0,00	0,00
CRA	Capítulo		ALICATADOS Y APLACADOS	0,000	0,00	0,00
00.02.20	Partida	m2	DEMOLICIÓN ALICATADOS	0,000	13,77	0,00
			Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con mortero de cemento, con medios mecánicos o manuales, incluso limpieza, dejándolos para recibir el nuevo revestido y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.			
00.02.21	Partida	m2	DESMONTADO CHAPADOS/ APLACADOS	0,000	16,76	0,00
			Desmontado de chapado de marmol, aplacado de piedras naturales o artificiales recibidas con mortero de cemento, por medios mecánicos y manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.			
00.02.22	Partida	m2	DESMONTADO PLANCHA PLOMO	0,000	26,97	0,00
			Desmontado de plancha de plomo en paramentos verticales y horizontales, de diferentes espesores para su posterior utilización, demolición de enrastrelados y elementos auxiliares, almacenado de materiales útiles, recorrido, bajada, carga a contenedor de materiales inservibles.			
			Total CRA	0,000	0,00	0,00
CRR	Capítulo		REVESTIMIENTOS	0,000	0,00	0,00
00.02.23	Partida	m2	PICADO GUARNECIDOS YESO VERTICALES	0,000	8,80	0,00
			Picado de guarnecido de yeso en paramentos verticales, por medios mecánicos o manuales, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.			
00.02.24	Partida	m2	PICADO GUARNECIDOS YESO HORIZONTALES	0,000	13,43	0,00

Picado de guarnecido de yeso en paramentos horizontales, por medios mecánicos o manuales,, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.

00.02.25	Partida	m2	<p>PICADO ENFOSCADOS CEMENTO VERTICALES C/MARTILLO</p> <p>Picado de enfoscados de cemento en paramentos verticales, con martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.</p>	0,000	12,56	0,00
00.02.26	Partida	m2	<p>PICADO ENFOSCADOS CEMENTO HORIZONTALES C/MARTILLO</p> <p>Picado de enfoscados de cemento en paramentos horizontales, con martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.</p>	0,000	19,94	0,00
00.02.27	Partida	m2	<p>LEVANTADO REVESTIMIENTO MADERA O PVC A MANO</p> <p>Levantado, por medios manuales, de revestimiento de madera,PVC o linoleo en paramentos verticales de interior, i/arranque de rastreles, retirada de escombros a pie de carga y parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.</p>	0,000	8,71	0,00
00.02.28	Partida	m2	<p>LEVANTADO REVESTIMIENTO MURAL TELA VINÍLICA, PAPEL,TEJIDO A MANO</p> <p>Levantado de tela vinílica, papel o tejido fibras en paramentos verticales de interior, por medios manuales, eliminándolo en su totalidad y dejando el soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.</p>	0,000	8,01	0,00
00.02.29	Partida	m2	<p>PICADO AISLAMIENTO TÉRMICO PROYECTADO VERTICALES C/M</p> <p>Picado de aislamiento térmico proyectado por el exterior o interior en paramentos verticales, con martillo eléctrico, eliminándolo en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, Medición de superficie realmente ejecutada.</p>	0,000	9,80	0,00

00.02.30	Partida	m2	PICADO AISLAMIENTO TÉRMICO PROYECTADO HORIZONTAL C/M Picado de aislamiento térmico proyectado por el exterior o interior en paramentos horizontales, con martillo eléctrico, eliminándolo en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, Medición de superficie realmente ejecutada.	0,000	13,56	0,00
00.02.31	Partida	M2	DESMONTADO AISLAM FACHADA Desmontado de aislamiento de fachada, incluso bajada, recorrido, carga y transporte de escombros a contenedor.	0,000	0,87	0,00
00.02.32	Partida	m2	LEVANTADO IMPERMEABILIZACIÓN Levantado de impermeabilización de diferentes tipos: lámina asfáltica, membranas de PVC, láminas de caucho, ect , en paramentos verticales u horizontales, por medios mecánicos o manuales, eliminándolo en su totalidad y dejando el soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero. Medición de superficie realmente ejecutada.	0,000	12,88	0,00
Total CRR				0,000	0,00	0,00
CRF	Capítulo	FALSOS TECHOS		0,000	0,00	0,00
00.02.33	Partida	m2	DEMOLICIÓN FALSO TECHO CAÑIZO Demolición de falsos techos continuos de cañizo o listoncillos, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.	0,000	6,94	0,00
00.02.34	Partida	m2	DEMOLICIÓN FALSO TECHO CONTINUO ESCAYOLA Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, yeso, corcho o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.	0,000	7,46	0,00
00.02.35	Partida	m2	DEMOLICIÓN FALSO TECHO CONTINUO YESO LAMINADO Demolición de falsos techos continuos de placas de yeso laminado con estructura portante metálica descolgada, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.	0,000	9,02	0,00
00.02.36	Partida	m2	DEMOLICIÓN FALSO TECHO DESMONTABLE C/RECUPERACIÓN	0,000	14,32	0,00

Demolición de falsos techos desmontables de escayola, fibra, madera, chapa o material similar, por medios manuales, i/placas, perfilera, y elementos de sujeccion a forjado, con recuperación y aprovechamiento máximo del material desmontado que pueda ser reutilizado, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte al vertedero de todo aquel material inservible y con p.p. de medios auxiliares.

00.02.37	Partida	m2	DESMONTAJE PLACAS FALSO TECHO Desmontaje de placas de falso techo desmontable de escayola o cartón-yeso, sin retirar la perfilera, incluso limpieza y apilado en zona de acopio.	0,000	6,54	0,00
Total CRF				0,000	0,00	0,00
CRV	Capítulo	VARIOS		0,000	0,00	0,00
00.02.38	Partida	m2	PREPARACIÓN Y LIMPIEZA PARAMENTOS Preparación y limpieza de paramentos verticales y/o horizontales, por medios manuales, para su posterior revestimiento, incluso retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.	0,000	9,05	0,00
00.02.39	Partida	m	DEMOLICIÓN MOLDURA ESCAYOLA Demolición de moldura de escayola, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de longitud realmente ejecutada.	0,000	5,20	0,00
00.02.40	Partida	m	DEMOLICIÓN CANDILEJA Demolición de candileja de escayola o yeso laminado de hasta 30 cm de desarrollo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de longitud realmente ejecutada.	0,000	5,03	0,00
00.02.41	Partida	m	DEMOLICIÓN FAJA/TABICA Demolición de faja o tabica de escayola o yeso laminado de hasta 70 cm de desarrollo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de longitud realmente ejecutada.	0,000	5,72	0,00
00.02.42	Partida	ML	DESMONTADO VIERTEAGUAS Desmontado de vierteaguas de piedra natural, artificial o cerámico, incluso retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.	0,000	15,28	0,00
00.02.43	Partida	ML	DESMONTADO ALBARDILLA	0,000	14,38	0,00

Desmontado de albardilla de piedra natural, artificial o cerámico, incluso retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.

			Total CRV	0,000	0,00	0,00
			Total CR	0,000	0,00	0,00
DF	Capítulo		FÁBRICAS Y DIVISIONES	0,000	0,00	0,00
DFT	Capítulo		TABIQUERÍAS	0,000	0,00	0,00
00.02.44	Partida	m3	DEMOLICIÓN FÁBRICA LADRILLO HUECO DOBLE Demolición de muros de fábrica de ladrillo hueco doble, alicatados o guarnecidos o enlucidos por una o ambas caras, por medios mecánicos o manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de volumen realmente ejecutado.	0,000	125,09	0,00
00.02.45	Partida	m2	DEMOLICIÓN LADRILLO HUECO SENCILLO Demolición de tabiques de ladrillo hueco sencillo, alicatados o guarnecidos o enlucidos por una o ambas caras, por medios mecánicos o manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.	0,000	6,07	0,00
00.02.46	Partida	m2	DEMOLICIÓN TABIQUE GRAN FORMATO 7 cm Demolición de tabique gran formato hueco de 7 cm de espesor, alicatados o guarnecidos o enlucidos por una o ambas caras, por medios mecánicos o manuales, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.	0,000	8,67	0,00
00.02.47	Partida	m2	DEMOLICIÓN LADRILLO MACIZO PANDERETE Demolición de tabiques de ladrillo macizo colocado a panderete, alicatados o guarnecidos o enlucidos por una o ambas caras, por medios mecánicos o manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.	0,000	13,53	0,00
			Total DFT	0,000	0,00	0,00
DFF	Capítulo		FÁBRICAS DE LADRILLO	0,000	0,00	0,00
00.02.48	Partida	m3	DEMOLICIÓN FÁBRICA LADRILLO MACIZO ENFOSCADO 1 CARA C/COMPRESOR Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo alicatados o guarnecidos o enlucidos por una o ambas caras, por medios mecánicos o manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de volumen realmente ejecutado.	0,000	134,97	0,00
00.02.49	Partida	m2	DEMOLICIÓN LADRILLO MACIZO 1/2 PIE ENFOSCADO 1 CARA C/MARTILLO E	0,000	16,25	0,00

Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo alicatados o guarnecidos o enlucidos por una o ambas caras, por medios mecánicos o manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares,. Medición de superficie realmente ejecutada.

			Total DFF	0,000	0,00	0,00
DFM	Capítulo		MUROS BLOQUE Y PREFABRICADOS DE HORMIGÓN	0,000	0,00	0,00
00.02.50	Partida	m2	DEMOLICIÓN MURO BLOQUE HORMIGÓN HUECO e=15 cm A MANO Demolición de muros de bloques prefabricados de hormigón huecos, de 15 cm de espesor, alicatados o guarnecidos o enlucidos por una o ambas caras, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.	0,000	20,88	0,00
00.02.51	Partida	m2	DEMOLICIÓN MURO BLOQUE HORMIGÓN HUECO e=25 cm A MANO Demolición de muros de bloques prefabricados de hormigón huecos, de 25 cm de espesor, alicatados o guarnecidos o enlucidos por una o ambas caras, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.	0,000	34,80	0,00
00.02.52	Partida	m2	DEMOLICIÓN MURO BLOQUES HORMIGÓN MACIZADOS e=15 cm C/COMPRESOR Demolición de muros de bloques prefabricados de hormigón macizados con hormigón, de 15 cm de espesor, alicatados o guarnecidos o enlucidos por una o ambas caras, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.	0,000	27,45	0,00
00.02.53	Partida	m2	DEMOLICIÓN MURO BLOQUES HORMIGÓN MACIZADOS e=25 cm C/COMPRESOR Demolición de muros de bloques prefabricados de hormigón macizados con hormigón, de 25 cm de espesor, alicatados o guarnecidos o enlucidos por una o ambas caras con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.	0,000	45,75	0,00
00.02.54	Partida	m2	DEMOLICIÓN PANEL SÁNDWICH DE GRC e=12 cm C/COMPRESOR	0,000	18,85	0,00

Demolición de panel prefabricado de hormigón sándwich de GRC de 12 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.

00.02.55	Partida	m2	DEMOLICIÓN MURO BLOQUE HORMIGÓN CELULAR e=10 cm A MANO Demolición de muros de bloques de hormigón celular armado, de 10 cm de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.	0,000	21,58	0,00
Total DFM				0,000	0,00	0,00
DFC	Capítulo	CANTERÍA		0,000	0,00	0,00
00.02.56	Partida	m3	DEMOLICIÓN MURO MAMPOSTERÍA A MANO Demolición de muros de mampostería de espesor variable, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado.	0,000	160,08	0,00
00.02.57	Partida	m3	DEMOLICIÓN MURO MAMPOSTERÍA C/COMPRESOR Demolición de muros de mampostería de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado.	0,000	141,28	0,00
Total DFC				0,000	0,00	0,00
DFV	Capítulo	VARIOS		0,000	0,00	0,00
00.02.58	Partida	m	DEMOLICIÓN DE MOSTRADOR DE FÁBRICA A MANO Demolición de mostrador de fábrica por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.	0,000	126,56	0,00
Total DFV				0,000	0,00	0,00
Total DF				0,000	0,00	0,00
DCC	Capítulo	CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA		0,000	0,00	0,00
DCCM	Capítulo	MADERA		0,000	0,00	0,00
00.02.59	Partida	m2	LEVANTADO CARPINTERÍA EN TABIQUES A MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.	0,000	14,20	0,00
00.02.60	Partida	m2	LEVANTADO CARPINTERÍA TABIQUES MANO C/RECUPERACIÓN	0,000	21,30	0,00

Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales y con recuperación del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.

00.02.61	Partida	m2	LEVANTADO CARPINTERÍA EN MUROS A MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.	0,000	14,91	0,00
00.02.62	Partida	m2	LEVANTADO CARPINTERÍA MUROS MANO C/RECUPERACIÓN Levantado de carpintería de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales y con recuperación del material desmontado, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.	0,000	24,85	0,00
00.02.63	Partida	m	LEVANTADO CAPIALZADOS A MANO Levantado de capialzados y demás elementos de persianas o cierres enrollables, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.	0,000	14,47	0,00
00.02.64	Partida	m	LEVANTADO DE PERSIANAS Levantado de persianas de cualquier tipo, incluso elementos de fijación y cuelgue, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje, y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.	0,000	14,47	0,00
00.02.65	Partida	M2	DESMONTADO FRENTE ARMARIO Desmontado de frentes de armarios empotrados de hojas abatibles o correderas, levantado de hojas, tapajuntas, cercos, contracercos, herrajes, ect, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.	0,000	17,98	0,00
Total DCCM				0,000	0,00	0,00
DCMT	Capítulo	METÁLICA		0,000	0,00	0,00
00.02.66	Partida	m2	LEVANTADO REJAS EN MUROS A MANO	0,000	9,58	0,00

Levantado de rejas de cerrajería en muros, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.

00.02.67	Partida	m2	LEVANTADO CERRAJERÍA EN TABIQUES A MANO Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.	0,000	9,58	0,00
00.02.68	Partida	m2	LEVANTADO CERRAJERÍA EN MUROS A MANO Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.	0,000	10,65	0,00
Total DCMT				0,000	0,00	0,00
DMV	Capítulo	VARIOS		0,000	0,00	0,00
00.02.69	Partida	m	LEVANTADO BARANDILLAS A MANO Levantado de barandillas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.	0,000	9,94	0,00
00.02.70	Partida	m	LEVANTADO VALLADOS LIGEROS MANO Levantado de vallados ligeros de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.	0,000	9,58	0,00
00.02.71	Partida	m2	LEVANTADO MAMPARA I/VIDRIO Levantado, por medios manuales, de mampara fabricada en madera, aluminio, PVC o equivalentes, i/retirada previa del acristalamiento existente, apilado de materiales aprovechables en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.	0,000	15,97	0,00
00.02.72	Partida	m2	LEVANTADO DE VIDRIERIA Levantado de vidrios de cualquier clase en carpinterías exteriores o interiores por medios manuales con apilado de materiales aprovechables en el lugar de acopio, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	0,000	6,51	0,00
00.02.73	Partida	ML	DESMONTADO PASAMANOS	0,000	4,50	0,00

Desmontado de pasamanos metálico, pvc, madera, ect , por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.

00.02.74	Partida	ML	LEVANTADO PROTECCION CAMAS Levantado de protecciones de madera, metálicas, pvc, ect , por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.	0,000	6,74	0,00
00.02.75	Partida	UD	DESMONTADO ESCALERA METAL <5 M. Desmontado de escalera metálica con uina longitud de hasta 5m, incluso limpieza y retirada de posibles escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	0,000	101,14	0,00
Total DMV				0,000	0,00	0,00
DMC	Capítulo	CARPINTERÍA EXTERIOR		0,000	0,00	0,00
00.02.76	Partida	m2	DESMONTADO CARPINT. EXT. Desmontado de carpintería en fachadas, con almacenado de los materiales utilizables, incluidos cercos, hojas vidrios y accesorios, por medios manuales y retirada de material desmontado inservible, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.	0,000	24,27	0,00
00.02.77	Partida	m2	DEMOL CLARABOYAS Desmontado de claraboyas, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales o mecánicos, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.	0,000	67,43	0,00
00.02.78	Partida	m2	DESMONTADO PUERTAS CANCELAS Desmontado de puertas cancelas, por medios manuales, iejecutada para su modificación y posterior aprovechamiento, incluso almacenamiento durante el transcurso de la obra hasta su colocación, ncluso limpieza y retirada de posibles escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.	0,000	35,96	0,00
00.02.79	Partida	m2	DESMONTADO TABIQUE VIDRIO MOLDEADO	0,000	13,97	0,00

Desmontado de tabique moldeado translúcido, incluso elementos de sustentación por medios manuales, limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.

			Total DMC	0,000	0,00	0,00
			Total DCC	0,000	0,00	0,00
DP	Capítulo		PAVIMENTOS Y SOLERAS	0,000	0,00	0,00
DPS	Capítulo		SOLADOS Y PAVIMENTOS	0,000	0,00	0,00
00.02.80	Partida	m2	LEVANTADO DE PAVIMENTO	0,000	7,80	0,00
			Levantado de cualquier clase de pavimento con p.p. de rodapiés y capa de material de agarre, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.			
00.02.81	Partida	m2	LEVANTADO CAPA COMPRESION	0,000	12,24	0,00
			Levantado de capa de compresión de forjados, para refuerzo de armaduras, por medios mecánicos o manuales, incluso apuntalamiento y desapuntalamiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.			
00.02.82	Partida	M2	SANEADO Y LIMPIEZA CAPA COMPRES	0,000	8,67	0,00
			Saneado y limpieza de capa de compresión de forjados deteriorada al levantar pavimentos, incluso apuntalamiento y desapuntalamiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.			
00.02.83	Partida	M2	DEMOLICION RECRECIDO PISOS	0,000	5,38	0,00
			Demolición de recrecido de piso de mortero de cemento, hasta 8cm de espesor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.			
00.02.84	Partida	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO	0,000	13,01	0,00
			Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, de terrazo, cerámicas o de gres, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.			
00.02.85	Partida	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO	0,000	9,04	0,00

Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.

00.02.86	Partida	m2	LEVANTADO PAVIMENTOS LIGEROS Levantado de pavimento flexible de moqueta, linoleo, pvc, corcho, laminados, flotantes etc. incluso picado y limpieza de material de agarre, incluida la retirada de escombros a contenedor sin transporte a vertedero con p.p. de medios auxiliares.	0,000	8,71	0,00
00.02.87	Partida	m2	DEMOLICIÓN PAVIMENTOS CONTINUOS Demolición de pavimentos continuos y en masa, con compresor, hasta 5 cm de espesor, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	0,000	15,75	0,00
00.02.88	Partida	m2	DEMOLICIÓN PAVIMENTOS I/SOLERA C/MARTILLO Demolición de pavimentos de parquet, corcho, moqueta, PVC, goma o tarima, incluida la solera base, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.	0,000	14,32	0,00
00.02.89	Partida	m	LEVANTADO DE RODAPIÉ A MANO S/RECUPERACIÓN Levantado manual de rodapié de cualquier material, material de agarre, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.	0,000	5,20	0,00
00.02.90	Partida	m	LEVANTADO DE RODAPIÉ A MANO C/RECUPERACIÓN Levantado manual de rodapié de cualquier material, material de agarre, con recuperación de las piezas, con retirada de material a pie de obra para su posterior reutilización. Medición de longitud realmente ejecutada.	0,000	6,07	0,00
00.02.91	Partida	m2	DEMOLICION DE CALZADA Demolición de calzada por medios mecánicos o manuales, icon retirada de material a pie de obra para su posterior reutilización. Medición de longitud realmente ejecutada.	0,000	21,20	0,00
00.02.92	Partida	m2	DEMOL PAVIMENTO ASFALT 10 CM. Demolición de pavimento de aglomerado asfáltico de hasta 10cm de espesor, por medios mecánicos o manuales, con retirada de material a pie de obra para su posterior reutilización. Medición de longitud realmente ejecutada.	0,000	5,32	0,00
00.02.93	Partida	ml	LEVANTADO DE BORDILLO	0,000	6,59	0,00

Levantado de bordillo, material de agarre, con recuperación de las piezas, con retirada de material a pie de obra para su posterior reutilización. Medición de longitud realmente ejecutada.

Total DPS 0,000 0,00 0,00

DPSL	Capítulo	SOLERAS Y ADOQUINADOS	0,000	0,00	0,00
------	----------	-----------------------	-------	------	------

00.02.94	Partida	m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.A. <15 cm C/COMPRESOR	0,000	19,14	0,00
----------	---------	----	--	-------	-------	------

Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.

00.02.95	Partida	m2	DEMOLICIÓN SOLERAS H.M. <25 cm C/COMPRESOR	0,000	25,90	0,00
----------	---------	----	--	-------	-------	------

Demolición de soleras de hormigón en masa, hasta 25 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.

00.02.96	Partida	m2	DEMOLICIÓN ADOQUINADOS C/COMPRESOR	0,000	13,73	0,00
----------	---------	----	------------------------------------	-------	-------	------

Demolición de adoquinados recibidos con mortero de cemento, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.

00.02.97	Partida	m2	DEMOLICIÓN ADOQUINADOS A MANO	0,000	13,87	0,00
----------	---------	----	-------------------------------	-------	-------	------

Demolición de adoquinados recibidos con arena, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.

Total DPSL 0,000 0,00 0,00

DPV	Capítulo	VARIOS	0,000	0,00	0,00
-----	----------	--------	-------	------	------

00.02.98	Partida	m	DEMOLICIÓN PELDAÑOS I/LADRILLO C/MARTILLO	0,000	17,54	0,00
----------	---------	---	---	-------	-------	------

Demolición de peldaños de cualquier tipo de material, incluido el peldañado de ladrillo, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.

00.02.99	Partida	m	LEVANTADO PELDAÑOS A MANO	0,000	19,89	0,00
----------	---------	---	---------------------------	-------	-------	------

Levantado de peldaños de cualquier tipo de material, sin incluir el peldañeo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.

00.02.100	Partida	m2	LIMPIEZA/RELLENO ARENA S/FORJADO Limpieza de escombros y rellenos de arena sobre forjados, por medios manuales, dejándolos rastreados y preparados para posteriores trabajos, incluso retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.	0,000	8,67	0,00
00.02.101	Partida	m2	LIMPIEZA DE FORJADOS A MANO Barrido y limpieza de forjados por medios manuales, dejándolos preparados para posteriores trabajos de replanteo, etc., incluso retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.	0,000	2,60	0,00
00.02.102	Partida	m2	DEMOLICIÓN RECRECIDO MORTERO <10 cm C/MARTILLO ELÉCTRICO Demolición de recrecido de mortero de hasta 10 cm de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.	0,000	11,28	0,00
00.02.103	Partida	M2	LEV IMPERM RECRECIDO MORTERO Levantado de impermeabilización y recrecido de mortero de cemento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero.. Medición de superficie realmente ejecutada.	0,000	3,14	0,00
Total DPV				0,000	0,00	0,00
Total DP				0,000	0,00	0,00
DET	Capítulo	ESTRUCTURA Y CIMENTACIÓN		0,000	0,00	0,00
DETC	Capítulo	CIMENTACIONES		0,000	0,00	0,00
00.02.104	Partida	m3	DEMOLICIÓN CIMENTACIÓN MAMPOSTERÍA C/COMPRESOR Demolición de cimentaciones de fábrica de mampostería, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado.	0,000	232,62	0,00
00.02.105	Partida	m3	DEMOLICIÓN CIMENTACIÓN LADRILLO MACIZO C/COMPRESOR	0,000	166,19	0,00

Demolición de cimentaciones de fábrica de ladrillo macizo, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado.

00.02.106	Partida	m3	DEMOLICIÓN CIMENTACIÓN HORMIGÓN ARMADO C/COMPRESOR Demolición de cimentaciones de hormigón armado, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado.	0,000	322,74	0,00
00.02.107	Partida	m3	DEMOLICIÓN CIMENTACIÓN HORMIGÓN EN MASA C/COMPRESOR Demolición de cimentaciones de hormigón en masa, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado.	0,000	224,44	0,00
00.02.108	Partida	m3	DEMOLICIÓN CIMENTACIÓN HORMIGÓN ARMADO A MAQUINA Demolición de cimentaciones o elementos aislados de hormigón armado (encepados) etc., con retro-pala con martillo rompedor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado.	0,000	97,01	0,00
00.02.109	Partida	m3	DEMOLICIÓN CIMENTACIÓN HORMIGÓN EN MASA A MAQUINA Demolición de cimentaciones o elementos aislados de hormigón en masa (encepados) etc., con retro-pala con martillo rompedor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado.	0,000	75,51	0,00
00.02.110	Partida	m3	DEMOLICIÓN CIMENTACIÓN MAMPOSTERÍA/LADRILLO A MAQUINA Demolición de cimentaciones de mampostería ordinaria o de ladrillo, con mini retroexcavadora, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado.	0,000	87,30	0,00
00.02.111	Partida	m3	DEMOLICIÓN LOSAS CIMENTACIÓN HORMIGÓN ARMADO A MÁQUINA Demolición de losas continuas de cimentación, de hormigón armado, con retro-pala con martillo rompedor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado.	0,000	46,82	0,00
00.02.112	Partida	m3	DEMOLICIÓN LOSAS CIMENTACIÓN HORMIGÓN EN MASA A MÁQUINA	0,000	37,70	0,00

Demolición de losas continuas de cimentación, de hormigón en masa, con retro-pala con martillo rompedor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado.

Total DETC 0,000 0,00 0,00

DETM	Capítulo	MUROS HORMIGÓN			
00.02.113	Partida	m3	DEMOLICIÓN MURO HORMIGÓN MASA C/COMPRESOR	0,000	186,67 0,00

Demolición de muros de hormigón en masa de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado.

00.02.114	Partida	m3	DEMOLICIÓN MURO HORMIGÓN ARMADO C/COMPRESOR	0,000	233,12 0,00
			Demolición de muros de hormigón armado de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado.		

Total DETM 0,000 0,00 0,00

DETEA	Capítulo	ESTRUCTURA DE ACERO			
00.02.115	Partida	m2	DEMOLICIÓN FORJADOS METAL A MANO	0,000	23,14 0,00

Demolición de forjados de vigas metálicas y revoltón de ladrillo hueco sencillo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.

00.02.116	Partida	m2	DEMOLICIÓN FORJADOS VIGUETAS METÁLICAS C/COMPRESOR	0,000	20,17 0,00
			Demolición de forjados de viguetas metálicas IPN, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.		

00.02.117	Partida	m2	DEMOLICIÓN ESCALERAS ZANCA METÁLICAS/TABLERO A MANO	0,000	30,75 0,00
			Demolición de escaleras formadas por zancas metálicas y tablero de rasillones cerámicos machihembrados, con capa de compresión de hormigón o mortero, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.		

00.02.118	Partida	kg	DEMOLICIÓN VIGAS-PILARES METÁLICOS	0,000	0,91 0,00
-----------	---------	----	------------------------------------	-------	-----------

Demolición de estructuras formadas por vigas y pilares metálicos, (sin forjados), por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.

00.02.119	Partida	kg	DEMOLICIÓN DE CERCHAS METÁLICAS	0,000	0,77	0,00
			Demolición de estructura en cerchas formadas por perfiles laminados, (sin forjados), por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
Total DETEA				0,000	0,00	0,00
DETEH	Capítulo		ESTRUCTURA DE HORMIGÓN	0,000	0,00	0,00
00.02.120	Partida	m2	DEMOLICIÓN FORJADO VIGUETA HORMIGÓN-BOVEDILLA C/MARTILLO	0,000	30,07	0,00
			Demolición de forjado de viguetas pretensadas de hormigón armado, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón; realizado por medios manuales y mecánicos con martillo; incluyendo limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, y sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.			
00.02.121	Partida	m2	DEMOLICIÓN FORJADO RETICULAR e<25 cm C/MARTILLO	0,000	58,83	0,00
			Demolición de forjado reticular de hormigón armado, de hasta 25 cm de espesor, realizado por medios manuales y mecánicos con martillo neumático, incluyendo limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, y sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.			
00.02.122	Partida	m2	DEMOLICIÓN FORJADO RETICULAR e<35 cm C/MARTILLO	0,000	70,95	0,00
			Demolición de forjado reticular de hormigón armado, de hasta 35 cm de espesor, realizado por medios manuales y mecánicos con martillo neumático, incluyendo limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, y sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.			
00.02.123	Partida	m2	DEMOLICIÓN FORJADO LOSA HORMIGÓN e<25 cm C/MARTILLO	0,000	91,15	0,00
			Demolición de losas de hormigón armado de hasta 25 cm de espesor, realizado por medios mecánicos con martillo neumático, incluyendo limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, y sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.			
00.02.124	Partida	m2	DEMOLICIÓN FORJADO LOSA HORMIGÓN e<35 cm C/MARTILLO	0,000	108,31	0,00

Demolición de losas de hormigón armado de hasta 25 cm de espesor, realizado por medios mecánicos con martillo neumático, incluyendo limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, y sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.

00.02.125	Partida	m2	DEMOLICIÓN FORJADO PREFABRICADO PLACA ALIGERADA HORMIGÓN e<25 cm Demolición de forjado prefabricado de placas de hormigón aligeradas, de tipo alveolar o similar, de hasta 25 cm de espesor, realizada por medios mecánicos con martillo neumático, incluyendo limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, y sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.	0,000	75,98	0,00
00.02.126	Partida	m2	DEMOLICIÓN FORJADO PREFABRICADO PLACA ALIGERADA HORMIGÓN e<35 cm Demolición de forjado prefabricado de placas de hormigón aligeradas, de tipo alveolar o similar, de hasta 35 cm de espesor, realizada por medios mecánicos con martillo neumático, incluyendo limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, y sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.	0,000	80,06	0,00
00.02.127	Partida	m2	DEMOLICIÓN ESTRUCTURA VIGAS-PILARES HORMIGÓN C/MARTILLO Demolición de estructuras formadas por jácnas y pilares de hormigón armado (sin forjados), mediante medios manuales y mecánicos con martillo, incluyendo limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, y sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.	0,000	91,47	0,00
Total DETEH				0,000	0,00	0,00
DETCM	Capítulo	ESTRUCTURAS DE MATERIAL CERÁMICO		0,000	0,00	0,00
00.02.128	Partida	m2	DEMOLICIÓN TABLERO LADRILLO/RASILLONES C/MARTILLO Demolición de tableros, formados por apoyos de ladrillo macizo o hueco de hasta 1,5 m de altura máxima y rasillones cerámicos machihembrados, con capa de compresión de hormigón o mortero, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.	0,000	22,35	0,00
Total DETCM				0,000	0,00	0,00
DETEM	Capítulo	ESTRUCTURAS MIXTAS		0,000	0,00	0,00
00.02.129	Partida	m2	DEMOLICIÓN ESTRUCTURA MIXTA A MANO	0,000	46,95	0,00

Demolición de estructuras mixtas, formadas por jácnas de hormigón armado y pilares metálicos (sin forjados) o viceversa, por medios manuales, incluyendo limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, y sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.

00.02.130	Partida	m2	DEMOLICIÓN ESTRUCTURA MIXTA C/MARTILLO	0,000	38,32	0,00
			Demolición de estructuras mixtas, formadas por jácnas de hormigón armado y pilares metálicos (sin forjados) o viceversa, por medios manuales y mecánicos con martillo, incluyendo limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, y sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.			
			Total DETEM	0,000	0,00	0,00
			Total DET	0,000	0,00	0,00
DV	Capítulo		VARIOS	0,000	0,00	0,00
DVA	Capítulo		APERTURA HUECOS Y MECHINALES	0,000	0,00	0,00
00.02.131	Partida	m3	APERTURA HUECOS >1 m2 MURO HORMIGÓN C/COMPRESOR	0,000	462,00	0,00
			Apertura de huecos mayores de 1 m2, en muros de hormigón de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado.			
00.02.132	Partida	m3	APERTURA HUECOS >1 m2 LADRILLO MACIZO C/COMPRESOR	0,000	150,18	0,00
			Apertura de huecos mayores de 1 m2, en fábricas de ladrillo macizo, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado.			
00.02.133	Partida	m3	APERTURA HUECOS >1 m2 TABIQUERÍA A MANO	0,000	149,12	0,00
			Apertura de huecos mayores de 1 m2, en tabiquerías de ladrillo hueco sencillo o doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado.			
00.02.134	Partida	m3	APERTURA MECHINALES MURO HORMIGÓN C/COMPRESOR	0,000	55,36	0,00
			Apertura de mechinales menores de 0,25 m2 en muros de hormigón de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado.			
00.02.135	Partida	m3	APERTURA MECHINALES LADRILLO MACIZO C/MARTILLO	0,000	36,18	0,00

Apertura de mechinales menores de 0,25 m2 en fábricas de ladrillo macizo, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado.

00.02.136	Partida	m3	APERTURA MECHINALES TABIQUERÍA A MANO Apertura de mechinales menores de 0,25 m2 en fábricas de ladrillo hueco sencillo o doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado.	0,000	36,41	0,00
00.02.137	Partida	m3	APERTURA MECHINALES FORJADO C/COMPRESOR Apertura de mechinales menores de 0,25 m2 en forjados de cualquier tipo, para pasos de instalaciones, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado.	0,000	30,81	0,00
00.02.138	Partida	m3	APERTURA HUECOS >1 m2 FORJADO VIGUETAS/BOVEDILLAS C/COMPRESOR Apertura de huecos mayores de 1 m2, en forjados de viguetas y bovedillas, con anchura no superior al entrevigado, realizados con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado.	0,000	50,98	0,00
Total DVA				0,000	0,00	0,00
DVT	Capítulo	APERTURA DE ROZAS Y TALADROS		0,000	0,00	0,00
00.02.139	Partida	m	APERTURA ROZAS TABIQUERÍAS MANO Apertura de rozas en tabiquerías de ladrillo hueco sencillo o doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de longitud realmente ejecutada.	0,000	5,20	0,00
00.02.140	Partida	m	APERTURA ROZAS LADRILLO MACIZO C/ROZADORA Apertura de rozas en fábricas de ladrillo macizo o bloques de hormigón, con rozadora eléctrica, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de longitud realmente ejecutada.	0,000	11,09	0,00
00.02.141	Partida	m	APERTURA ROZAS MURO HORMIGÓN C/MARTILLO Apertura de rozas en muros de hormigón o de mampostería, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de longitud realmente ejecutada.	0,000	15,11	0,00
00.02.142	Partida	u	TALADRO FÁBRICA LADRILLO 1 PIE D=100 mm	0,000	16,34	0,00

Taladro sobre fábrica de ladrillo, de diámetro medio 100 mm y profundidad media de hasta 1 pie (25 cm) mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada.

00.02.143	Partida	u	TALADRO FÁBRICA LADRILLO 2 PIES D=150-200 mm	0,000	73,81	0,00
-----------	---------	---	--	-------	-------	------

Taladro sobre fábrica de ladrillo, de diámetro medio de 150-200 mm y profundidad media de hasta 2 pies (50 cm) mediante máquina de perforación con corona hueca (portatestigos) de widia o hélice de acero y tungsteno sobre varilla piezométrica roscada, con mecanismos de aplome en vertical y horizontal, comprendiendo replanteo del taladro y cálculo in situ de su trayectoria, implantación nivelación y posicionamiento en los puntos de trabajo de equipo de perforación, asistido mediante grupo electrógeno o luz de obra, preparación de la zona de trabajo, ejecución del taladro, desmontado de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Medida la unidad ejecutada.

00.02.144	Partida	u	TALADRO MURO HORMIGÓN D=50-100 mm e=30 cm	0,000	21,45	0,00
-----------	---------	---	---	-------	-------	------

Taladro sobre muro de hormigón, con un espesor máximo de 30 cm, para un diámetro de taladro de 50 a 100mm, realizado mediante máquina de perforación con barrena hueca con corona de widia, con refrigeración de corona con agua; válido para soportes en vertical o inclinados; incluyendo replanteo de taladro, implantación del equipo, preparación de la zona de trabajo y ejecución del taladro; incluida parte proporcional de transporte de maquinaria, desmontaje y limpieza del tajo y retirada de escombros a pie de carga. Medida la unidad ejecutada.

00.02.145	Partida	u	TALADRO MURO HORMIGÓN D=150-200 mm e=30 cm	0,000	57,76	0,00
-----------	---------	---	--	-------	-------	------

Taladro sobre forjado de hormigón, con un espesor máximo de 30 cm, para un diámetro de taladro de 190-200 mm, realizado mediante máquina de perforación con barrena hueca con corona de widia, con refrigeración de corona con agua; válido para soportes en vertical o inclinados; incluyendo replanteo de taladro, implantación del equipo, preparación de la zona de trabajo y ejecución del taladro; incluida parte proporcional de transporte de maquinaria, desmontaje y limpieza del tajo y retirada de escombros a pie de carga. Medida la unidad ejecutada.

00.02.146	Partida	u	APERTURA TALADRO EN FORJADO D=110-250 mm	0,000	47,76	0,00
			Apertura de taladros en forjado de piso, solados, ect con diámetros de taladro comprendidos entre 110-250 mm, realizado mediante máquina especial traladradora, con boca de diamante, perforadora con barrena hueca con corona de widia, con refrigeración de corona con agua; válido para soportes en vertical o inclinados, ect; incluyendo replanteo de taladro, implantación del equipo, preparación de la zona de trabajo y ejecución del taladro; incluida parte proporcional de transporte de maquinaria, desmontaje y limpieza del tajo y retirada de escombros a pie de carga. Medida la unidad ejecutada.			
			Total DVT	0,000	0,00	0,00
DVE	Capítulo		ESPECIFICOS	0,000	0,00	0,00
00.02.147	Partida	m	MONTAJE-DESMONTAJE CONDUCTO/BAJANTE ESCOMBROS P/7 DÍAS	0,000	82,68	0,00
			Montaje, desmontaje y amortización (durante un periodo de 7 días) de conducto o bajante de escombros fabricado en piezas de poliéster y forma de tronco de cono de 510/380 mm de diámetro interior, unidas entre sí con cadenas, pieza de descarga superior en poliéster y 0,5 m de boca metálica, incluida parte proporcional de piezas de descarga lateral (para vaciado de escombros en plantas intermedias), apoyos del conducto, cierre de seguridad y medios auxiliares necesarios. Medición de longitud realmente ejecutada.			
00.02.148	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE CELOSÍAS MANO	0,000	13,01	0,00
			Demolición de celosías de cualquier tipo (cerámicas, de hormigón, de chapa, etc.), por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.			
00.02.149	Partida	m	LEVANTADO VIERTEAGUAS A MANO	0,000	7,95	0,00
			Levantado de vierteaguas o albardillas de cualquier tipo de material, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de longitud realmente ejecutada.			
00.02.150	Partida	m	DEMOLICIÓN CONDUCTO VENTILACIÓN/HUMOS A MANO	0,000	14,39	0,00
			Demolición de conductos de ventilación o de humos, de cualquier tipo, por medios manuales, incluso desmontado de rejillas, aspiradores, etc., limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de longitud realmente ejecutada.			
00.02.151	Partida	m2	DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO	0,000	3,12	0,00

Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, incluso retirada a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie útil despejada.

00.02.152	Partida	ud	ALQ. CONTENEDOR 6 m3. Servicio de entrega y recogida de contenedor de 6 m3. de capacidad, colocado a pie de carga y considerando una distancia no superior a 10 km.	0,000	136,40	0,00
00.02.153	Partida	m2	ARRIOSTRAMIENTO DE FACHADAS Arrostramiento, apuntalamiento y sustentación de fachadas a conservar, s/detalle, mediante elementos tubulares, perfiles metálicos laminados, cajón de lastre, lastre, incluso desmontaje final, transporte de elementos útiles a almacén, etc., completo y terminado.	0,000	54,67	0,00
Total DVE				0,000	0,00	0,00
Total DV				0,000	0,00	0,00
DI	Capítulo	INSTALACIONES		0,000	0,00	0,00
DIT	Capítulo	TELECOMUNICACIONES E INFORMÁTICA		0,000	0,00	0,00
00.02.154	Partida	u	DESMONTADO INSTALACIÓN DATOS 1 DEPENDENCIA Desmontado de la instalación de datos por medios manuales, con parte proporcional de desmontaje de mecanismos, hubs, líneas y canalizaciones, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con parte proporcional de medios auxiliares.	0,000	67,12	0,00
00.02.155	Partida	u	DESMONTAJE EQUIPO CAPTACIÓN RTV EN CUBIERTA Desmontaje de equipo de captación de RTV colocado en cubierta de edificio, por medios manuales, con parte proporcional de corte de línea y desmontaje de anclajes de mástil a paramento vertical, forjado o caballete, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con parte proporcional de medios auxiliares.	0,000	21,77	0,00
00.02.156	Partida	u	DESMONTAJE ANTENA PARABÓLICA Desmontaje de antena parabólica colocada en cubierta de edificio, por medios manuales, con parte proporcional de corte de línea y desmontaje de anclajes de mástil a paramento vertical, forjado o caballete sin demolición de base, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con parte proporcional de medios auxiliares.	0,000	21,77	0,00
00.02.157	Partida	u	DESMONTAJE EQUIPO DE CABECERA Desmontaje de equipo de cabecera analógica o digital, por medios manuales, con parte proporcional de corte de línea y desmontaje de anclajes de caja o armario, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con parte proporcional de medios auxiliares.	0,000	37,96	0,00
00.02.158	Partida	u	DESMONTAJE TOMAS VD, CONECTORIZAR Y EXCANEAR Desmontaje de tomas de voz y datos, con su posterior conectorizado y excaneado.	0,000	244,86	0,00

00.02.159	Partida	u	ANULACIÓN P.LUZ/T. DE CORRIENTE TFNO/TV Y DTOS	0,000	9,08	0,00
			Anulación de P. de luz (interruptores y conmutadores) tomas de corriente, teléfonos y televisión, con retirada caja empotrable o de superficie y cableado hasta caja de derivación.			
00.02.160	Partida	u	LEVANT. INSTALAC. TV-FM	0,000	22,64	0,00
			Levantado de la instalación de TV-FM, por medios manuales, con p.p. de desmontaje de mecanismos, cable coaxial, canalizaciones y equipos de señal y de amplificación en el exterior.			
00.02.161	Partida	u	LEVANT.MECANISMOS ELÉCTRICOS	0,000	4,54	0,00
			Levantado de mecanismos eléctricos por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de desmontaje de cajas empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares.			
Total DIT				0,000	0,00	0,00
SIC	Capítulo		CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN	0,000	0,00	0,00
00.02.162	Partida	ud	LEVANTADO RADIADORES A MANO	0,000	10,85	0,00
			Levantado de radiadores y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
00.02.163	Partida	u	DESMONTAJE CALDERA DE CALEFACCIÓN	0,000	94,35	0,00
			Desmontaje de caldera de calefacción por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.			
00.02.164	Partida	u	DESMONTAJE SPLIT Y UNIDAD EXTERIOR	0,000	55,28	0,00
			Desmontaje de split y unidad exterior , por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.			
00.02.165	Partida	u	DESMONTAJE REJILLAS DE VENTILACIÓN 1 LOCAL COMERCIAL	0,000	69,36	0,00
			Desmontaje de rejillas de ventilación, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.			
00.02.166	Partida	u	DESMONTAJE CAPERUZA CHIMENEA VENTILACIÓN	0,000	47,12	0,00
			Desmontaje de caperuza de chimenea de ventilación de chapa u hormigón, por medios manuales, incluye corte de garras, desatornillados, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.			
00.02.167	Partida	u	LEVANTADO DE APARATO DE a/a	0,000	16,12	0,00
			Levantado de aparato de aire acondicionado incluso conducciones, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
00.02.168	Partida	ud	LEVANTADO INSTAL. DE CALEFAC. 1 ESTANCIA	0,000	139,64	0,00

Levantado de tuberías de calefacción y fijaciones en una estancial, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.

00.02.169	Partida	m	DEMOLICION CONDUCTO VENTILACION A/A Demolición de conducto de ventilación o de A/A, doble o sencillo, cerámico, escayola o chapa incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	0,000	7,59	0,00
Total SIC				0,000	0,00	0,00

DIE	Capítulo	ELECTRICIDAD		0,000	0,00	0,00
------------	-----------------	---------------------	--	--------------	-------------	-------------

00.02.170	Partida	ud	LEVANT.MECANISMOS ELÉCTRICOS Levantado de mecanismos eléctricos por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de desmontaje de cajas empotradas, si fuese preciso, y medios auxiliares.	0,000	4,54	0,00
-----------	---------	----	--	-------	------	------

00.02.171	Partida	ud	LEVANT.APARATOS DE ILUMINACIÓN Levantado de aparatos de iluminación por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza, y p.p. de medios auxiliares.	0,000	4,54	0,00
-----------	---------	----	--	-------	------	------

00.02.172	Partida	u	LEVANT.INSTALAC.ELÉCTRICA 1 CIRCUITO Levantado de canalizaciones eléctricas de 1 circuito, por medios manuales, incluso desmontaje previo de líneas, limpieza y retirada a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares	0,000	49,33	0,00
Total DIE				0,000	0,00	0,00

DIF	Capítulo	FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS		0,000	0,00	0,00
------------	-----------------	---	--	--------------	-------------	-------------

00.02.173	Partida	u	DESMONTADO INST. FONTANERÍA/DESAGÜES. Desmontado de tuberías de fontanería y desagües, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	0,000	2,75	0,00
-----------	---------	---	---	-------	------	------

00.02.174	Partida	u	DESMONTAJE APARATOS SANITARIOS Desmontaje de aparatos sanitarios y accesorios por medios manuales, excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.	0,000	22,42	0,00
-----------	---------	---	--	-------	-------	------

00.02.175	Partida	u	DESMONTAJE BAÑERA/DUCHA Desmontaje de bañera o plato de ducha y accesorios por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.	0,000	43,39	0,00
-----------	---------	---	---	-------	-------	------

00.02.176	Partida	ud	LEVANTADO AP.SANITARIOS	0,000	21,89	0,00
-----------	---------	----	-------------------------	-------	-------	------

Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales excepto bañeras y duchas, incluida la retirada a contenedor o su apopio, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.

00.02.177	Partida	u	DESMONTAJE CONTADOR AGUA Desmontaje de contador de agua, con retirada del mismo a pie de carga, para su posterior recuperación o desecho; sin incluir transporte a almacén o planta de residuos, y con parte proporcional de medios auxiliares necesarios para su desmontaje.	0,000	18,08	0,00
00.02.178	Partida	u	DESMONTAJE GRUPO DE PRESIÓN Desmontaje de grupo de presión, con retirada del mismo a pie de carga, para su posterior recuperación o desecho; sin incluir transporte a almacén o planta de residuos, y con parte proporcional de medios auxiliares necesarios para su desmontaje.	0,000	54,24	0,00
00.02.179	Partida	u	DESMONTAJE DEPÓSITO DE 550 l Desmontaje de depósito de grupo de presión de 550 l, con retirada del mismo a pie de carga, para su posterior recuperación o desecho; sin incluir transporte a almacén o planta de residuos, y con parte proporcional de medios auxiliares necesarios para su desmontaje.	0,000	54,24	0,00
00.02.180	Partida	u	DESMONTAJE TERMO ELÉCTRICO Desmontaje de termo eléctrico para producción de agua caliente sanitaria (A.C.S.) mural o de pie, de hasta 200 litros de capacidad, incluyendo accesorios como llaves y soportes, con retirada del mismo a pie de carga, para su posterior recuperación o desecho; sin incluir transporte a almacén o planta de residuos, y con parte proporcional de medios auxiliares necesarios para su desmontaje.	0,000	31,44	0,00
00.02.181	Partida	ud	DESMONTAJE GRIFERIA Levantado de grifería con o sin recuperación del mismo, incluida retirada a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	0,000	3,02	0,00
00.02.182	Partida	u	ANULACIÓN PUNTO DE AGUA Anulación de punto de agua en tubería de cualquier clase, levantado de la tubería y sus elementos hasta llave de corte, incluso limpieza y retirada a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	0,000	4,56	0,00
00.02.183	Partida	u	ANULACIÓN PUNTO DE DESAGÜE Anulación de punto de desagüe en tubería de cualquier clase, incluso levantado de tubería y accesorios, incluso limpieza y retirada a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	0,000	4,56	0,00
Total DIF				0,000	0,00	0,00
DIG	Capítulo	GAS		0,000	0,00	0,00
00.02.184	Partida	u	DESMONTAJE CALDERA GAS	0,000	43,66	0,00

Desmontaje de caldera de gas y accesorios por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso parte proporcional de desconexiones precisas de todo tipo, limpieza y medios auxiliares.

00.02.185	Partida	u	<p>DESMONTAJE CONTADOR GAS</p> <p>Desmontaje de contador de gas y accesorios por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso parte proporcional de desconexiones precisas de todo tipo, limpieza y medios auxiliares.</p>	0,000	18,82	0,00
00.02.186	Partida	u	<p>DESMONTAJE BATERÍA CONTADORES GAS</p> <p>Desmontaje de batería de hasta 10 contadores de gas por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso parte proporcional de desconexiones precisas de todo tipo, limpieza y medios auxiliares.</p>	0,000	58,83	0,00
00.02.187	Partida	u	<p>DESMONTAJE ARMARIO REGULACIÓN GAS</p> <p>Desmontaje de armario de regulación de gas por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso parte proporcional de desconexiones precisas de todo tipo, limpieza y medios auxiliares.</p>	0,000	33,34	0,00
00.02.188	Partida	u	<p>DESMONTAJE ELECTROVÁLVULA AUTOMÁTICA GAS</p> <p>Desmontaje de electroválvula automática de gas por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos, para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso parte proporcional de desconexiones precisas de todo tipo, limpieza y medios auxiliares.</p>	0,000	28,23	0,00
00.02.189	Partida	u	<p>ANULACION DE TOMA DE GASES</p> <p>Anulación de toma de gases medicinales y conducción hasta derivación, incluso limpieza y retirada a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.</p>	0,000	14,08	0,00
Total DIG				0,000	0,00	0,00
DIP	Capítulo		PROTECCIÓN	0,000	0,00	0,00
00.02.190	Partida	u	<p>DESMONTAJE EXTINTOR COLGADO</p> <p>Desmontaje de extintor colgado en pared por medios manuales, incluso retirada de soporte de anclaje, con limpieza de zona, retirada de soporte y extintor a pie de obra, sin transporte a planta de gestión de residuos y con parte proporcional de medios auxiliares.</p>	0,000	8,67	0,00
00.02.191	Partida	u	<p>DESMONTAJE BOCA INCENDIO</p> <p>Desmontaje de boca de incendio por medios manuales, incluso desmontaje previo de armario, anclaje sujección de armario, manguera, taponado de tubo de alimentación, con limpieza de zona y retirada de BIE a pie de obra, sin transporte a planta de gestión de residuos y con parte proporcional de medios auxiliares.</p>	0,000	37,74	0,00
00.02.192	Partida	u	DESMONTAJE HIDRANTE	0,000	41,51	0,00

			Desmontaje de hidrante en columna seca o húmeda por medios manuales, incluso taponado de tubo de alimentación, con limpieza de zona y retirada de hidrante a pie de obra, sin transporte a planta de gestión de residuos y con parte proporcional de medios auxiliares.			
00.02.193	Partida	u	<p>DESMONTAJE CASETA ANTI-INCENDIOS CHAPA 2x3 m</p> <p>Desmontaje de caseta anti-incendios de chapa de 2x3 m de 2,2 m de altura por medios manuales, incluso demolición de anclajes o recibidos a solera, con limpieza de la zona de situación y retirada de chapas a pie de obra, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.</p>	0,000	180,80	0,00
00.02.194	Partida	u	<p>DESMONTAJE CENTRAL DE INCENDIO</p> <p>Desmontaje de central de incendio por medios manuales, incluso desmontaje de anclajes de sujección, desconexión eléctrica, incluida retirada de central a pie de obra, sin transporte a planta de gestión de residuos y con parte proporcional de medios auxiliares.</p>	0,000	44,34	0,00
00.02.195	Partida	u	<p>DESMONTAJE FUENTE DE ALIMENTACIÓN</p> <p>Desmontaje de fuente de alimentación de central de incendios por medios manuales, incluso desmontaje de anclajes de sujección, desconexión eléctrica, incluida retirada de fuente de alimentación a pie de obra, sin transporte a planta de gestión de residuos y con parte proporcional de medios auxiliares.</p>	0,000	49,67	0,00
00.02.196	Partida	u	<p>DESMONTAJE DETECTOR DE INCENDIOS</p> <p>Desmontaje de detector de incendios por medios manuales, desconexión eléctrica, incluida retirada de detector a pie de obra, sin transporte a planta de gestión de residuos y con parte proporcional de medios auxiliares.</p>	0,000	12,24	0,00
00.02.197	Partida	u	<p>DESMONTAJE PULSADOR ALARMA DE INCENDIOS</p> <p>Desmontaje de pulsador de alarma de incendios por medios manuales, desconexión eléctrica, incluida retirada de pulsador a pie de obra, sin transporte a planta de gestión de residuos y con parte proporcional de medios auxiliares.</p>	0,000	10,20	0,00
00.02.198	Partida	u	<p>DESMONTAJE ALARMA SIRENA DE INCENDIOS</p> <p>Desmontaje de sirena de alarma de incendios por medios manuales, desconexión eléctrica, incluida retirada de sirena a pie de obra, sin transporte a planta de gestión de residuos y con parte proporcional de medios auxiliares.</p>	0,000	13,26	0,00
00.02.199	Partida	m	<p>DESMONTAJE CABLEADO EMPOTRADO CIRCUITO DE INCENDIOS</p> <p>Desmontaje de cableado de circuito de incendios por medios manuales, desconexión eléctrica de sirenas, pulsadores y central, incluida retirada de cableado a pie de obra, sin transporte a planta de gestión de residuos y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de longitud realmente ejecutada.</p>	0,000	5,05	0,00
00.02.200	Partida	m	DESMONTAJE CIRCUITO Y TUBO DE SUPERFICIE DE INCENDIOS	0,000	1,55	0,00

Desmontaje de cableado y tubo de superficie de circuito de incendios por medios manuales, desconexión eléctrica de sirenas, pulsadores y central, desmontaje de tubo superficial de PVC o acero, incluida retirada de cableado y tubos a pie de obra, sin transporte a planta de gestión de residuos y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de longitud realmente ejecutada.

00.02.201	Partida	u	DESMONTAJE GRUPO DE PRESIÓN DE INCENDIOS	0,000	54,24	0,00
-----------	---------	---	--	-------	-------	------

Desmontaje de grupo de presión de incendios, incluye desconexiones de fontanería y eléctrica, con retirada del mismo a pie de carga, para su posterior recuperación o desecho; sin incluir transporte a almacén o planta de residuos, y con parte proporcional de medios auxiliares necesarios para su desmontaje.

00.02.202	Partida	u	DESMONTAJE ALJIBES DE INCENDIOS EXISTENTES	0,000	304,96	0,00
-----------	---------	---	--	-------	--------	------

Desmontaje de aljibe de incendios, con retirada del mismo a pie de carga, desconexión a tubos de alimentación y desagüe, para su posterior recuperación o desecho; sin incluir transporte a almacén o planta de residuos, y con parte proporcional de medios auxiliares necesarios para su desmontaje.

			Total DIP	0,000	0,00	0,00
--	--	--	------------------	-------	------	------

DIS	Capítulo		SALUBRIDAD	0,000	0,00	0,00
------------	-----------------	--	-------------------	-------	------	------

00.02.203	Partida	m	DEM.SANEAM.ENTERR. TUBOS HORM. D<40 cm A MANO	0,000	13,87	0,00
-----------	---------	---	---	-------	-------	------

Demolición de colectores de saneamiento enterrados, de tubos de hormigón hasta 40 cm de diámetro, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin la excavación previa para descubrirlos, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de longitud realmente ejecutada.

00.02.204	Partida	m	DEM. SANEAM.ENTERR. TUBOS FUNDICIÓN D>30 cm A MANO	0,000	13,01	0,00
-----------	---------	---	--	-------	-------	------

Demolición de colectores de saneamiento enterrados, de tubos de fundición, mayores de 30 cm de diámetro, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin la excavación previa para descubrirlos, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de maquinaria y de medios auxiliares. Medición de longitud realmente ejecutada.

00.02.205	Partida	m	DEM. SANEAM. ENTERR. TUBOS HORMI.D>40 cm C/MARTIL	0,000	15,63	0,00
-----------	---------	---	---	-------	-------	------

Demolición de colectores de saneamiento enterrados, de tubos u ovoides de hormigón mayores de 40 cm de diámetro, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin la excavación previa para descubrirlos, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de longitud realmente ejecutada.

00.02.206	Partida	m	DEM.SANEAM.COLGADO TUBOS PVC D<30 cm A MANO	0,000	8,10	0,00
-----------	---------	---	---	-------	------	------

Demolición de colectores de saneamiento colgados, de tubos de fibrocemento o PVC, de hasta 30 cm de diámetro, por medios manuales, incluso retirada de soportes y de abrazaderas, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de longitud realmente ejecutada.

00.02.207	Partida	m	DEM.SANEAM. COLGADO TUBOS FUNDICIÓN D<30 cm A MANO Demolición de colectores de saneamiento colgados, de tuberías de fundición, de hasta 30 cm de diámetro, por medios manuales, incluso retirada de soportes y de abrazaderas, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de maquinaria y de medios auxiliares. Medición de longitud realmente ejecutada.	0,000	10,78	0,00
00.02.208	Partida	u	DEM.COMPLETA ARQUETAS L. MACIZO A MANO Demolición completa de arquetas de ladrillo macizo, de hasta 63x63 cm y 1,00 m de profundidad máxima, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	0,000	47,69	0,00
00.02.209	Partida	m	DEM.ARQUETA-SUMIDERO L.MACIZO A MANO Demolición de arquetas-sumidero corridas, de ladrillo macizo, por medios manuales, incluso desmontado de rejillas y cercos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.	0,000	11,27	0,00
00.02.210	Partida	m	DEM.POZOS SANEAM. L.MACIZO C/MARTILLO Demolición de pozos de saneamiento enterrados, de ladrillo macizo, con martillo eléctrico, incluso desmontado de pates, tapas y cercos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.	0,000	73,74	0,00
00.02.211	Partida	m	DEM. POZOS SANEAM. TUBOS HORMI. C/MARTILLO Demolición de pozos de saneamiento, de tubos de hormigón, con martillo eléctrico, incluso desmontado de pates, tapas y cercos, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de longitud realmente ejecutada.	0,000	40,39	0,00
00.02.212	Partida	u	LEVANTADO FOSAS SÉPTICAS PREFABR. A MANO	0,000	136,78	0,00

Levantado de fosas sépticas, filtros biológicos o separadores de grasas prefabricados, supuestos libre de residuos, de poliéster o de hormigón, por medios manuales, incluso desmontado de registros, etc., limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas, de hasta 2.000 litros de capacidad.

			Total DIS	0,000	0,00	0,00
DIV	Capítulo		DESM.INST.AUXILARES VARIAS	0,000	0,00	0,00
00.02.213	Partida	M2	DESM INST AUX QUIROFANOS Desmontaje de instalaciones auxiliares de quirófano, almacenado de los materiales utilizables, incluso limpieza y retirada de escombros y materiales inservibles a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.	0,000	65,18	0,00
00.02.214	Partida	M2	DESM INST AUX U.C.I. Desmontaje de instalaciones auxiliares de unidad de cuidados intensivos, almacenado de los materiales utilizables, incluso limpieza y retirada de escombros y materiales inservibles a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.	0,000	10,34	0,00
00.02.215	Partida	M2	DESM INST AUX ESTERILIZACION Desmontaje de instalaciones auxiliares de esterilización, almacenado de los materiales utilizables, incluso limpieza y retirada de escombros y materiales inservibles a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.	0,000	9,44	0,00
00.02.216	Partida	M2	DESM INST AUX ESPEC RX Desmontaje de instalaciones auxiliares de zona de radiología, almacenado de los materiales utilizables, incluso limpieza y retirada de escombros y materiales inservibles a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.	0,000	9,89	0,00
00.02.217	Partida	M2	DESM INST AUX DIALISIS Desmontaje de instalaciones auxiliares de zona de diálisis, almacenado de los materiales utilizables, incluso limpieza y retirada de escombros y materiales inservibles a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.	0,000	8,99	0,00
00.02.218	Partida	M2	DESM INST GENER LABORATORIOS Desmontaje de instalaciones generales de laboratorio, muebles bajos y altos, encimeras, equipos, piletas y fregaderos, ect , almacenado de los materiales utilizables, incluso limpieza y retirada de escombros y materiales inservibles a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares.	0,000	26,97	0,00
00.02.219	Partida	M2	DESMONTADO INSTALAC VARIAS	0,000	9,59	0,00

DESMONTADO DE INSTALACIONES TALES COMO FONTANERIA, ELECTRICIDAD, CLIMATIZACION, CALEFACCION, SANEAMIENTO, APARATOS SANITARIOS, TUBERIAS, CAJAS, CONDUCTORES, CANALIZACIONES, CONDUCTOS, REJILLAS, ARQUETAS, POZOS, ETC., ALMACENADO DE MATERIALES QUE PUDIERAN SER UTILES PARA LA PROPIEDAD EN EL LUGAR INDICADO POR ESTA, PARA SU POSTERIOR UTILIZACION, INCLUSO BAJADA, RECORRIDO, CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO MEDIANTE CONTENEDOR DEL RESTO DE LOS MATERIALES

00.02.220	Partida	m	LEVANTADO DE CANALIZACIONES	0,000	7,59	0,00
			Levantado de canalizaciones de cualquier tipo hasta 50 mm de diametro, incluso picado en todo tipo de tabique o muro y retirada de tuibos, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
			Total DIV	0,000	0,00	0,00
			Total DI	0,000	0,00	0,00
			Total 00.02	0,000	0,00	0,00
			Total C00	0	0,00	0,00
C01	Capítulo		MOVIMIENTO DE TIERRAS	0	0,00	0,00
ML	Capítulo		LIMPIEZA Y DESBROCE	0,000	0,00	0,00
MLMN	Capítulo		MANUALES	0,000	0,00	0,00
01.01	Partida	m2	DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO A MANO	0,000	5,77	0,00
			Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios manuales de hasta 15 cm de profundidad, incluye retirada de basura, madera, plástico, cartón, pequeña vegetación, escombros, etc. sin carga ni transporte al vertedero. y medición de superficie real ejecutada, incluida parte proporcional de medios auxiliares.			
01.02	Partida	m2	RETIRADA DE CAPA TERRENO VEGETAL A MANO	0,000	6,64	0,00
			Retirada y apilado de capa de tierra vegetal superficial, por medios manuales, sin carga ni transporte al vertedero, incluida parte proporcional de medios auxiliares.			
			Total MLMN	0,000	0,00	0,00
MLMC	Capítulo		MECÁNICAS	0,000	0,00	0,00
01.03	Partida	m2	DESBROCE Y LIMPIEZA DE TERRENO A MÁQUINA	0,000	0,64	0,00
			Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos de hasta 15 cm de profundidad media, sin carga ni transporte al vertedero, incluida parte proporcional de medios auxiliares.			
01.04	Partida	m2	RETIRADA DE CAPA TERRENO VEGETAL A MÁQUINA	0,000	0,90	0,00
			Retirada de capa de tierra vegetal superficial, por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero, incluida parte proporcional de medios auxiliares.			
01.05	Partida	m2	LIMPIEZA, TALA Y RETIRADA DE ÁRBOLES	0,000	4,66	0,00
			Desbroce y limpieza superficial del terreno de hasta 15 cm de profundidad, por medios mecánicos, con tala y retirada de árboles y arbustos, arrancado de tocones, sin carga ni transporte al vertedero, incluida parte proporcional de medios auxiliares.			

01.06	Partida	m2	DESBROCE DE ZONA DE ARBUSTOS C/MÁQUINA S/CARGA Desbroce y limpieza de terreno con arbustos por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero, incluida parte proporcional de medios auxiliares.	0,000	1,37	0,00
			Total MLMC	0,000	0,00	0,00
			Total ML	0,000	0,00	0,00
MEV	Capítulo		EXCAVACIÓN EN VACIADOS	0,000	0,00	0,00
MEVM	Capítulo		MANUALES	0,000	0,00	0,00
E02CAA	Capítulo		EXCAVACIÓN MANUAL VACIADO	0,000	0,00	0,00
MEVMC	Capítulo		MECÁNICAS	0,000	0,00	0,00
E02CMA	Capítulo		EXCAVACIÓN MECÁNICA VACIADO	0,000	0,00	0,00
MEZ	Capítulo		EXCAVACIÓN EN ZANJAS CIMENTACIÓN	0,000	0,00	0,00
MEC	Capítulo		EXCAVACIÓN EN ZANJAS SANEAMIENTO	0,000	0,00	0,00
MEP	Capítulo		EXCAVACIÓN EN POZOS CIMENTACIÓN	0,000	0,00	0,00
MEA	Capítulo		ARQUETAS/POZOS DE SANEAMIENTO	0,000	0,00	0,00
MEB	Capítulo		EXCAVACIÓN EN BATACHES	0,000	0,00	0,00
MER	Capítulo		PERFILADOS Y REFINOS	0,000	0,00	0,00
MERZ	Capítulo		EN ZANJAS Y POZOS	0,000	0,00	0,00
MERV	Capítulo		EN VACIADOS	0,000	0,00	0,00
MERVR	Capítulo		VARIOS	0,000	0,00	0,00
MERC	Capítulo		RELLENOS Y COMPACTACIONES	0,000	0,00	0,00
MERCT	Capítulo		DE TIERRAS A CIELO ABIERTO	0,000	0,00	0,00
MERCZ	Capítulo		DE TIERRAS EN ZANJAS	0,000	0,00	0,00
MECT	Capítulo		CARGAS Y TRANSPORTES	0,000	0,00	0,00
MECTC	Capítulo		CARGAS	0,000	0,00	0,00
01.58	Partida	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CONTENEDOR Carga de tierras procedentes de excavaciones sobre contenedor, por medios manuales y con parte proporcional de medios auxiliares. Sin transporte a vertedero ni gestión de RCD.	0,000	30,75	0,00
01.59	Partida	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/DUMPER Carga de tierras procedentes de excavaciones sobre dumper, por medios manuales y con parte proporcional de medios auxiliares. Sin transporte a vertedero ni gestión de RCD.	0,000	10,98	0,00
01.60	Partida	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/CAMIÓN Carga de tierras procedentes de excavaciones sobre camión basculante pequeño por medios manuales, considerando dos peones, y con parte proporcional de medios auxiliares. Sin transporte a vertedero ni gestión de RCD.	0,000	33,23	0,00
01.61	Partida	m3	CARGA TIERRAS C/PALA CARGADORA Carga de tierras procedentes de excavaciones sobre camión basculante con pala cargadora y con parte proporcional de medios auxiliares. Sin transporte a vertedero ni gestión de RCD.	0,000	1,07	0,00
01.62	Partida	m3	CARGA TIERRAS C/RETRO-PALA EXCAVADORA S/CAMIÓN Carga de tierras procedentes de excavaciones sobre camión basculante con retro-pala excavadora y con parte proporcional de medios auxiliares. Sin transporte a vertedero ni gestión de RCD.	0,000	1,68	0,00
01.63	Partida	m3	CARGA TIERRAS C/RETROEXCAVADORA S/CAMIÓN	0,000	2,52	0,00

			Carga de tierras procedentes de excavaciones sobre camión basculante con retroexcavadora y con parte proporcional de medios auxiliares. Sin transporte a vertedero ni gestión de RCD.			
01.64	Partida	m3	CARGA TIERRAS C/MINICARGADORA S/CAMIÓN	0,000	3,54	0,00
			Carga de tierras procedentes de excavaciones sobre dumper o camión pequeño basculante con minicargadora y con parte proporcional de medios auxiliares. Sin transporte a vertedero ni gestión de RCD.			
			Total MECTC	0,000	0,00	0,00
MECTT	Capítulo		TRANSPORTES	0,000	0,00	0,00
MECTTT	Capítulo		TRANSPORTE DE TIERRAS	0,000	0,00	0,00
01.65	Partida	m3	TRANSP. TIERRA EN OBRA DUMPER CONVENCIONAL 1,5 t C.MAN. Transporte de tierras dentro de obra con dumper convencional de 1,50 Tn, hasta una distancia máxima de 1.000 m. Cargado manualmente, incluida parte proporcional de medios auxiliares.	0,000	10,22	0,00
01.66	Partida	m3	TRANSP. TIERRA EN OBRA DUMPER GIRATORIO DE 2 t C. MAN. Transporte de tierras dentro de obra con dumper giratorio de 2 Tn, hasta una distancia máxima de 1000 m. Cargado manualmente, incluida parte proporcional de medios auxiliares.	0,000	10,85	0,00
01.67	Partida	m3	TRANSP.TIERRA EN OBRA CAMIÓN 8 t C. MEC. Transporte de tierras dentro de obra con camión basculante de 8 Tn, hasta una distancia máxima de 1.000 m. Carga con pala cargadora, incluida parte proporcional de medios auxiliares.	0,000	1,36	0,00
01.68	Partida	m3	TRANSP. TIERRAS EN OBRA CAMIÓN 12 t C.MEC. Transporte de tierras dentro de obra con camión basculante de 12 Tn, hasta una distancia máxima de 1.000 m. Carga con pala cargadora, incluida parte proporcional de medios auxiliares.	0,000	1,19	0,00
			Total MECTTT	0,000	0,00	0,00
MECTTM	Capítulo		TRANSPORTE DE MAQUINARIA	0,000	0,00	0,00
01.69	Partida	u	TRANSP. CAMIÓN DE. OBRA d<25 km I/CARGA Y DESC Transporte de maquinaria mediana a obra en camión, hasta una distancia máxima de 25 km. Incluida carga y descarga de la misma.	0,000	134,32	0,00
01.70	Partida	u	TRANSP. CAMIÓN OBRA d=25-50 km I/CARGA Y DESC Transporte de maquinaria mediana a obra en camión, para una distancia entre 25 a 50 km. Incluida carga y descarga de la misma.	0,000	169,36	0,00
01.71	Partida	u	TRANSP.CAMIÓN OBRA d=50-75 km I/CARGA Y DESC Transporte de maquinaria mediana a obra en camión, para una distancia entre 50 a 75 km. Incluida carga y descarga de la misma.	0,000	192,72	0,00
			Total MECTTM	0,000	0,00	0,00
			Total MECTT	0,000	0,00	0,00
			Total MECT	0,000	0,00	0,00
MEAT	Capítulo		APORTE DE TIERRAS Y ÁRIDOS	0,000	0,00	0,00
E02W010	Partida	m3	APORTE TIERRAS DE PRESTAMO	0,000	21,04	0,00

Tierras de préstamo procedentes de lugares próximos a la obra desde una distancia menor de 35 km. Incluida parte proporcional del canón de tierras de préstamo. Para una densidad de tierra de 1,5 t/m3.

			Total MEAT	0,000	0,00	0,00
			Total C01	0	0,00	0,00
C02	Capítulo		RED DE SANEAMIENTO	0	0,00	0,00
SAC	Capítulo		ACOMETIDAS	0,000	0,00	0,00
02.01	Partida	u	ACOMETIDA RED GRAL SANEAMIENTO	0,000	643,42	0,00
			Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m, formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 300 mm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.			
			Total SAC	0,000	0,00	0,00
SA	Capítulo		ARQUETAS	0,000	0,00	0,00
SAH	Capítulo		ARQUETAS HORMIGÓN PREFABRICADO	0,000	0,00	0,00
02.02	Partida	u	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 30x30x30 cm	0,000	71,10	0,00
			Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 30x30x30 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
02.03	Partida	u	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 40x40x40 cm	0,000	85,08	0,00
			Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x40 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
02.04	Partida	u	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 50x50x50 cm	0,000	122,25	0,00
			Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50x50 cm, medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
02.05	Partida	u	ARQUETA SIFÓNICA PREF. HM 40x40x40 cm.	0,000	90,77	0,00

Arqueta sifónica prefabricada de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x40 cm, medidas interiores, completa: con tapa, marco de hormigón y clapeta sifónica y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.

02.06	Partida	u	ARQUETA SIFÓNICA PREF. HM 50x50x50 cm	0,000	129,42	0,00
-------	---------	---	---------------------------------------	-------	--------	------

Arqueta sifónica prefabricada de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50x50 cm, medidas interiores, completa: con tapa, marco de hormigón y clapeta sifónica y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.

02.07	Partida	u	ARQ.ABIERTA PREF.HM C/REJA HA 40x40x20cm	0,000	58,80	0,00
-------	---------	---	--	-------	-------	------

Arqueta prefabricada abierta de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 40x40x20 cm medidas interiores, completa: con reja y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.

Total SAH			0,000	0,00	0,00
------------------	--	--	-------	------	------

SAL	Capítulo		ARQUETAS LADRILLO	0,000	0,00	0,00
------------	-----------------	--	--------------------------	--------------	-------------	-------------

02.08	Partida	u	ARQUETA LADRILLO PIE/BAJANTE 38x38x50 cm	0,000	102,65	0,00
-------	---------	---	--	-------	--------	------

Arqueta a pie de bajante registrable, de 38x38x50 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, con codo de PVC de 45º, para evitar el golpe de bajada en la solera, con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.

02.09	Partida	u	ARQUETA LADRILLO DE PASO 38x38x50 cm	0,000	73,01	0,00
-------	---------	---	--------------------------------------	-------	-------	------

Arqueta enterrada no registrable, de 38x38x50 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/I ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.

02.10	Partida	u	<p>ARQUETA LADRILLO DE PASO 51x51x65 cm</p> <p>Arqueta enterrada no registrable, de 51x51x65 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/I ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.</p>	0,000	114,42	0,00
02.11	Partida	u	<p>ARQUETA LADRILLO DE PASO 63x63x80 cm</p> <p>Arqueta enterrada no registrable, de 63x63x80 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/I ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.</p>	0,000	162,98	0,00
02.12	Partida	u	<p>ARQUETA LADRILLO REGISTRO 38x38x50 cm</p>	0,000	89,78	0,00

Arqueta de registro de 38x38x50 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos con solera ligeramente armada con mallazo, y con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.

02.13	Partida	u	<p>ARQUETA LADRILLO REGISTRO 51x38x60 cm</p> <p>Arqueta de registro de 51x38x60 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, redondeando ángulos con solera ligeramente armada con mallazo, y con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.</p>	0,000	115,22	0,00
02.14	Partida	u	<p>ARQUETA LADRILLO REGISTRO 51x51x65 cm</p> <p>Arqueta de registro de 51x51x65 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos con solera ligeramente armada con mallazo, y con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.</p>	0,000	121,48	0,00
02.15	Partida	u	<p>ARQUETA LADRILLO SIFÓNICA 38x38x50 cm</p> <p>Arqueta sifónica registrable de 38x38x50 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, con sifón formado por un codo de 87,5º de PVC largo, y con tapa y marco de hormigón, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.</p>	0,000	93,20	0,00
02.16	Partida	u	<p>ARQUETA LADRILLO SIFÓNICA 51x51x65 cm</p>	0,000	127,68	0,00

Arqueta sifónica registrable de 51x51x65 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, con sifón formado por un codo de 87,5º de PVC largo, y con tapa y marco de hormigón, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.

02.17	Partida	u	<p>ARQUETA LADRILLO SUMIDERO SIFÓN 38x65 cm</p> <p>Arqueta sumidero sifónica de 38x65 cm de sección útil, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, e incluso con rejilla plana desmontable de fundición dúctil y cerco de perfil L, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.</p>	0,000	146,70	0,00
02.18	Partida	u	<p>INCREMENTO PROF.D ARQUETA LADR. 38x38 cm h=50 cm</p> <p>Incremento de 50 cm de profundidad para arquetas de 38x38 cm de sección útil, construidas con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5 redondeando ángulos, enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento CSIV-W2 y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la sobre-excavación, ni el relleno perimetral, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.</p>	0,000	64,08	0,00
02.19	Partida	u	<p>ARQUETA BOMBEO 100x100x100 cm C/BOMBA</p> <p>Arqueta registrable de recogida y elevación de aguas fecales por bombeo, de 100x100x100 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie, recibido con mortero de cemento M-5, sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscada y bruñida por el interior, con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos; con sifón formado por un codo de 87,5º de PVC largo, con tapa de hormigón armado y con bomba de impulsión de fecales de 0,75 kW, instalada en el fondo de la arqueta, con un caudal de 12/18 m3/hora, hasta una altura de 6 m, terminada, y con p.p. de medios auxiliares, sin excavación ni relleno posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.</p>	0,000	815,69	0,00
02.20	Partida	u	<p>ARQUETA BOMBEO 100x100x200 cm C/2 BOMBAS</p>	0,000	2.008,85	0,00

Arqueta registrable de recogida y elevación de aguas fecales por bombeo, de 100x100x200 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tocos de 1 pie, recibido con mortero de cemento M-5, sobre solera de hormigón HA-25/P/40/l, ligeramente armada con mallazo; enfoscada y bruñida por el interior, con mortero de cemento CSIV-W2; con sifón formado por un codo de 87,5º de PVC largo, con tapa de hormigón armado y con dos bombas de impulsión de fecales de 0,75 kW, instaladas en el fondo de la arqueta, con un caudal de 12/18 m3/hora, hasta una altura de 6 m, terminada, y con p.p. de medios auxiliares, sin excavación ni relleno posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.

			Total SAL	0,000	0,00	0,00
SAP	Capítulo		ARQUETAS PVC	0,000	0,00	0,00
02.21	Partida	ud	ARQUETA PREF. PVC 30x30 cm. Arqueta prefabricada registrable de PVC de 30x30 cm., con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.	0,000	79,93	0,00
02.22	Partida	u	ARQUETA PREFAB. PVC 40x40 cm Arqueta prefabricada registrable de PVC de 40x40 cm, con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.	0,000	106,04	0,00
02.23	Partida	u	ARQUETA SIFÓNICA PREFAB. PVC 30x30 cm Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 30x30 cm de medidas interiores, completa: con tapa, marco y clapeta sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.	0,000	88,47	0,00
02.24	Partida	u	ARQ.ABIERTA PREF.PVC C/REJA PVC 30x30 cm Arqueta prefabricada abierta de PVC de 30x30 cm de medidas interiores, protegida con rejilla del mismo material; completa: con reja y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.	0,000	83,11	0,00
02.25	Partida	u	ARQ.ABIERTA PREF.PVC PVC C/REJA PVC 40x40 cm Arqueta prefabricada abierta de PVC de 40x40 cm de medidas interiores, protegida con rejilla del mismo material; completa: con reja y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.	0,000	106,04	0,00
			Total SAP	0,000	0,00	0,00
			Total SA	0,000	0,00	0,00
SP	Capítulo		POZOS	0,000	0,00	0,00

SPL	Capítulo		POZOS LADRILLO	0,000	0,00	0,00
02.26	Partida	u	POZO LADRILLO REGISTRO D=80 cm h=1,50 m Pozo de registro de 80 cm de diámetro interior y de 1,5 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento CSIV-W2, incluso con p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hormigón armado, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.	0,000	384,99	0,00
02.27	Partida	u	POZO LADRILLO REGISTRO D=100 cm h=2,00 m Pozo de registro de 100 cm de diámetro interior y de 2 m de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento CSIV-W2, incluso con p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hierro fundido, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.	0,000	726,53	0,00
02.28	Partida	m	INCREMENTO PROF. POZO LADRILLO D=80 cm Incremento de profundidad de pozo de 80 cm de diámetro interior, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco, perforado, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento CSIV-W2, y con p.p. de medios auxiliares, pates y su recibido, sin incluir la sobre-excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.	0,000	193,63	0,00
02.29	Partida	u	POZO ABSORCIÓN LADRILLO D=100 cm h=3 m	0,000	900,50	0,00

Pozo de absorción de 100 cm de diámetro interior y de 3 m de profundidad, construido en su parte inferior con fábrica de ladrillo hueco doble a tizón sin revestir, para permitir el paso del agua, recibido con mortero de cemento M-5, y colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 20 cm de espesor; y en su parte superior con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, enfoscado y bruñido, con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, incluso relleno de grava filtrante hasta 1,70 m de profundidad y p.p. de recibido de cerco y tapa de hormigón armado prefabricada y pates de polipropileno, para su registro y limpieza periódica, terminado y sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.

			Total SPL	0,000	0,00	0,00
SPP	Capítulo		POZOS PVC	0,000	0,00	0,00
02.30	Partida	u	POZO SANEAM. PVC D=1000 h=1,50m	0,000	766,41	0,00
			Pozo de registro de red de saneamiento compuesto por cono de reducción de polietileno de alta densidad y cuerpo central en tubo corrugado de PVC de doble pared color teja de diámetro nominal 1000 mm, encastrado en solera de hormigón HM-20/P/20/IIa (se consideran 10 cm de espesor bajo el pozo y 20 cm de espesor en su interior), con una altura nominal de 1,5 m, apto para conectar colectores de hasta 500 mm de diámetro nominal; incluso nivelado del pozo, junta elastomérica en unión entre cono de reducción y cuerpo central, y pates de acceso de acero revestidos de polipropileno montados en fábrica en cono de reducción y en cuerpo central (sin incluir excavación, acometidas al pozo mediante clips elastoméricos y colectores, relleno perimetral, acabado de coronación superior, cerco ni tapa de registro), s/ CTE-DB-HS-5.			
			Total SPP	0,000	0,00	0,00
			Total SP	0,000	0,00	0,00
SCO	Capítulo		COLECTORES	0,000	0,00	0,00
SCOE	Capítulo		COLECTORES ENTERRADOS	0,000	0,00	0,00
02.31	Partida	m	TUBO HM MACHIHEMBRADO D=150 mm	0,000	28,30	0,00
			Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 150 mm, con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, con corchetes de hormigón en masa HM-20/P/40/I, y relleno lateral y superior hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.			
02.32	Partida	m	TUBO HM MACHIHEMBRADO D=200 mm	0,000	29,78	0,00

Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 200 mm, con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, con corchetes de hormigón en masa HM-20/P/40/I, y relleno lateral y superior hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.

02.33	Partida	m	<p>TUBO HM MACHICHEMBRADO D=300 mm</p> <p>Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 300 mm, con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, con corchetes de hormigón en masa HM-20/P/40/I, y relleno lateral y superior hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.</p>	0,000	40,07	0,00
02.34	Partida	m	<p>TUBO HM MACHICHEMBRADO D=400 mm</p> <p>Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 400 mm, con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, con corchetes de hormigón en masa HM-20/P/40/I, y relleno lateral y superior hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.</p>	0,000	46,67	0,00
02.35	Partida	m	<p>TUBO HM MACHICHEMBRADO D=500 mm</p> <p>Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 500 mm, con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una solera de hormigón HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, con corchetes de hormigón en masa HM-20/P/40/I, y relleno lateral y superior hasta 15 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.</p>	0,000	51,55	0,00
02.36	Partida	m	<p>TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOLADO 110 mm</p> <p>Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 110 mm encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.</p>	0,000	14,75	0,00

02.37	Partida	m	<p>TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOLADO 125 mm</p> <p>Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 125 mm encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.</p>	0,000	16,09	0,00
02.38	Partida	m	<p>TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 160mm</p> <p>Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 160 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.</p>	0,000	21,96	0,00
02.39	Partida	m	<p>TUBO PVC COMP. J.ELAS.SN2 C.TEJA 200mm</p> <p>Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 200 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.</p>	0,000	28,31	0,00
02.40	Partida	m	<p>TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 250mm</p> <p>Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 250 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.</p>	0,000	41,94	0,00
02.41	Partida	m	<p>TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 315mm</p> <p>Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m2; con un diámetro 315 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.</p>	0,000	63,16	0,00
Total SCOE				0,000	0,00	0,00

SCOD	Capítulo		COLECTORES DRENAJE	0,000	0,00	0,00
02.42	Partida	m	<p>TUBO DREN.PVC CORR.SIMPLE SN2 D=100 mm</p> <p>Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 100 mm y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.</p>	0,000	20,06	0,00
02.43	Partida	m	<p>TUBO DREN.PVC CORR.SIMPLE SN2 D=160 mm</p> <p>Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 160 mm y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.</p>	0,000	27,46	0,00
02.44	Partida	m	<p>TUBO DREN. PVC CORR. DOBLE SN4 D=200 mm</p> <p>Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado doble circular ranurado de diámetro nominal 200 mm y rigidez esférica SN4 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.</p>	0,000	36,84	0,00
02.45	Partida	m	<p>TUBO DRENAJE HGÓN.POROSO D=150 mm</p> <p>Tubería enterrada de drenaje, de hormigón poroso, de 150 mm de diámetro interior. Colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2 sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, incluso con relleno de grava filtrante hasta 25 cm por encima del tubo y cierre con doble solapa de paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.</p>	0,000	33,75	0,00
02.46	Partida	m	<p>TUBO DRENAJE HGÓN.POROSO D=200 mm</p>	0,000	38,80	0,00

Tubería enterrada de drenaje, de hormigón poroso, de 200 mm de diámetro interior. Colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2 sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm de espesor, incluso con relleno de grava filtrante hasta 25 cm por encima del tubo y cierre con doble solapa de paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.

02.47	Partida	m	<p>TUBO DRENAJE HGÓN.POROSO D=250 mm</p> <p>Tubería enterrada de drenaje, de hormigón poroso, de 250 mm de diámetro interior. Colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2 sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm de espesor, incluso con relleno de grava filtrante hasta 25 cm por encima del tubo y cierre con doble solapa de paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.</p>	0,000	41,71	0,00
02.48	Partida	m	<p>TUBO DRENAJE HGÓN.POROSO D=300 mm</p> <p>Tubería enterrada de drenaje, de hormigón poroso, de 300 mm de diámetro interior. Colocada en zanja revestida con geotextil de 125 g/m2 sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm de espesor, incluso con relleno de grava filtrante hasta 25 cm por encima del tubo y cierre con doble solapa de paquete filtrante con el propio geotextil, sin incluir la excavación de la zanja, ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.</p>	0,000	42,46	0,00
02.49	Partida	m	<p>TUBO DREN. PEAD CORR.DOUBLE D=50 mm</p> <p>Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 50 mm. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.</p>	0,000	19,86	0,00
02.50	Partida	m	<p>TUBO DREN. PEAD CORR.DOUBLE D=65 mm</p> <p>Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 65 mm. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.</p>	0,000	20,86	0,00
02.51	Partida	m	<p>TUBO DREN. PEAD CORR. DOBLE D=80 mm</p>	0,000	22,82	0,00

Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 80 mm. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.

02.52	Partida	m	<p>TUBO DREN. PEAD CORR. DOBLE D=110 mm</p> <p>Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 110 mm. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.</p>	0,000	24,88	0,00
02.53	Partida	m	<p>TUBO DREN. PEAD CORR. DOBLE D=125 mm</p> <p>Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 125 mm. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.</p>	0,000	29,22	0,00
02.54	Partida	m	<p>TUBO DREN. PEAD CORR. DOBLE D=160 mm</p> <p>Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 160 mm. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la gravas, s/ CTE-HS-5.</p>	0,000	36,28	0,00
02.55	Partida	m	<p>TUBO DREN. PEAD CORR. DOBLE D=200 mm</p> <p>Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 200 mm. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.</p>	0,000	44,64	0,00
02.56	Partida	m	<p>TUBO DREN. PEAD CORR. DOBLE D=250 mm</p>	0,000	53,85	0,00

Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 250 mm. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.

02.57	Partida	m	TUBO DREN. PEAD CORR.DOBLE D=300 mm Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 300 mm. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5.	0,000	60,49	0,00
Total SCOD				0,000	0,00	0,00
SCOC	Capítulo		COLECTORES COLGADOS	0,000	0,00	0,00
02.58	Partida	m	COLECTOR COLGADO PVC D=90 mm Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 90 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.	0,000	18,78	0,00
02.59	Partida	m	COLECTOR COLGADO PVC D=110 mm Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 110 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.	0,000	21,00	0,00
02.60	Partida	m	COLECTOR COLGADO PVC D=125 mm Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 125 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.	0,000	23,46	0,00
02.61	Partida	m	COLECTOR COLGADO PVC D=160 mm Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 160 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.	0,000	30,96	0,00
02.62	Partida	m	COLECTOR COLGADO PVC D=200 mm Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 200 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.	0,000	50,73	0,00
02.63	Partida	m	COLECTOR COLGADO PVC D=250 mm	0,000	70,89	0,00

Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 250 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.

02.64	Partida	m	<p>COLECTOR COLGADO PVC D=315 mm</p> <p>Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 315 mm y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.</p>	0,000	87,09	0,00
02.65	Partida	m	<p>COLECTOR COLGADO PVC INSONOR. D=90 mm</p> <p>Colector colgado de PVC insonorizado, de 90 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones de saneamiento. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.</p>	0,000	19,29	0,00
02.66	Partida	m	<p>COLECTOR COLGADO PVC INSONOR. D=110 mm</p> <p>Colector colgado de PVC insonorizado, de 110 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones de saneamiento. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.</p>	0,000	21,12	0,00
02.67	Partida	m	<p>COLECTOR COLGADO PVC INSONOR. D=125 mm</p> <p>Colector colgado de PVC insonorizado, de 125 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones de saneamiento. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.</p>	0,000	30,67	0,00
02.68	Partida	m	<p>COLECTOR COLGADO PVC INSONOR. D=160 mm</p> <p>Colector colgado de PVC insonorizado, de 160 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones de saneamiento. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.</p>	0,000	44,78	0,00
02.69	Partida	m	<p>COLECTOR COLGADO PVC INSONOR. D=200 mm</p> <p>Colector colgado de PVC insonorizado, de 200 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones de saneamiento. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.</p>	0,000	72,89	0,00
02.70	Partida	m	<p>COLECTOR COLGADO PVC INSONOR. D=250 mm</p>	0,000	117,60	0,00

Colector colgado de PVC insonorizado, de 250 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE EN1453-1; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1; colocada en instalaciones de saneamiento. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.

			Total SCOC	0,000	0,00	0,00
			Total SCO	0,000	0,00	0,00
SS	Capítulo		ELEMENTOS SINGULARES	0,000	0,00	0,00
SSC	Capítulo		CALDERETAS PVC	0,000	0,00	0,00
02.71	Partida	u	CALD. SIFÓNICA C/REJILLA PVC 200x200 mm SV 90-110 mm Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, con salida vertical desde 90 a 110 mm y con rejilla de PVC de 200x200 mm; instalada y conexionada a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.	0,000	32,00	0,00
02.72	Partida	u	CALD.SIFÓNICA C/REJILLA PVC 250x250 mm SV 90-110 mm Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, con salida vertical desde 90 a 110 mm y con rejilla de PVC de 250x250 mm; instalada y conexionada a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.	0,000	34,25	0,00
02.73	Partida	u	CALD.SIFÓNICA C/REJILLA PVC 300x300 mm SV 90-110 mm Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, con salida vertical desde 90 a 110 mm y con rejilla de PVC de 300x300 mm; instalada y conexionada a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.	0,000	39,20	0,00
02.74	Partida	u	CALD.SIFÓNICA C/REJILLA PVC 250x250 mm SH 110 mm Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, con salida horizontal de 110 mm y con rejilla de PVC de 250x250 mm; instalada y conexionada a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.	0,000	34,25	0,00
02.75	Partida	u	CALD.SIFÓNICA PVC C/REJILLA PP 200x200 mm SV 90-110 mm Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, con salida vertical desde 90 a 110 mm y con rejilla de PP de 200x200 mm; instalada y conexionada a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo., s/ CTE-HS-5.	0,000	42,44	0,00
02.76	Partida	u	CALD.SIFÓNICA PVC C/REJILLA PP 250x250 mm SV 90-110 mm	0,000	47,50	0,00

Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, con salida vertical desde 90 a 110 mm y con rejilla de PP de 250x250 mm; instalada y conexionada a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.

02.77	Partida	u	CALD.SIFÓNICA PVC C/REJILLA PP 200x200 mm SH 110 mm Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, con salida horizontal de 110 mm y con rejilla de PP de 200x200 mm; instalada y conexionada a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.	0,000	47,72	0,00
Total SSC				0,000	0,00	0,00
SSS	Capítulo	SUMIDEROS		0,000	0,00	0,00
02.78	Partida	u	SUMIDERO SIFÓNICO PVC C/REJILLA A. INOX 105x105 mm S.V Sumidero sifónico de PVC con rejilla de acero inoxidable de 105x105 mm y con salida vertical de 40-50 mm; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.	0,000	16,88	0,00
02.79	Partida	u	SUMIDERO SIFÓNICO PVC C/REJILLA A. INOX. 105x105 mm SH 5 Sumidero sifónico de PVC con rejilla de acero inoxidable de 105x105 mm y con salida horizontal de 50-40 mm; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.	0,000	15,27	0,00
02.80	Partida	u	SUMIDERO SIFÓNICO PVC C/REJILLA PVC 250x250 mm S.NTEGR. Sumidero sifónico de PVC con rejilla de PVC de 250x250 mm y con salida integrada de 90-110 mm; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.	0,000	27,10	0,00
02.81	Partida	u	SUMIDERO SIFÓNICO A. INOXIDABLE 10x10 cm Sumidero sifónico de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm de espesor, salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 10x10 cm, instalado y conexionado a la red general de desagüe de 40 mm, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.	0,000	49,06	0,00
02.82	Partida	u	SUMIDERO SIFÓNICO A. INOXIDABLE 15x15 cm	0,000	70,70	0,00

			<p>Sumidero sifónico de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm de espesor, salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 15x15 cm, instalado y conexionado a la red general de desagüe de 50 mm, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.</p>			
02.83	Partida	u	<p>SUMIDERO SIFÓNICO A. INOXIDABLE 20x20 cm</p> <p>Sumidero sifónico de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm de espesor, salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 20x20 cm, instalado y conexionado a la red general de desagüe de 63 mm, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.</p>	0,000	86,23	0,00
02.84	Partida	u	<p>SUMIDERO SIFÓNICO A. INOXIDABLE 25x25 cm</p> <p>Sumidero sifónico de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm de espesor, salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 25x25 cm, instalado y conexionado a la red general de desagüe de 100 mm, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.</p>	0,000	193,24	0,00
02.85	Partida	u	<p>CANALETA SIFÓNICA HORIZ. INOX.E AISI-316 SCHLÜTER® KERDI</p> <p>Suministro y puesta en obra de canal lineal Schlüter®-Kerdi-Line o equivalente aprobado, es un set completo para duchas a nivel de suelo con desagüe lineal y salida horizontal o vertical. Es apto para su instalación tanto en una zona central como en una zona de pared. Sobre el borde de la canaleta se encuentra, previamente instalado en fábrica un manguito impermeable Schlüter®-KERDI o equivalente. El manguito sirve para una entrega segura de la canaleta al sistema de impermeabilización Schlüter® Kerdi 200 o equivalente, mediante el adhesivo impermeable bicomponente Schlüter® Kerdi Coll o equivalente, tanto en el suelo como a paredes colindantes. Incluyendo rejilla tipo A, B, C o D. Incluso parte proporcional de impermeabilizado con Kerdi 200 o equivalente.</p>	0,000	446,15	0,00
02.86	Partida	u	<p>SUMIDERO SIFÓNICO ALUM.C/REJILLA 100x100 mm S.V.</p> <p>Sumidero sifónico de aluminio con rejilla de aluminio de 100x100 mm de salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.</p>	0,000	13,33	0,00
02.87	Partida	u	<p>SUMIDERO SIFÓNICO ALUM. C/REJILLA 150x150 mm S.V.</p> <p>Sumidero sifónico de aluminio con rejilla de aluminio de 150x150 mm de salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.</p>	0,000	16,56	0,00
02.88	Partida	ud	SUM.SIF.FUND.C/REJ.FUND.200x200 40mm	0,000	22,72	0,00

Sumidero sifónico de fundición de 200x200 mm. con rejilla circular de fundición y con salida vertical u horizontal de 40 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.

02.89	Partida	ud	SUM.SIF.FUND.C/REJ.FUND.400x400 105mm	0,000	63,16	0,00
Sumidero sifónico de fundición de 400x400 mm. con rejilla circular de fundición y con salida vertical u horizontal de 105 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.						

02.90	Partida	ud	SUMID.SIF.INDUSTRIAL T.P. A.INOX. 30x30 SV	0,000	330,46	0,00
Sumidero sifónico industrial de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm. de espesor, salida vertical u horizontal, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 30x30 cm., instalado y conexionado a la red general de desagüe de 100 mm., incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.						

Total SSS 0,000 0,00 0,00

SSCA	Capítulo	CANALETAS		0,000	0,00	0,00
-------------	-----------------	------------------	--	--------------	-------------	-------------

02.91	Partida	m	CAN.PVC C/REJ.PEAT./TRASN.GRIS 500x130x127 mm	0,000	104,93	0,00
Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga ligera y pesada, formado por piezas prefabricadas de PVC de 500x130x127 mm de medidas exteriores aproximadas, sin pendiente incorporada y con rejilla de PVC gris, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.						

02.92	Partida	m	CAN.PVC C/REJ.PEAT. PVC BLANCO 500x130x127 mm	0,000	113,49	0,00
Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga ligera, formado por piezas prefabricadas de PVC de 500x130x127 mm de medidas exteriores aproximadas, sin pendiente incorporada y con rejilla de PVC blanco, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.						

02.93	Partida	m	CAN.PVC C/REJ.PEATO/TRANS.GRIS 500x200x130 mm	0,000	144,72	0,00
-------	---------	---	---	-------	--------	------

Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga ligera y pesada, formado por piezas prefabricadas de PVC de 500x200x130 mm de medidas exteriores aproximadas, sin pendiente incorporada y con rejilla de PVC gris, colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.

			Total SSCA	0,000	0,00	0,00
SSI	Capítulo		IMBORNALES	0,000	0,00	0,00
02.94	Partida	u	IMBORNAL SIFÓNICO DE OBRA	0,000	147,91	0,00
			Imbornal sifónico para recogida de aguas pluviales, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l; partición interior para formación de sifón, con fábrica de ladrillo H/D a tabicón, recibido con mortero de cemento, enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento CSIV-W2 y con rejilla de fundición sobre cerco de ángulo, terminado y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.			
02.95	Partida	u	IMBORNAL SIF.PREFA.HGÓN.50x30x60	0,000	67,63	0,00
			Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 50x30x60 cm de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 15 cm de espesor, instalado y conexionado a la red general de desagüe, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.			
			Total SSI	0,000	0,00	0,00
			Total SS	0,000	0,00	0,00
SSD	Capítulo		SISTEMAS DRENANTES	0,000	0,00	0,00
E03DM	Capítulo		MEMBRANAS DRENANTES	0,000	0,00	0,00
02.96	Partida	m2	MEMBRANA DRENANTE SUELO 4,8 l/s-m	0,000	3,00	0,00
			Membrana drenante de polietileno de alta densidad nodulado, extendida con relieves troncocónicos y sobrepuestas unas a otras 10-20 cm. Puestas sobre una cama de arena de río de 10 cm de espesor, nivelada y preparada.			
02.97	Partida	m2	MEMBRANA DRENANTE SUELO 12 l/s-m	0,000	7,24	0,00
			Membrana drenante de polietileno de alta densidad nodulado, extendida con relieves troncocónicos y sobrepuestas unas a otras 10-20 cm. Puestas sobre una cama de arena de río de 10 cm de espesor, nivelada y preparada.			
02.98	Partida	m2	MEM.DRENANTE P.E.A.D. SUELO 500g/m2	0,000	2,77	0,00
			Membrana drenante Danodren 500 de polietileno de alta densidad nodulado o equivalente aprobada, extendida con relieves semicónicos y sobrepuestas unas a otras 10-20 cm. Puestas sobre una cama de arena de río de 10 cm. de espesor, nivelada y preparada.			
02.99	Partida	m2	MEM.DRENANTE P.E.A.D. SUELO 700g/m2	0,000	3,48	0,00

Membrana drenante Danodren 700 de polietileno de alta densidad nodulado o equivalente aprobada, extendida con relieves semicónicos y sobrepuestas unas a otras 10-20 cm. Puestas sobre una cama de arena de río de 10 cm. de espesor, nivelada y preparada.

02.100	Partida	m2	MEMBRANA DRENANTE VERTICAL 4,8 l/s-m Membrana drenante de polietileno de alta densidad nodulado, fijada al muro mediante rosetas y clavos de acero, con los nódulos contra el muro y solapes de 12 cm, i/protección del borde superior con perfil angular, sin incluir el tubo de drenaje inferior, ni el relleno ni la excavación de la zanja.	0,000	3,41	0,00
02.101	Partida	m2	MEMBRANA DRENANTE VERTICAL 12 l/s-m Membrana drenante de polietileno de alta densidad nodulado, fijada al muro mediante rosetas Danodren y clavos de acero, con el geotextil hacia el terreno y solapes de 12 cm, i/protección del borde superior con perfil angular, sin incluir el tubo de drenaje inferior, ni el relleno ni la excavación de la zanja.	0,000	9,57	0,00
02.102	Partida	m2	MEM.DRENANTE P.E.A.D. VERT.500g/m2 Membrana drenante Danodren 500 de polietileno de alta densidad nodulado o equivalente aprobada, fijada al muro mediante rosetas Danodren y clavos de acero, con los nódulos contra el muro y solapes de 12 cm., i/protección del borde superior con perfil angular, sin incluir el tubo de drenaje inferior, ni el relleno ni la excavación de la zanja.	0,000	3,18	0,00
02.103	Partida	m2	MEM.DRENANTE P.E.A.D. VERT.500g/m2 PLUS Membrana drenante Danodren 500 plus de polietileno de alta densidad nodulado o equivalente aprobada, fijada al muro mediante rosetas Danodren y clavos de acero, con los nódulos contra el muro y solapes de 12 cm., i/protección del borde superior con perfil angular, sin incluir el tubo de drenaje inferior, ni el relleno ni la excavación de la zanja.	0,000	8,11	0,00
02.104	Partida	m2	MEM.DRENANTE P.E.A.D. VERT.700g/m2 Membrana drenante Danodren 700 de polietileno de alta densidad nodulado o equivalente aprobada, fijada al muro mediante rosetas Danodren y clavos de acero, con los nódulos contra el muro y solapes de 12 cm., i/protección del borde superior con perfil angular, sin incluir el tubo de drenaje inferior, ni el relleno ni la excavación de la zanja.	0,000	5,81	0,00
02.105	Partida	m2	MEM.DRENANTE P.E.A.D. VERT.700g/m2 PLUS Membrana drenante Danodren 700 plus de polietileno de alta densidad nodulado o equivalente aprobada, fijada al muro mediante rosetas Danodren y clavos de acero, con los nódulos contra el muro y solapes de 12 cm., i/protección del borde superior con perfil angular, sin incluir el tubo de drenaje inferior, ni el relleno ni la excavación de la zanja.	0,000	9,94	0,00
Total E03DM				0,000	0,00	0,00
E03DD	Capítulo	VARIOS		0,000	0,00	0,00
02.106	Partida	m2	ENCACHADO DRENANTE S/TERRENO	0,000	9,92	0,00

Encachado drenante sobre terrenos, para la recogida de aguas procedentes de lluvia, para evitar encharcamientos, compuesto por capa de grava filtrante de 20 cm de espesor extendida por medios mecánicos sobre el terreno, y sobre la anterior, otra capa de gravilla de 15 cm de espesor, ambas extendidas uniformemente, incluso compactación y apisonado por medios mecánicos, y con p.p. de medios auxiliares.

02.107	Partida	m2	PANTALLA DREN.DE PROTEC h<3m.	0,000	56,10	0,00
			Pantalla drenante para protección de muros construidos, de hasta 3 m. de altura, contra las aguas del subsuelo procedentes de terrenos adyacentes, compuesta por fábrica de bloques huecos de hormigón poroso de 40x20x15 cm., recibidos con mortero de cemento, y adosada al muro existente; tubo de hormigón poroso de 15 cm. de diámetro interior, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I, y a pie de pantalla; capa de grava filtrante de separación entre la pantalla y el terreno de 25 cm. de espesor y de toda la altura de la pantalla, y membrana impermeabilizante hasta la coronación de la pantalla, terminada, sin incluir la excavación necesaria para la realización de la pantalla, y con p.p. de medios auxiliares.			
			Total E03DD	0,000	0,00	0,00
			Total SSD	0,000	0,00	0,00
			Total C02	0	0,00	0,00
C03	Capítulo		CIMENTACIONES	0	0,00	0,00
CME	Capítulo		ENCACHADOS	0,000	0,00	0,00
CMEN	Capítulo		ENCOFRADO	0,000	0,00	0,00
CMA	Capítulo		ACERO	0,000	0,00	0,00
03.12	Partida	kg	A.CORRUG. ELAB./ ARM. B 400 S/SD	0,000	1,59	0,00
			Acero corrugado B 400 S ó B 400 SD conforme a UNE 36068:2011, suministrado de manera elaborada o armada (preformada) de taller, y colocado en obra. Totalmente montado; i/p.p. de despuntes y alambre de atado. Conforme a EHE-08 y CTE-SE-A. Barras de acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.			
03.13	Partida	kg	A.CORRUG.ELAB. / ARMADO B 500 S/SD	0,000	1,53	0,00
			Acero corrugado B 500 S ó B 500 SD conforme a UNE 36068:2011, suministrado de manera elaborada o armada (preformada) de taller, y colocado en obra. Totalmente montado; i/p.p. de despuntes y alambre de atado. Conforme a EHE-08 y CTE-SE-A. Barras de acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.			
03.14	Partida	m2	MALLA ELECTR. #150x150 mm D=10 mm	0,000	7,06	0,00
			Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=10 mm en cuadrícula 150x150 mm, colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE-08 y CTE-SE-A. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			

03.15	Partida	m2	MALLA ELECTR. #200x200 mm D=12 mm Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=12 mm en cuadrícula 200x200 mm, colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE-08 y CTE-SE-A. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	7,52	0,00
03.16	Partida	m2	MALLA ELECTR. #200x200 mm D=8 mm Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=8 mm en cuadrícula 200x200 mm, colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE-08 y CTE-SE-A. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	3,52	0,00
03.17	Partida	u	PLACA ANCL. CIMENT. 350x350x15 mm Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para cimentación, de dimensiones 350x350x15 mm con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm de diámetro y 55 cm de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según EHE-08, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	30,28	0,00
03.18	Partida	u	PLACA ANCL. CIMENT. 450x450x30 mm C/PERNIO Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para atornillar en cimentación, de dimensiones 450x450x30 mm con cuatro pernos roscados de 16 mm de diámetro y 60 cm de longitud total, angulares interiores 40x40 cm y plantilla superior, i/taladro central, colocado. Según EHE-08, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	52,93	0,00
Total CMA				0,000	0,00	0,00
CMFR	Capítulo	FIBRAS REFUERZO DE HORMIGÓN		0,000	0,00	0,00
03.19	Partida	m3	REFUERZO FIBRA DE VIDRIO HORM- 600 g/m3 Refuerzo de fibra de vidrio (FV) de hilos cortados por volumen de hormigón (fibra inorgánica), para el refuerzo y control de fisuras del mismo, agregada al hormigón fresco, a primeras edades o endurecido (antes de inicio de fraguado) para mejora de sus prestaciones; con una dosificación de 600 g/m3 de hormigón. Fibra de vidrio con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	0,000	17,39	0,00
Total CMFR				0,000	0,00	0,00
CMR	Capítulo	RELLENOS / LIMPIEZA Y NIVELACIÓN		0,000	0,00	0,00
03.20	Partida	m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN Hormigón en masa HM-20/P/20/I, elaborado en central, para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, i/vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	78,56	0,00
03.21	Partida	m3	HORM. RELL.POZOS CIMENT.HM-20/B/40/Ila V. MAN.	0,000	91,19	0,00

Hormigón en masa para relleno de pozos de cimentación HM-20/B/40/IIa de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm²), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

			Total CMR	0,000	0,00	0,00
CMZ	Capítulo		ZAPATAS Y RIOSTRAS	0,000	0,00	0,00
CML	Capítulo		LOSAS	0,000	0,00	0,00
03.33	Partida	m3	HORM.CIMENT.LOSA HA-25/B/20/IIa V.MAN. Hormigón para armar en losas de cimentación HA-25/B/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm ²), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	97,66	0,00
03.34	Partida	m3	HORM.CIMENT.LOSA HA-25/B/40/IIa V.MAN. Hormigón para armar en losas de cimentación HA-25/B/40/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm ²), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	97,15	0,00
03.35	Partida	m3	HORM.CIMENT.LOSA HA-30/B/20/IIa V.MAN. Hormigón para armar en losas de cimentación HA-30/B/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm ²), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	101,08	0,00
03.36	Partida	m3	HORM.CIMENT. LOSA HA-30/B/40/IIa V.MAN.	0,000	98,88	0,00

Hormigón para armar en losas de cimentación HA-30/B/40/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm²), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

03.37	Partida	m3	HORM.CIMENT.LOSA HA-25/B/40/IIa VERT. BOMBA	0,000	116,29	0,00
			Hormigón para armar en losas de cimentación HA-25/B/40/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm ²), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
03.38	Partida	m3	HORM.CIMENT.LOSA HA-30/B/20/IIa VERT. BOMBA	0,000	120,22	0,00
			Hormigón para armar en losas de cimentación HA-30/B/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm ²), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
03.39	Partida	m3	H.ARM. CIMENT. LOSA HA-25/B/20/IIa I/ENCOF.V. BOMBA	0,000	253,45	0,00

Hormigón armado en losas de cimentación HA-25/B/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm²), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, incluso encofrado y desencofrado con paneles de madera o metálicos y p.p. de juntas de retracción y contorno con panel de polietileno de 20 mm de espesor, selladas con material elástico, i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 85 kg/m³, vertido por medio de camión bomba, vibrado y colocado. Totalmente realizado; Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

03.40	Partida	m3	H.ARM.CIMENT. LOSA HA-30/B/20/IIa I/ENCOF.V.MANUAL Hormigón para armar en losas de cimentación HA-30/B/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm ²), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación.incluso encofrado y desencofrado con paneles de madera o metálicos y p.p. de juntas de retracción y contorno con panel de polietileno de 20 mm de espesor, selladas con material elástico, i/p.p. de armadura de barras de acero corrugado con cuantía de 85 kg/m ³ , vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Totalmente realizado; Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	237,73	0,00
-------	---------	----	---	-------	--------	------

Total CML			0,000	0,00	0,00
CMM	Capítulo	MUROS	0,000	0,00	0,00
CMM1C-	Capítulo	MUROS H.ARM. 1 CARA h<3 m	0,000	0,00	0,00
E04MBM	Capítulo	VERTIDO MANUAL	0,000	0,00	0,00
E04MBG	Capítulo	VERTIDO GRÚA	0,000	0,00	0,00
E04MBT	Capítulo	VERTIDO BOMBA TUBERÍA	0,000	0,00	0,00
CMM1C	Capítulo	MUROS H. ARM. 1 CARA h=3-6 m	0,000	0,00	0,00
E04MCM	Capítulo	VERTIDO MANUAL	0,000	0,00	0,00
E04MCG	Capítulo	VERTIDO GRÚA	0,000	0,00	0,00
E04MCT	Capítulo	VERTIDO BOMBA TUBERÍA	0,000	0,00	0,00
CMM2C-	Capítulo	MUROS H. ARM. 2 CARAS h<3 m	0,000	0,00	0,00
E04MDM	Capítulo	VERTIDO MANUAL	0,000	0,00	0,00
E04MDG	Capítulo	VERTIDO GRÚA	0,000	0,00	0,00
E04MDT	Capítulo	VERTIDO BOMBA TUBERÍA	0,000	0,00	0,00
CMM2C	Capítulo	MUROS H. ARM. 2 CARAS h=3-6 m	0,000	0,00	0,00
E04MEM	Capítulo	VERTIDO MANUAL	0,000	0,00	0,00

E04MEG	Capítulo		VERTIDO GRÚA	0,000	0,00	0,00
E04MET	Capítulo		VERTIDO BOMBA TUBERÍA	0,000	0,00	0,00
CMS	Capítulo		SOLERAS	0,000	0,00	0,00
03.122	Partida	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila EN SOLERA Hormigón para armar HA-25/P/20/I, elaborado en central en solera, vertido por medios manuales, compactado según EHE-08, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	103,89	0,00
03.123	Partida	m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/Ila EN SOLERA Hormigón para armar HA-30/P/20/I, elaborado en central en solera, incluso vertido, compactado según EHE, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras.	0,000	111,85	0,00
03.124	Partida	m3	HORMIGÓN HA-35/P/20/Ila EN SOLERA Hormigón para armar HA-35/P/20/I, elaborado en central en solera, incluso vertido, compactado según EHE, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras.	0,000	113,20	0,00
03.125	Partida	m2	SOL.ARM..HA-25, 10cm.ARMA. #150x150x5 mm Solera de hormigón HA-25/B/20/Ila, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 10 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x5 mm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medios manuales, extendido, vibrado y regleado. Según normas EHE-08 y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	12,27	0,00
03.126	Partida	m2	SOL.ARM.HA-25, 15cm.ARMA. #150x150x6 mm Solera de hormigón HA-25/B/20/Ila, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 15 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medios manuales, extendido, vibrado y regleado. Según normas EHE-08 y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	17,93	0,00
03.127	Partida	m2	SOL.ARM.HA-30, 10cm.ARMA. #150x150x5 mm	0,000	12,62	0,00

Solera de hormigón HA-30/B/20/Ila, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm²), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 10 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x5 mm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medios manuales, extendido, vibrado y regleado. Según normas EHE-08 y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

03.128	Partida	m2	<p>SOL.ARM.HA-30, 15cm.ARMA. #150x150x6 mm</p> <p>Solera de hormigón HA-30/B/20/Ila, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm²), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 15 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medios manuales, extendido, vibrado y regleado. Según normas EHE-08 y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	18,46	0,00
03.129	Partida	m2	<p>SOL.ARM.HA-25, 10 #150x150x5 mm+ECH.15</p> <p>Solera de hormigón HA-25/B/20/Ila, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm²), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 10 cm; i/p.p. de vertido por medios manuales, extendido, vibrado y regleado, sobre encachado de gravilla natural de machaqueo, de granulometría 40/80 mm con un espesor de 15cm de espesor, con lámina intermedia impermeabilizante de betún polimérico modificado con plastómeros tipo APP de 4 kg./m²., con armadura de fibra de polietileno LBM-40-PE tipo Morterplas polimérica PE-4 kg. o equivalente, previa preparación y compactado mecánico del terreno y protegida con una capa separadora antipunzonante geotextil de polipropileno con un solape de 15 cm. tipo Terram 1500 o equivalente incluso p.p. de juntas de retracción y contorno de polietileno de 20mm, selladas con material elástico y armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x5 mm. Totalmente realizada;. Según normas EHE-08 y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	32,80	0,00
03.130	Partida	m2	<p>SOL.ARM.HA-25, 15 #150x150x6 mm+ECH.15</p>	0,000	34,95	0,00

Solera de hormigón HA-25/B/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm²), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 15 cm; i/p.p. de vertido por medios manuales, extendido, vibrado y regleado, sobre encachado de gravilla natural de machaqueo, de granulometría 40/80 mm con un espesor de 15cm de espesor, con lámina intermedia impermeabilizante de betún polimérico modificado con plastómeros tipo APP de 4 kg./m²., con armadura de fibra de polietileno LBM-40-PE tipo Morterplas polimérica PE-4 kg. o equivalente, previa preparación y compactado mecánico del terreno y protegida con una capa separadora antipunzonante geotextil de polipropileno con un solape de 15 cm. tipo Terram 1500 o equivalente incluso p.p. de juntas de retracción y contorno de polietileno de 20mm, selladas con material elástico y armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm. Totalmente realizada;. Según normas EHE-08 y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

03.131	Partida	m2	<p>SOL.ARM.HA-30, 15 #150x150x6 mm+ECH.15</p> <p>Solera de hormigón HA-30/B/20/IIa, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 30 MPa (N/mm²), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condesaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 15 cm; i/p.p. de vertido por medios manuales, extendido, vibrado y regleado, sobre encachado de gravilla natural de machaqueo, de granulometría 40/80 mm con un espesor de 15cm de espesor, con lámina intermedia impermeabilizante de betún polimérico modificado con plastómeros tipo APP de 4 kg./m²., con armadura de fibra de polietileno LBM-40-PE tipo Morterplas polimérica PE-4 kg. o equivalente, previa preparación y compactado mecánico del terreno y protegida con una capa separadora antipunzonante geotextil de polipropileno con un solape de 15 cm. tipo Terram 1500 o equivalente incluso p.p. de juntas de retracción y contorno de polietileno de 20mm, selladas con material elástico y armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm. Totalmente realizada;. Según normas EHE-08 y NTE-RSS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	47,03	0,00
Total CMS				0,000	0,00	0,00
CMP	Capítulo	PILOTES Y PANTALLAS		0,000	0,00	0,00

CMPI	Capítulo		PILOTES "IN SITU"	0,000	0,00	0,00
CMPPPI	Capítulo		PANTALLA DE PILOTES "IN SITU"	0,000	0,00	0,00
CMMP	Capítulo		MURO PANTALLA	0,000	0,00	0,00
CMAC	Capítulo		ANCLAJES Y CONEXIONES	0,000	0,00	0,00
CMMC	Capítulo		MICROPILOTES	0,000	0,00	0,00
CMEC	Capítulo		ENCEPADOS	0,000	0,00	0,00
CMRC	Capítulo		RECALCES	0,000	0,00	0,00
03.160	Partida	m3	HORMIGÓN EN MASA EN RECALCES HM-20/P/20/I V. MAN. Hormigón HM-20/P/20/I, elaborado en central, en relleno de recalces, i/vertido por medios manuales, encofrado y desencofrado, vibrado y colocación. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	199,63	0,00
03.161	Partida	m3	HORMIGÓN EN MASA EN RECALCES HM-20/F/40/Ila V. MAN. Hormigón en masa en recalces HM-20/F/40/Ila de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm ²), de consistencia fluida, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Incluso vertido por medios manuales, encofrado y desencofrado, vibrado y colocación. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	211,59	0,00
03.162	Partida	m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/Ila V. MAN. RECALCE Hormigón armado HA-25/P/40/Ila, elaborado en central, en relleno de recalces de cimentación, i/armadura (40 kg/m ³), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	267,90	0,00
03.163	Partida	m3	HORMIGÓN HA-30/P/40/Ila V. MAN. RECALCE Hormigón armado HA-30/P/40/Ila, elaborado en central, en relleno de recalces de cimentación, i/armadura (40 kg/m ³), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	273,67	0,00
03.164	Partida	m3	HORMIGÓN HA-35/P/40/Ila V. MAN. RECALCE Hormigón armado HA-35/P/40/Ila, elaborado en central, en relleno de recalces de cimentación, i/armadura (40 kg/m ³), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	275,21	0,00
Total CMRC				0,000	0,00	0,00

CMI	Capítulo		IMPERMEABILIZACIONES	0,000	0,00	0,00
03.165	Partida	m2	IMPERM.SOLERA HUMEDAD CAPILAR Barrera de corte de humedad por capilaridad de soleras, mediante la colocación de una lámina impermeabilizante de betún polimérico modificado con plastómeros tipo APP de 4 kg./m2., con armadura de fibra de polietileno LBM-40-PE tipo Morterplas polimérica PE-4 kg., o equivalente aplicada sobre la capa drenante de grava (sin incluir) y protegida con una capa separadora antipunzonante geotextil de polipropileno con un solape de 15 cm. tipo Terram 1500 o equivalente, lista para vertido de solera, i/p.p. de remate perimetral.	0,000	14,74	0,00
03.166	Partida	m2	IMPERM.SOLERA HUM.CAPIL.(EXTRA) Barrera de corte de humedad por capilaridad de soleras, mediante la colocación de una lámina impermeabilizante autoadhesiva de betún polimérico modificado con armadura de polipropileno y film siliconado de 1,5 kg., tipo Texself HD o equivalente, sobre capa drenante tridimensional de poliestireno en forma de módulos, tipo Drentex capa 200o equivalente y protegida con una capa separadora antipunzonante geotextil de polipropileno con un solape de 15 cm. tipo Terram 1500 o equivalente, lista para vertido de solera, i/p.p. de remate perimetral.	0,000	31,93	0,00
Total CMI				0,000	0,00	0,00
Total C03				0	0,00	0,00
C04	Capítulo		ESTRUCTURAS	0	0,00	0,00
04.01	Capítulo		ELEMENTOS ESTRUCTURALES	0,000	0,00	0,00
04.01.01	Capítulo		ESTRUCTURAS DE ACERO	0,000	0,00	0,00
04.01.01.01	Partida	kg	ACERO PERFIL TUBULAR ESTRUCTURA Acero laminado S275 JR en perfiles para vigas, pilares y correas, con una tensión de rotura de 410 N/mm2, unidas entre sí mediante uniones soldadas con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio electrolítico, totalmente montado, según CTE-DB-SE-A y EAE. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:2011. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	2,37	0,00
04.01.01.02	Partida	m	PILAR PERF.TUB.S275 JOH RHS 200x5,HA-30 Pilar conformado con perfil tubular cuadrado, tipo S275 JOH RHS 200x5 mm relleno de HA-30 y armado con acero B 500 S, de hasta 3,5 m de altura, con estabilidad al fuego R-60, i/transporte, montaje, colocación, vertido de hormigón con grúa-pluma, vibrado granallado e imprimación, según CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	151,38	0,00
04.01.01.03	Partida	kg	ACERO LAMINADO S275 JR CERCHAS	0,000	2,27	0,00

Acero laminado S275 JR, en perfil laminado en caliente para cerchas y estructuras trianguladas, mediante uniones soldadas; i/corte, elaboración, montaje y p.p. de soldaduras, cartelas, placas de apoyo, rigidizadores y piezas especiales; despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio electrolítico, montado, según NTE-EA, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

04.01.01.04	Partida	kg	ACERO TUBULAR S275 CERCHAS Acero S275, en perfiles conformados de tubo rectangular, en cerchas, con uniones soldadas; i/p.p. de despuntes, soldadura, piezas especiales y dos manos de minio electrolítico, montado, según NTE-EA, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	3,58	0,00
04.01.01.05	Partida	m	CORREA CHAPA CONFORMADA EN FRÍO TIPO Z Correa realizada con chapa conformada en frío tipo Z, i/p.p. de despuntes y piezas especiales, colocada y montada. Según NTE-EA, CTE-DB-SE-A y EAE. Chapa con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	12,71	0,00
Total 04.01.01				0,000	0,00	0,00
04.01.02	Capítulo	CARGADEROS, PLACAS DE APOYO Y OTROS		0,000	0,00	0,00
04.01.02.01	Partida	kg	ACERO S275 JR DINTEL PERFIL LAM. Acero laminado S275 JR de un solo perfil IPN, IPE, UPN, T o HEB en dinteles de huecos, i/sujeción, pintura de minio de plomo, colocado. Según NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	2,22	0,00
04.01.02.02	Partida	m	CARGADERO VIGUETA AUT. Cargadero formado por vigueta autorresistente de hormigón pretensado, i/p.p. de emparchado con elementos de fábrica de ladrillo, replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16. Medida la longitud ejecutada. Cargadero de vigueta autorresistente de hormigón pretensado con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	18,24	0,00
04.01.02.03	Partida	m	CARGADERO MET. 2UPN-140 EMPARCHADO LADRILLO Cargadero de perfiles metálicos formado por dos IPN 140 y emparchado con ladrillo cerámico hueco sencillo o similar, recibido con mortero de cemento tipo M-5, i/p.p. de elementos complementarios y pintura de imprimación con minio, replanteo, nivelación y aplomado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16. Medida la longitud ejecutada. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	44,60	0,00
04.01.02.04	Partida	m	ANGULAR ACERO L-40.5 mm REMATE	0,000	12,38	0,00

Angular L 40.5 con acero laminado S275 JR en caliente, en remate y/o arranque de fábrica de ladrillo, i/p.p. de sujeción, nivelación, aplomado, pintura de minio electrolítico y pintura de esmalte (dos manos), empalmes por soldadura, cortes y taladros, pequeño material necesario, colocado. Según normas NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

04.01.02.05	Partida	m	ANGULAR ACERO L-50.6 mm REMATE	0,000	15,02	0,00
			Angular L 50.6 con acero laminado S275 JR en caliente, en remate y/o arranque de fábrica de ladrillo, i/p.p. de sujeción, nivelación, aplomado, pintura de minio electrolítico y pintura de esmalte (dos manos), empalmes por soldadura, cortes y taladros, pequeño material necesario colocado. Según normas NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
04.01.02.06	Partida	m	ANGULAR ACERO L-60.8 mm REMATE	0,000	17,98	0,00
			Angular L 60.8 con acero laminado S275 JR en caliente, en remate y/o arranque de fábrica de ladrillo, i/p.p. de sujeción, nivelación, aplomado, pintura de minio electrolítico y pintura de esmalte (dos manos), empalmes por soldadura, cortes y taladros, pequeño material necesario, colocado. Según normas NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
04.01.02.07	Partida	m	ANGULAR ACERO L-80.10 mm REMATE	0,000	27,62	0,00
			Angular L 80.10 con acero laminado S275 JR en caliente, en remate y/o arranque de fábrica de ladrillo, i/p.p. de sujeción, nivelación, aplomado, pintura de minio electrolítico y pintura de esmalte (dos manos), empalmes por soldadura, cortes y taladros, colocado. Según normas NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
04.01.02.08	Partida	m	ANGULAR ACERO L-100.12 mm REMATE	0,000	38,26	0,00
			Angular L 100.12 con acero laminado S275 JR en caliente, en remate y/o arranque de fábrica de ladrillo, i/p.p. de sujeción, nivelación, aplomado, pintura de minio electrolítico y pintura de esmalte (dos manos), empalmes por soldadura, cortes y taladros, pequeño material necesario, colocado. Según normas NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
04.01.02.09	Partida	m.	CHAPA DINTEL HUECO 250x4 GAL.	0,000	24,68	0,00
			Dintel de hueco, formado por chapa galvanizada de 25 cm. de ancho y 4 mm. de espesor, reforzada con dos angulares de 30x30x3, pintados con pintura de minio electrolítico, soldadas a la chapa y sujeta al forjado superior mediante tirantes de acero, y en los laterales, colocada y montada. Según normas NTE y CTE-DB-SE-A.			
04.01.02.10	Partida	m.	CHAPA DINTEL HUECO 250x4 S/G.	0,000	21,93	0,00

Dintel de hueco, formado por chapa sin galvanizar de 25 cm. de ancho y 4 mm. de espesor, reforzada con dos angulares de 30x30x3 pintados con minio electrolítico soldadas a la chapa y sujeta al forjado superior mediante tirantes de acero, y en los laterales, colocada y pintada de minio. Según normas NTE y CTE-DB-SE-A.

04.01.02.11	Partida	u	<p>PLAC.ANCLAJE S275 300x300x15 mm</p> <p>Placa de anclaje de acero S275 en perfil plano, de dimensiones 300x300x15 mm con cuatro garrotas de acero corrugado de 12 mm de diámetro y 45 cm de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	35,68	0,00
04.01.02.12	Partida	u	<p>ANCL. BARRA B-500S D=6 mm RES.EPOXI-ACRILATO MASTERFLOW 920</p> <p>Anclaje de barra de acero B-500S de diámetro 6 mm en hormigón armado, con resina epoxi-acrilato de altas resistencias con dosificación y mezcla automática en boquilla, y tiempo de endurecimiento aproximado de 1 hora a 20°C y 65 % de humedad, mediante MasterFlow 920 AN (según UNE-EN 1504-6) de BASF o equivalente; incluso realización de taladro de diámetro 14 mm y 15 cm de profundidad, soplado y limpieza. Medida la unidad ejecutada.</p>	0,000	8,72	0,00
04.01.02.13	Partida	u	<p>ANCL.BARRA B-400S D=16 mm RES.EPOXI-ACRILATO MASTERFLOW 920</p> <p>Anclaje de barra de acero B-400S de diámetro 16 mm en hormigón armado, con resina epoxi-acrilato de altas resistencias con dosificación y mezcla automática en boquilla, y tiempo de endurecimiento aproximado de 1 hora a 20°C y 65 % de humedad, mediante MasterFlow 920 AN (según UNE-EN 1504-6) de BASF o equivalente; incluso realización de taladro de diámetro 24 mm y 32 cm de profundidad, soplado y limpieza. Medida la unidad ejecutada.</p>	0,000	21,64	0,00
04.01.02.14	Partida	u	<p>ANCL.QUÍMICO HILTI HIT-HY 200 HIT-Z M12x140 CON SISTEMA SAFES</p>	0,000	5,16	0,00

Anclaje químico diseñado para transmitir grandes cargas al hormigón como material base y máxima fiabilidad al omitir la limpieza. En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotopercusión, de 115 mm de profundidad y 14 mm de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 165 mm. Sin necesidad de limpiar el taladro introducir la varilla HIT-Z M12x140 o equivalente para verificar si entra hasta la profundidad deseada (80 mm), posteriormente inyectar la resina Hilti HIT-HY 200 o equivalente hasta los 2/3 de la profundidad del taladro. Posteriormente se introducirá la varilla roscada Hilti HIT-Z M12x140 o equivalente con un leve movimiento de rotación. Se esperará el tiempo de fraguado correspondiente. Para finalizar se colocará la pieza a fijar y se dará el par de apriete correspondiente según la ficha técnica del producto. Este anclaje se calcula según la normativa europea ETAG, en su anexo C. Anclajes con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011.

04.01.02.15	Partida	u	<p>ANCL.QUÍMICO EN CÁPSULA HILTI HVU M16 HAS M16x125/38</p> <p>Anclaje químico diseñado para transmitir grandes cargas y cargas dinámicas al hormigón como material base. Homologado según normativa europea opción 7, hormigón no fisurado calidades de 20 a 50 N/mm². En primer lugar se realizará un taladro, con martillo a rotopercusión, de 125 mm de profundidad y 18 mm de diámetro en el elemento de hormigón de espesor mínimo 170 mm. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro para, seguidamente, colocar la cápsula plástica Hilti HVU M16 o equivalente. Posteriormente se introducirá la varilla roscada Hilti HAS M16x125/38 o equivalente con el útil de colocación. Se esperará el tiempo de fraguado correspondiente. Para finalizar se colocará la pieza a fijar y se dará el par de apriete correspondiente según la ficha técnica del producto. Este anclaje se calcula según la normativa europea ETAG, en su anexo C. Anclajes con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	16,27	0,00
04.01.02.16	Partida	u	<p>CONECT. DISPARO HILTI X-HVB 50 FORJ.MET.</p> <p>Conector de disparo X-HVB de 50 mm de altura o equiv. colocado sobre perfil metálico con espesor mínimo de 6 mm y recomendado superior a 8 mm en forjado a rehabilitar mediante conexión de capa de compresión de HA de al menos 50 mm. El precio incluye mano de obra, herramientas y otros elementos necesarios para la colocación. Conector con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	4,48	0,00
04.01.02.17	Partida	u	<p>CONECT. DISPARO HILTI X-HVB 95 FORJ.MIXTO</p>	0,000	4,97	0,00

Conector de disparo X-HVB de 95 mm de altura o equivalente colocado sobre perfil metálico con espesor mínimo superior a 8 mm en forjado mixto de losa maciza o de chapa grecada con altura máxima de onda de 60 mm y canto de forjado mínimo de 100 mm. El precio incluye mano de obra, herramientas y otros elementos necesarios para la colocación. Conector con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011.

04.01.02.18	Partida	m	CINTA PVC JUNTAS DILATACIÓN INTERIOR	0,000	22,48	0,00
			Junta de dilatación interior de policloruro de vinilo (PVC) 100% virgen, con una fuerza máxima de dilatación > 250 %, color azul con remaches de sujeción de 19 cm de ancho Masterflex 2000 PVC DI-19 o equivalente, colocada simétricamente en el eje de la losa o muro, p.p. de solapes y piezas especiales para cruces o ángulos, incluso posterior sellado de la junta con masilla de poliuretano Masterflex 474 o equivalente, previa colocación de cordón de fondo Roundex o equivalente e imprimación de los labios de la junta con Elastoprimer 110 o equivalente y pequeño material.			
			Total 04.01.02	0,000	0,00	0,00
04.01.03	Capítulo		HORMIGÓN ARMAR	0,000	0,00	0,00
04.02	Capítulo		FORJADOS Y LOSAS	0,000	0,00	0,00
04.02.01	Partida	kg	ACERO S275 JR EN VIGUETAS FORJADOS	0,000	1,69	0,00
			Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para viguetas de forjados, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
04.02.02	Partida	m2	PLAC.NERVOMETAL C.COMP.4cm L<4m	0,000	24,29	0,00
			Forjado realizado a base de plancha metálica nervada galvanizada de 4 mm de espesor y longitud menor de 4 m, con capa de compresión de 4 cm de hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx. 20 mm, consistencia plástica, elaborado en central, i/armadura (1,50 kg/m2) y apeos, terminado. Según normas NTE y EHE-08. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
04.02.03	Partida	m2	PLAC.NERVOMETAL C.COMP.5cm>L4m	0,000	26,61	0,00
			Forjado realizado a base de plancha metálica nervada galvanizada de 5 mm de espesor y longitud mayor de 4 m, con capa de compresión de 5 cm de hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx. 20 mm, consistencia plástica, elaborado en central, i/armadura (1,70 kg/m2) y apeos, terminado. Según normas NTE y EHE-08. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
04.02.04	Partida	m2	FORJ.VIG.IPN-160,20+4 B-60	0,000	89,85	0,00

Forjado de 20+4 cm formado por vigueta de acero laminado IPN-160 separadas 60 cm entre ejes, bovedilla cerámica de 50x25x20 cm y capa de compresión de 4 cm de hormigón HA-25/P/20/Ila, elaborado en central, mallazo de reparto #200x300x5 mm, i/armadura (1,80 kg/m2), terminado. (Carga total 650 kg/m2). Según normas NTE y EHE-08. Componentes del hormigón, acero, viguetas y bovedillas con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

04.02.05	Partida	m2	FORJ.VIG.IPN-100,15+4 B-60	0,000	58,50	0,00
			Forjado de 15+4 cm formado por vigueta de acero laminado IPN-100 separadas 60 cm entre ejes, bovedilla cerámica de 50x25x15 cm y capa de compresión de 4 cm de hormigón HA-25/P/20/Ila, elaborado en central, mallazo de reparto #200x300x5 mm, i/armadura (1,80 kg/m2), terminado. (Carga total 500 kg/m2). Según normas NTE y EHE-08. Componentes del hormigón, acero, viguetas y bovedillas con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
04.02.06	Partida	m2	FORJ.VIG.IPN-120,15+4 B-60	0,000	73,23	0,00
			Forjado de 15+4 cm formado por vigueta de acero laminado IPN-120 separadas 60 cm entre ejes, bovedilla cerámica de 50x25x15 cm y capa de compresión de 4 cm de hormigón HA-25/P/20/Ila, elaborado en central, mallazo de reparto #200x300x5 mm, i/armadura (1,80 kg/m2), terminado. (Carga total 650 kg/m2). Según normas NTE y EHE-08. Componentes del hormigón, acero, viguetas y bovedillas con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
04.02.07	Partida	m2	FORJ.VIG.IPN-140,20+4 B-60	0,000	81,40	0,00
			Forjado de 20+4 cm formado por vigueta de acero laminado IPN-140 separadas 60 cm entre ejes, bovedilla cerámica de 50x25x20 cm y capa de compresión de 4 cm de hormigón HA-25/P/20/Ila, elaborado en central, mallazo de reparto #200x300x5 mm, i/armadura (1,80 kg/m2), terminado. (Carga total 650 kg/m2). Según normas NTE y EHE-08. Componentes del hormigón, acero, viguetas y bovedillas con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
04.02.08	Partida	m2	FORJ VIGA MET. + TRAMEX 30x30 cm L>5 m	0,000	91,13	0,00
			Forjado formado por viguetas metálicas IPN-120, para luces mayores de 5 m, separadas 60 cm entre ejes y tablero formado por tramex con cudricula de 30x30 cm y de 30 mm de espesor en galvanizado, fijación sobre las viguetas mediante tornillo de presión, terminado. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
04.02.09	Partida	m3	HORM.P/A.HA-25/P/20/Ila FORJ.C/GRÚA	0,000	92,02	0,00

			Hormigón para armar HA-25/P/20/Ila, elaborado en central, en forjados, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE y EHE-08. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
04.02.10	Partida	m3	HORM.P/A.HA-30/P/20/Ila FORJ.C/GRÚA Hormigón para armar HA-30/P/20/Ila, elaborado en central, en forjados, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE y EHE-08. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	98,45	0,00
04.02.11	Partida	m2	RECRECIDO S/FORJ.TABIQ+TABL.M-H e=5 cm+C.COMP Recrecido sobre forjado a base de tabiquillos de ladrillo macizo de 24x11,5x7 cm separados entre sí 100 cm, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, maestra superior del mismo mortero, tablero de rasillón machihembrado de 100x25x4 cm, recibidos con idéntico mortero, capa de compresión de 5 cm de hormigón HA-25/P/20/Ila, elaborado en obra, mallazo de reparto #200x300x5 mm i/replanteo, (hasta una altura máxima de 70 cm), humedecido de las piezas, regleado, limpieza, medios auxiliares, terminado. Según normas NTE y EHE-08. Componentes del hormigón y mortero, ladrillo macizo, acero y rasillón machihembrado con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	51,62	0,00
04.02.12	Partida	m2	FORJ. TABL.RASILLÓN M-H+C. COMPRESIÓN e=5 cm Tablero formado por rasillón machihembrado de 50x20x4 cm y capa de compresión de 5 cm de hormigón HA-25/P/20/Ila, elaborado en obra, mallazo de reparto #200x300x5 mm, terminado. Según normas NTE y EHE-08. Componentes del mortero, acero y rasillón machihembrado con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	33,09	0,00
04.02.13	Partida	m2	PERFIL FORJADO MIXTO Perfil de acero para forjado mixto colaborante, cumpliendo con las especificaciones requeridas por la normativa vigente. Incluye materiales auxiliares. Se medirá en m2 según proyecto. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	15,94	0,00
04.02.14	Partida	m2	FORJ. COLABORANTE L=5 m, H=17,5/12 cm	0,000	53,19	0,00

Forjado colaborante, canto total 17,5 cm, con chapa colaborante de acero CURBIMETAL CM-55-880 de 8 mm de espesor, 55 mm de canto y 17,6 mm de intereje y capa de 12 cm de hormigón HA-25/P/20/Ila N/mm² o equivalente, con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de positivos (1 redondo del 12 por nervio) y mallazo antifisuración (redondos del 6 cada 25 cm), con una sobrecarga admisible de 301 kp/m², incluso p.p de remates de borde en "C" y "V", apuntalamiento según indicaciones del fabricante, totalmente terminado.

04.02.15	Partida	m2	<p>FORJ. RETICULAR 22+5 cm</p> <p>Forjado reticular formado por nervios de hormigón armado cada 70 cm, canto 22+5 cm, con bloque de hormigón 70x23x22 cm para aligerado de forjado y capa de compresión de 4 cm de hormigón HA-25/P/20/Ila, elaborado en central, mallazo de reparto #200x300x5 mm, i/armadura (12,50 kg/m2), refuerzo de huecos, encofrado y desencofrado y macizo de capiteles, terminado, carga total Q=910 kg/m2 en planta, sin repercusión de pilares. Según normas NTE-EHR y EHE-08. Componentes del hormigón, acero, armadura de nervios y bloques de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	66,40	0,00
04.02.16	Partida	m2	<p>FORJ. SEMIVIGUETAS 20+5 cm B-60</p> <p>Forjado de 20+5 cm formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 60 cm entre ejes, bovedilla cerámica de 50x25x20 cm y capa de compresión de 5 cm, de hormigón HA-25/P/20/Ila, elaborado en central, mallazo de reparto #200x300x5 mm, i/armadura (3,00 kg/m2), terminado. (Carga total 600 kg/m2). Según normas NTE, EHE-08 y CTE-SE-AE. Componentes del hormigón, acero, viguetas y bovedillas con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	49,75	0,00
04.02.17	Partida	m2	<p>FORJ.SEMIVIG. 17+5, B-60</p> <p>Forjado 17+5 cm. formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 60x25x17 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/Ila, elaborado en central, mallazo de reparto #200x300x5 mm, i/armadura (2,00 kg/m2), terminado. (Carga total 600 kg/m2). Según normas NTE, EHE-08 y CTE-SE-AE. Componentes del hormigón, acero, viguetas y bovedillas con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	46,95	0,00
04.02.18	Partida	m2	<p>FORJ.SEMIVIG. 22+5, B-60</p>	0,000	53,28	0,00

Forjado 22+5 cm. formado a base de semiviguetas de hormigón pretensado, separadas 60 cm. entre ejes, bovedilla cerámica de 60x25x22 cm. y capa de compresión de 5 cm., de hormigón HA-25/P/20/Ila, elaborado en central, mallazo de reparto #200x300x5 mm i/armadura (3,00 kg/m2), terminado. (Carga total 600 kg/m2). Según normas NTE, EHE-08 y CTE-SE-AE. Componentes del hormigón, acero, viguetas y bovedillas con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

04.02.19	Partida	m2	FORJ.VIG.ARMADA SEMI.17+5 B70	0,000	44,55	0,00
			Forjado 17+5 cm., formado por viguetas armadas semirresistentes de hormigón, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica 70x25x17 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/Ila, elaborado en central, c/armadura (2,00 kg/m2), terminado. Según normas NTE, EHE-08 y CTE-SE-AE. Componentes del hormigón, acero, viguetas y bovedillas con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
04.02.20	Partida	m2	FORJ.VIG.ARMADA SEMI.22+5 B70	0,000	49,82	0,00
			Forjado 22+5 cm., formado por viguetas armadas semirresistentes de hormigón, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica 70x25x22 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/Ila, elaborado en central, mallazo de reparto #200x300x5 mm, c/armadura (3,00 kg/m2), terminado. Según normas NTE, EHE-08 y CTE-SE-AE. Componentes del hormigón, acero, viguetas y bovedillas con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
04.02.21	Partida	m2	FORJ.VIG.ARMADA SEMI.26+5 B70	0,000	53,69	0,00
			Forjado 26+5 cm., formado por viguetas armadas semirresistentes de hormigón, separadas 70 cm. entre ejes, bovedilla cerámica 70x25x26 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/P/20/Ila, elaborado en central, c/armadura (3,00 kg/m2), terminado. Según normas NTE, EHE-08 y CTE-SE-AE. Componentes del hormigón, acero, viguetas y bovedillas con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
04.02.22	Partida	m2	FORJ.SANITARIO ELEVADO CÁVITI C-5	0,000	17,95	0,00

Suministro y colocación de encofrado perdido para forjado sanitario elevado mediante cámara, SISTEMA CÁVITI C-5 o equivalente de elementos modulares prefabricados PP-PET reciclado termoinyectado con reacción al fuego Clase E. Las piezas modulares serán de altura 50 mm adecuado a las sobrecargas útiles expresadas en los documentos de cálculo y geometrías previstas. Comprendiendo montaje del sistema, siguiendo las flechas indicativas impresas de izquierda a derecha por hileras, formando cada cuatro módulos, un pilar de apoyo hermético sobre la superficie de soporte plano (módulo base 580x400 mm 25,9 pilares m2 resultando una superficie de apoyo de 1.295,00 cm2/m2), que será rellenado con Hormigón HM-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm, para ambiente normal, elaborado en central, incluso vertido, compactado según EHE-08, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras, formando capa de compresión de 5 cm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=6 mm en cuadrícula 15x15 cm, colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar y realización de aperturas para ventilación. Se recomienda utilizar piezas finales de cierre mediante plancha rígida de poliestireno expandido de 3cm de espesor (incluida). Medida la superficie ejecutada aplicando el rendimiento de colocación expresado por el fabricante. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

04.02.23	Partida	m2	FORJ. SANITARIO ELEVADO CÁVITI C-25	0,000	24,06	0,00
----------	---------	----	-------------------------------------	-------	-------	------

Suministro y colocación de encofrado perdido para forjado sanitario elevado mediante cámara, SISTEMA CÁVITI C-25 o equivalente de elementos modulares prefabricados PP-PET reciclado termoinyectado con reacción al fuego Clase E. Las piezas modulares serán de altura 250 mm adecuado a las sobrecargas útiles expresadas en los documentos de cálculo y geometrías previstas. Comprendiendo montaje del sistema, siguiendo las flechas indicativas impresas de izquierda a derecha por hileras, formando cada cuatro módulos, un pilar de apoyo hermético sobre la superficie de soporte plano (módulo base 750x500 mm 2,67 pilares m2 resultando una superficie de apoyo de 1.014,60 cm2/m2), que será rellenado con Hormigón HM-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm, para ambiente normal, elaborado en central, incluso vertido, compactado según EHE-08, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras, formando capa de compresión de 5 cm. Malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=6 mm en cuadrícula 15x15 cm, colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar y realización de aperturas para ventilación. Se recomienda utilizar piezas finales de cierre mediante plancha rígida de poliestireno expandido de 3cm de espesor (no incluida). Medida la superficie ejecutada aplicando el rendimiento de colocación expresado por el fabricante. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

04.02.24	Partida	m2	FORJ. PANEL NERVADO 20+5 cm HA-25/P/20/I Forjado de panel prefabricado nervado de hormigón armado, canto 20 cm, con capa de compresión de 5 cm de hormigón HA-25/P/20/Ila, i/p.p. de encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado y armadura de reparto de #150x300x6 mm con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE-08 y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 3 m2. No incluye p.p. de vigas ni de pilares. Panel prefabricado, componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	44,80	0,00
04.02.25	Partida	m2	FORJ. PANEL NERVADO 25+5 cm HA-25/P/20/I Forjado de panel prefabricado nervado de hormigón armado, canto 25 cm, con capa de compresión de 5 cm de hormigón HA-25/P/20/Ila, i/p.p. de encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado y armadura de reparto de #150x300x6 mm con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE-08 y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 3 m2. No incluye p.p. de vigas ni de pilares. Panel prefabricado, componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	50,68	0,00
04.02.26	Partida	m2	FORJ.PANEL NERVADO c=25;HA-30/P/20	0,000	63,19	0,00

Forjado de panel prefabricado nervado de hormigón armado, canto 25 cm, con capa de compresión de 5 cm de hormigón HA-30/P/20/IIa, i/p.p. de encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado y armadura de reparto de #150x300x6 mm con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado según EFHE, EHE-08 y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 3 m2. No incluye p.p. de vigas ni de pilares. Panel prefabricado, componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

04.02.27	Partida	m2	FORJ.PANEL NERVADO c=25;HA-35/P/20 Forjado de panel prefabricado nervado de hormigón armado, canto 25 cm, con capa de compresión de 5 cm de hormigón HA-35/P/20/IIa, i/p.p. de encofrado, desencofrado, vertido, vibrado, curado y armadura de reparto de #150x300x6 mm con ayuda de grúa telescópica para montaje, terminado, según EFHE, EHE-08 y CTE. Medición según línea exterior sin descontar huecos menores de 3 m2. No incluye p.p. de vigas ni de pilares. Panel prefabricado, componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	63,26	0,00
04.02.28	Partida	m2	FORMACIÓN HUECO EN FORJADO Formacion de hueco para paso de escalera, ventilaciones o huecos de ascensor, en forjado de 20+5 cm., encofrado y zuncho perimetral de atado, hormigón HA-25/P/20/IIa, elaborado en central, i/armadura en zuncho (75,00 kg/m3) y negativos o conectores de forjado, medios auxiliares, totalmente terminado. Según normas NTE, EFHE , EHE y CTE-SE-AE.	0,000	53,35	0,00
04.02.29	Partida	m2	ENCOF. MADERA EN FORJADOS Encofrado y desencofrado continuo con puntales y sopandas en forjados de viguetas y bovedillas, hasta 4,00 m. de altura, con madera suelta. Según normas NTE-EME.	0,000	12,00	0,00
04.02.30	Partida	m2	ENCOFRADO FORJADO PLACA PREFAB. Encofrado y desencofrado continuo con puntales para capa de compresión en forjados de placas prefabricadas, hasta 4,00 m. de altura con madera suelta, según NTE-EME.	0,000	7,33	0,00
04.02.31	Partida	m2	FORJ. IN SITU HORIZONTAL 25+8 Forjado unidireccional in-situ de canto 25+8 cm. forjado por nervios in situ de ancho de 10cm de hormigon, separados 70cm entre ejes, bovedilla ceramica de 60x20x25 cm y capa de compresion de 8 cm de HA-25/P/20/IIa, elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,57 kg/m².), conectores y mallazo de reparto, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 kg/m².).	0,000	45,77	0,00
04.02.32	Partida	m2	FORJ. IN SITU HORIZONTAL 25+10	0,000	57,67	0,00

Forjado unidireccional in-situ de canto 25+10 cm. forjado por nervios in situ de ancho de 10cm de hormigon, separados 70cm entre ejes, bovedilla ceramica de 60x20x25 cm y capa de compresion de 10 cm de HA-25/P/20/Ila, elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,57 kg/m².), conectores y mallazo de reparto, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 kg/m².).

04.02.33	Partida	m2	FORJ. IN SITU HORIZONTAL 30+8 Forjado unidireccional in-situ de canto 30+8 cm. forjado por nervios in situ de ancho de 10cm de hormigon, separados 70cm entre ejes, bovedilla ceramica de 60x20x25 cm y capa de compresion de 8 cm de HA-25/P/20/Ila, elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (3,57 kg/m ² .), conectores y mallazo de reparto, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 kg/m ² .).	0,000	56,08	0,00
04.02.34	Partida	m2	FORJ. IN SITU HORIZONTAL 30+10 Forjado unidireccional in-situ de canto 30+10 cm. forjado por nervios in situ de ancho de 10cm de hormigon, separados 70cm entre ejes, bovedilla ceramica de 60x20x25 cm y capa de compresion de 10 cm de HA-25/P/20/Ila, elaborado en central, con p.p. de zunchos, i/armadura con acero B-500 S en refuerzo de zona de negativos (4,459kg/m ² .), conectores y mallazo de reparto, encofrado y desencofrado, totalmente terminado según EHE-08. (Carga total 650 kg/m ² .).	0,000	59,41	0,00
Total 04.02				0,000	0,00	0,00
04.03	Capítulo	REPARACIÓN ESTR. DE HORMIGON		0,000	0,00	0,00
04.03.01	Partida	l	RELLENO MORT EXPANSIVO SIKAREP-435 Relleno de cavidades en apoyos o anclajes, o bajo placas de apoyo y reparto, con mortero monocomponente de base cementosa y altas características mecánicas, exento de cloruros de gran fluidez y sin retracción, SikaRep-435 o equivalente, amasado con un 14% de agua mediante batidora eléctrica de baja velocidad, y vertido inmediatamente, previa limpieza y humectación del soporte hasta la saturación.	0,000	3,54	0,00
04.03.02	Partida	m2	NIVELACIÓN SOLERA SIKAREP-212 Nivelación de soleras de hormigón incluso limpieza y saturación de la superficie con agua a presión, aplicación de capa de nivelación de 3 mm., de espesor mediante mortero SikaRep-212 o equivalente, terminado con llana metálica.	0,000	7,54	0,00
04.03.03	Partida	l	RELLENO MORTERO SIN RETRAC. A.RESIST. e>150 mm	0,000	3,06	0,00

Relleno con mortero cementoso fluido sin retracción, de alta resistencia, concebido para su uso en relleno en cimentaciones, soportes bajo bancadas de maquinaria pesada, puentes, railes y prefabricados, para espesores >150 mm; con mortero grout Conbextra GV08 de Fosroc o equivalente, de excelente fluidez, autonivelante y exento de cloruros, amasado con aprox. 12,4 % de agua mediante batidora de baja velocidad al menos 5 minutos conforme a especificaciones del fabricante, y vertido inmediatamente; i/p.p. de limpieza previa y humectación del soporte hasta la saturación. Mortero conforme a EN 1504-6. Resistencia a compresión: >35 N/mm2 después de 24 h, >65 N/mm2 a 7 días, y >75 N/mm2 a 28 días (según EN 12190). Producto con marcado CE.

04.03.04	Partida	m2	REPARACIÓN COQUERAS VIGA/PILAR SIKAREP-414	0,000	128,47	0,00
			Reparación de coqueras en vigas y pilares (hasta 4 cm. de espesor), con mortero monocomponente, de fraguado rápido, formulado con polímeros, fibras y aditivos, SikaRep-414, i/limpieza y saturación del soporte con agua.			
04.03.05	Partida	m	PROTECCIÓN ARMADURAS c/RESINAS EPOXI	0,000	3,98	0,00
			Protección frente a la corrosión de barra corrugada de hasta 20 mm de diámetro, con dos manos de adhesivo bicomponente a base de resinas epoxi sin disolventes de baja viscosidad.			
04.03.06	Partida	m	SELLADO FISURAS MUROS CON RESINA EPOXI EPOJET	0,000	31,25	0,00
			Sellado manual de fisuras en muros de hormigón agrietados con resina epoxídica bicomponente Epojet de Mapei o equiv. Previa limpieza de grieta y sobre soporte estable. Aplicado mediante inyección. Para un rendimiento de 0,6 kg/m. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
04.03.07	Partida	m2	REFUERZO MURO PROYEC. MORTERO C/MAPEGROUT EASY FLOW	0,000	56,55	0,00
			Refuerzo de muro de hormigón con mortero proyectado fibroreforzado de retracción controlada Mapegrout Easy Flow de Mapei o equivalente, con un espesor medio de 30 mm. Previa retirada del hormigón deteriorado, limpieza de superficie a recrecer eliminando restos de grasas, aceites, barnices o pinturas, limpieza de la armadura eliminando los restos de óxidos y pintándolas con Mapeferr 1K, humedecido de zona a reforzar dejando un soporte estable. Medida la superficie ejecutada. Para un rendimiento de 55,5 kg/m2. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
Total 04.03				0,000	0,00	0,00
04.04	Capítulo		ENSAYOS	0,000	0,00	0,00

04.04.01	Partida	ud	ENSAYO SERIE PROBETAS DE HORMIGÓN ud. Ensayo de toma de muestras de hormigón fresco, incluyendo muestreo del hormigón, medida del asiento de cono, fabricación de cinco probetas cilíndricas de 15x30 cm, curado, refrentado y rotura, según normas UNE 83301, 83303 y 83304.	0,000	88,47	0,00
04.04.02	Partida	ud	ENSAYO PROBETA DE ACERO ud. Ensayo a tracción de una probeta de acero, según normas UNE 36401 incluyendo: determinación de la sección, ovalización por calibrado en barras, límite elástico aparente y convencional, tensión de rotura, alargamiento de rotura, diagrama de cargas-deformaciones y módulo de elasticidad.	0,000	44,60	0,00
04.04.03	Partida	ud	ENSAYO Y EXTRACCIÓN TESTIGOS HORMIGÓN ud. Extracción y ensayo de testigo de hormigón de D=100 mm y 250 mm de longitud, mediante sonda rotativa, tallado, refrentado y ensayo a compresión, según normas UNE 83302/303/304.	0,000	128,00	0,00
04.04.04	Partida	ud	CONTROL CORDÓN DE SOLDADURA ud. Inspección de soldaduras por radiografía con fuente de Iridio-192, efectuando hasta 5 placas del formato 10x40cm ² de los tipos STRUCTURIX D7,D5 ó similar, clasificación de soldadura, según UNE 14011 (unidad de radiografía) y determinación de espesores y defectos, i/desplazamiento del equipo de Control y redacción del informe.	0,000	540,92	0,00
04.04.05	Partida	ud	PRUEBA CARGA FORJADO < 50 m ² ud. Prueba de carga según UNE-7457, con un mínimo de 50 m ² y hasta 600 kg/m ² , con redacción del informe, desplazamiento del personal y equipo a obra para la realización de la prueba, i/retirado del equipo.	0,000	971,90	0,00
Total 04.04				0,000	0,00	0,00
Total C04				0	0,00	0,00
C05	Capítulo	ALBAÑILERÍA		0	0,00	0,00
AFT	Capítulo	FÁBRICAS Y TABIQUERÍAS		0,000	0,00	0,00
AFTY	Capítulo	PARTICIÓN DE PANEL DE YESO CTE		0,000	0,00	0,00
05.01	Partida	m2	PARTICIÓN INT. 1 HOJA PANEL YESO 10 cm	0,000	33,13	0,00

Partición interior vertical de fábrica de panel de yeso de 10 cm de espesor. Totalmente terminado, listo para pintar o capa de acabado; i/p.p. de replanteo, aplomado, humedecido de piezas, roturas, formación de rincones, dinteles, guarniciones, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Compatible con particiones P1.10 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. U=1,79 W/(m²·K), RA=38 dBA., para ESV empleados en tabiquería de uso residencial privado, y para delimitación de sectores de incendio en plantas sobre rasante en edificios con altura de evacuación mayor de 28m en uso comercial, pública concurrencia y hospitalario. Resistencia al fuego EI-120. Conforme a CTE DB-SI, CTE DB-HR, CTE DB-SE-F, NTE-FBB-6, UNE EN-998-2:2012, RC-16 y NTE-RPG. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.

			Total AFTY	0,000	0,00	0,00
AFTB	Capítulo		FÁBRICAS DE BLOQUES	0,000	0,00	0,00
AFTNBR	Capítulo		HORMIGÓN A REVESTIR	0,000	0,00	0,00
05.02	Partida	m2	FÁB.BLOQ.HORMIG.GRIS 40x20x10 cm	0,000	33,57	0,00
			Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x10 cm para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, rellenos de hormigón de 330 kg de cemento/m3 de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE DB-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
05.03	Partida	m2	FÁB.BLOQ.HORM.BLAN.40x20x15 C/VT	0,000	56,08	0,00
			Fábrica de bloques huecos de hormigón blanco de 40x20x15 cm. colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10/BL, rellenos de hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y armadura según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
			Total AFTNBR	0,000	0,00	0,00
AFTBHA	Capítulo		HORMIGÓN GRIS ARMADO	0,000	0,00	0,00
05.04	Partida	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN ARMADO 40x20x20 cm	0,000	62,04	0,00

Fábrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x20 cm para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-5, armadura vertical formada por 4 redondos de acero B 500 S/SD, de D=12 por m y armadura horizontal de 2 redondos de D=8 cada fila de bloques, i/p.p. de rellenos de hormigón de 365 kg de cemento/m3 de dosificación, i/vertido, vibrado, rejuntado, p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros, piezas especiales, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-11 y CTE DB-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

05.05	Partida	m2	FÁB. BLOQUE HORM. GRIS 40x20x20 cm + ARMAD TENDEL Fabrica de bloques huecos de hormigón gris estándar de 40x20x20 cm para revestir, recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río M-7,5 y armadura de encadenado vertical formada por 4 redondos de acero B 500 S/SD, de D=12 por m y armadura de acero galvanizado, en forma de cercha para tipo de exposición acorde a tabla 3.3 CTE DB SE-F, de dimensiones 5x150 mm cada 2 hiladas, según EC6+CTE, i/p.p. de rellenos de hormigón de 365 kg de cemento/m3 de dosificación, i/vertido, vibrado y medios auxiliares, s/NTE-FFB-11 y CTE DB-SE-F, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	61,41	0,00
Total AFTBHA				0,000	0,00	0,00
Total AFTB				0,000	0,00	0,00
AFTL	Capítulo	FÁBRICAS DE LADRILLO		0,000	0,00	0,00
AFTLR	Capítulo	RASILLON		0,000	0,00	0,00
05.06	Partida	m2	FÁB. RASILLÓN 30x15x7 cm INTER. MORTERO M-5 Fábrica de rasillón dimensiones 30x15x7 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río, tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F. Medido deduciendo huecos.	0,000	19,58	0,00
05.07	Partida	m2	TABIQUE RASILLÓN 30x15x4cm.DIVISI.	0,000	18,36	0,00

Tabique de rasillón sencillo de dimensiones 30x15x4 cm., en divisiones y cámaras, recibido con mortero de cemento y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.

05.08	Partida	m2	TABIQUE RASILLÓN 30x15x4cm.CÁMARAS Tabique de rasillón sencillo de dimensiones 30x15x4 cm., en divisiones y cámaras, recibido con mortero de cemento y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.	0,000	17,60	0,00
-------	---------	----	---	-------	-------	------

Total AFTLR 0,000 0,00 0,00

AFTLS	Capítulo	HUECO SENCILLO	0,000	0,00	0,00
-------	----------	----------------	-------	------	------

05.09	Partida	m2	FÁBRICA HUECO SENCILLO 4 cm MORTERO M-5 Fábrica de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm, en distribuciones y cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido deduciendo huecos.	0,000	17,91	0,00
-------	---------	----	---	-------	-------	------

05.10	Partida	m2	TABIQUE LHS. 4 cm YESO DIVISION Fábrica de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm, en distribuciones y cámaras, recibido con pasta de yeso negro, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido deduciendo huecos.	0,000	18,11	0,00
-------	---------	----	---	-------	-------	------

05.11	Partida	m2	TABIQUE LHS. 4 cm YESO CÁMARAS Fábrica de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm, en distribuciones y cámaras, recibido con pasta de yeso negro, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido deduciendo huecos.	0,000	17,74	0,00
-------	---------	----	--	-------	-------	------

05.12	Partida	m	TABICADO SOPORTES LHS 4 cm MORTERO M-5	0,000	20,88	0,00
-------	---------	---	--	-------	-------	------

Revestido de soportes con ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, guarnecido de yeso negro y enlucido de yeso blanco, i/p.p. replanteo, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16, UNE-EN 998-2:2012, NTE-PTL, CTE DB-SE-F y NTE-IPF-20, para una resistencia al fuego de 60 minutos. Medida longitud realmente ejecutada.

05.13	Partida	m2	TABIQUE PALOMERO LHS 4 cm MORTERO M-5 Fábrica aligerada de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido deduciendo huecos.	0,000	12,29	0,00
Total AFTLS				0,000	0,00	0,00
AFTLD	Capítulo		HUECO DOBLE	0,000	0,00	0,00
05.14	Partida	m2	FÁB. 1/2 PIE LHD 8 cm MORTERO M-5 Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm, de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	25,04	0,00
05.15	Partida	m2	TABIQUE PALOMERO LHD 24x11,5x7 cm MORTERO M-5 Tabicón aligerado de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río, tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F. Medido deduciendo huecos.	0,000	12,90	0,00
05.16	Partida	m2	TABICÓN LHD 24x11,5x7 cm MORTERO M-5 Tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río, tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	19,04	0,00
05.17	Partida	m2	FÁB..1P.LHD 24x11,5x8 MORTERO M-5	0,000	37,58	0,00

Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., de 1 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, deduciendo huecos superiores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

05.18	Partida	m2	TABIQUE LAD.H/D 24x12x8cm CÁMARAS Tabique de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., en distribuciones y cámaras, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación, tipo M-7,5, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.	0,000	18,94	0,00
-------	---------	----	---	-------	-------	------

05.19	Partida	m2	FÁB.1/2 PIE LHD 9 cm MORTERO M-5 Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm, de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	24,74	0,00
-------	---------	----	--	-------	-------	------

Total AFTLD 0,000 0,00 0,00

AFTLT	Capítulo	HUECO TRIPLE	0,000	0,00	0,00
--------------	-----------------	---------------------	--------------	-------------	-------------

05.20	Partida	m2	FÁBRICA 1/2 PIE LH. TRIPLE 10 cm MORTERO M-5 Fábrica de ladrillo cerámico hueco triple 24x11,5x10 cm, de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	24,91	0,00
-------	---------	----	---	-------	-------	------

Total AFTLT 0,000 0,00 0,00

AFTLA	Capítulo	ACÚSTICO	0,000	0,00	0,00
--------------	-----------------	-----------------	--------------	-------------	-------------

05.21	Partida	m2	FAB. ACÚSTICA LHD 8 cm + P.ARENA 40 + PLACA YESO-15 56 dBA	0,000	53,28	0,00
-------	---------	----	--	-------	-------	------

Muro medianero formado por doble tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, guarnecido de yeso negro de 12 mm de espesor, colocación de panel de lana mineral de 40 mm y placa de yeso de 15 mm de espesor, atornillada a una estructura de acero galvanizado de 46 mm fijada al suelo y techo con tornillos de acero cada 600 mm y separada 10 mm de la fábrica de ladrillo, guarnecido de yeso negro de 12 mm de espesor, i/p.p. de replanteo, nivelación, ejecución de ángulos, terminado y listo para pintar, obteniendo un aislamiento acústico a ruido aéreo de 56 dBA. Según UNE-EN 998-2:2012, NTE-PTP, RC-16 y CTE DB-SE-F, deduciendo huecos superiores a 2 m2.

			Total AFTLA	0,000	0,00	0,00
AFTLP	Capítulo		PERFORADO TOSCO	0,000	0,00	0,00
05.22	Partida	m2	FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.FACH. MORTERO M-5	0,000	28,89	0,00
			Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-FFL, CTE DB-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
05.23	Partida	m2	FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.INTER. MORTERO M-5	0,000	23,23	0,00
			Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-FFL, CTE DB-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
05.24	Partida	m2	FÁB.LADR.PERF.10cm. 1/2P.FACH. MORTERO M-5	0,000	24,86	0,00

Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm, de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de dosificación tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de ganchos LHK/S/84, enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-FFL, CTE DB-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

05.25	Partida	m2	FÁB.LADR.PERF.10cm. 1/2P.INTER. MORTERO M-5	0,000	21,09	0,00
			Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, moquetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-FFL, CTE DB-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
05.26	Partida	m2	FÁB.LADR.PERF.7cm. 1P. FACH. MORTERO M-5	0,000	41,55	0,00
			Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, moquetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-FFL, CTE DB-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
05.27	Partida	m2	FÁB.LADR.PERF.7cm. 1P.INTER. MORTERO M-5	0,000	37,02	0,00
			Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, moquetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-FFL, CTE DB-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
05.28	Partida	m2	FÁB.LADR.PERF.10cm. 1P.FACH. MORTERO M-5	0,000	39,54	0,00

Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm de 1 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-FFL, CTE DB-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

05.29	Partida	m2	FÁB.LADR.PERF.10cm. 1P.INTER. MORTERO M-5	0,000	35,01	0,00
			Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm de 1 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-FFL, CTE DB-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
Total AFTLP				0,000	0,00	0,00
AFTLCV	Capítulo		CARA VISTA	0,000	0,00	0,00
E07LSA	Capítulo		PERFORADO 1/2 PIE	0,000	0,00	0,00
05.30	Partida	m2	FÁBRICA LCV 1/2P PERFORADO 5 cm MORTERO M-5	0,000	37,35	0,00
			Fábrica de ladrillo cara vista, de 1 pie de espesor, de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x5 cm, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, a cara vista, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-FFL, CTE DB-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
05.31	Partida	m2	FÁBRICA LCV 24x11,5x5 cm 1/2P + ARMADURA DE TENDEL	0,000	71,31	0,00

Fábrica con ladrillo cara vista (LCV) 24x11,5x5 cm de 1/2 pie de espesor. Paño de muro de 5,60 m de longitud y 3,00 m de altura, pasante y anclado por delante de los pilares a 5,60 m de distancia con apoyo semivolado sobre el forjado, recibido con mortero de cemento M-7,5 y con armadura cada ocho hiladas (las 2 primeras y cada 48 cm). Anclado a los pilares estructurales cada 48 cm de altura con anclajes. Con refuerzos frente forjado verticales cada 60 cm para sujetar las plaquetas. Costilla en mitad del paño y en el trasdós del muro, fijada a los forjados inferior y superior con fijaciones (con 1 taco de expansión M12 cada una) y unida a los ladrillos con omegas cada 48 cm, dejando junta horizontal de movimiento bajo el forjado. Juntas de dilatación cada 18 m máximo, mediante cánulas deslizantes dispuestas en los extremos de la cercha, según los cálculos del EC-6 y CTE DB-SE-F de dimensiones 4x80 mm, i/p.p. de jambas, dinteles, ejecución de encuentros y piezas especiales, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Incluso p/p de aplomado y recibido de cercos y precercos, mermas y roturas, con eliminación de restos, limpieza final y retirada a contenedor. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

			Total E07LSA	0,000	0,00	0,00
E07LSB	Capítulo		PERFORADO 1 PIE	0,000	0,00	0,00
05.32	Partida	m2	FÁB. LCV-4 1P + ARMADURA TENDEL M-7,5	0,000	83,26	0,00
			Fábrica de ladrillo cara vista rojo liso de 24x11,5x4 cm con porcentaje de huecos inferior o igual al 38% según ficha técnica, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, con colocación, cada 8 hiladas, de armadura de acero galvanizado, en forma de cercha para tipo de exposición acorde a tabla 3.3 CTE DB SE-F, de dimensiones 5x200 mm, según EC6+CTE, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de ganchos para dinteles inoxidables de dimensión 44 mm, anclajes, enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-FFL y CTE DB-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
05.33	Partida	m2	FÁB. LCV-5 A 2C 1P MORTERO M-5	0,000	89,20	0,00

Fábrica de ladrillo a dos caras vistas rojo liso de 24x11,5x5 cm de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-FFL y CTE DB-SE-F. Medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

05.34	Partida	m2	FÁB. LCV 1P PERF. 5 cm MORTERO M-5	0,000	74,69	0,00
			Fábrica de ladrillo cara vista, de 1 pie de espesor, de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x5 cm, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, a cara vista, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-FFL, CTE DB-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			

05.35	Partida	m2	FÁB. LCV 1P PERF. 7 cm MORTERO M-5	0,000	70,67	0,00
			Fábrica de ladrillo cara vista, de 1 pie de espesor de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, sentado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, a cara vista, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-FFL, CTE DB-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			

Total E07LSB 0,000 0,00 0,00

Total AFTLCV 0,000 0,00 0,00

AFTLH	Capítulo	HORMIGÓN	0,000	0,00	0,00
--------------	-----------------	-----------------	--------------	-------------	-------------

05.36	Partida	m2	FÁB. LAD. HORMIGÓN MACIZO 5 cm 1/2 PIE MORT. GRIS	0,000	47,86	0,00
			Fábrica cara vista de 1/2 pie de espesor, con ladrillo macizo de hormigón de 25x12x5 cm, sentados a restregón con mortero de cemento y arena de río, de tipo M-5, confeccionado con hormigonera, aparejados, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16, NTE-FFL, CTE DB-SE-F. Medido deduciendo huecos mayores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			

05.37	Partida	m2	FÁB. LAD. HORMIGÓN MACIZO 5 cm 1 PIE MORT. GRIS	0,000	105,61	0,00
			Fábrica cara vista de 1 pie de espesor, con ladrillo macizo de hormigón de 25x12x5 cm, sentados a restregón con mortero de cemento y arena de río, de tipo M-5, confeccionado con hormigonera, aparejados, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, moquetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16, NTE-FFL, CTE DB-SE-F. Medido deduciendo huecos mayores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
05.38	Partida	m2	FÁB. LAD. HORMIGÓN PERF. 5 cm 1/2 PIE MORT. GRIS	0,000	42,80	0,00
			Fábrica cara vista de 1/2 pie de espesor, con ladrillo de hormigón perforado de 25x12x5 cm, sentados a restregón con mortero de cemento y arena de río, de tipo M-5, confeccionado con hormigonera, aparejados, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, moquetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16, NTE-FFL, CTE DB-SE-F. Medido deduciendo huecos mayores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
05.39	Partida	m2	FÁB. LAD. HORMIGÓN PERF. 5 cm 1 PIE MORT. GRIS	0,000	95,49	0,00
			Fábrica cara vista de 1 pie de espesor, con ladrillo de hormigón perforado de 25x12x5 cm, sentados a restregón con mortero de cemento y arena de río, de tipo M-5, confeccionado con hormigonera, aparejados, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, moquetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16, NTE-FFL, CTE DB-SE-F. Medido deduciendo huecos mayores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
Total AFTLH				0,000	0,00	0,00
AFTR	Capítulo		REFUERZOS	0,000	0,00	0,00
05.40	Partida	m	REFUERZO MURO LAD. .MALLA FIBRA. VIDRIO	0,000	72,37	0,00

Refuerzo de muro de ladrillo en zonas de posible agrietamiento con la colocación de una malla de fibra de vidrio estructural de 90 cm de ancho resistente a los álcalis Mapegrid G 220 de Mapei o equivalente, utilizando como mortero Planitop HDM Maxi o equivalente, aplicado con llana metálica plana en un espesor medio de 8 mm en dos capas y previa limpieza manual o mecánica de todo resto de material perjudicial, eliminación mecánica de restos de enfoscados, limpieza con agua a presión de polvo, eflorescencias y eventuales sales solubles hasta obtener un soporte perfectamente limpio, sólido y compacto. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

05.41	Partida	m2	MORTERO REGUL. EN REFUERZO ESTRUCT.	0,000	105,75	0,00
			Enfoscado regularizador para refuerzo estructural de muros de carga de ladrillo con mortero bicomponente fibrorreforzado Planitop HDM Maxi de Mapei o equivalente, con un espesor medio de 20 mm aplicado en una capa, previa limpieza del soporte eliminando irregularidades, el polvo y lavado con agua a presión con saturación de superficie. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto. Incluido parte proporcional de medios auxiliares, medición de superficie realmente ejecutada. Para un rendimiento de 37 kg/m2. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
Total AFTR				0,000	0,00	0,00
Total AFTL				0,000	0,00	0,00
AFTP	Capítulo		CERRAMIENTOS PREFABRICADOS	0,000	0,00	0,00
05.42	Partida	m2	FACH. PANEL PREF. HORMI. ARQUITECTÓNICO PORTANTE	0,000	95,81	0,00

Fabricación y suministro de panel prefabricado portante de hormigón armado y vibrado HA-30, en base de cemento gris, con áridos de granulometría seleccionada, ejecutado para acabado arquitectónico de fachada y terminación lisa salido de molde. Espesor total del panel de 12 cm. Superficie media de panel igual o superior a 8 m2/ud. Panel plano (sin vueltas), con acabado liso sin tratamiento, tal como sale del molde por la cara interior (previsto para trasdosar). Uso de armadura interior de acero corrugado a base de malla electrosoldada y barras de refuerzo. Los elementos prefabricados disponen de elementos de conexión que permiten transmitir a la estructura los esfuerzos de peso propio y cargas de viento en al menos cuatro puntos. Incluye por parte del suministrador solución calculada de todos los tipos de detalles de anclaje, con protección posterior de los elementos de conexión. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 14992:2008+A1:2012. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

			Total AFTP	0,000	0,00	0,00
AFTYL	Capítulo		SISTEMAS CON PLACAS DE YESO LAMINADO (PYL)	0,000	0,00	0,00
AFTYLS	Capítulo		TABIQUE ESTRUCTURA ÚNICA Y PLACA SENCILLA	0,000	0,00	0,00
E07YSC	Capítulo		ESTRUCTURA ANCHO 48 mm	0,000	0,00	0,00
05.43	Partida	m2	TABIQUE PYL PLACA SENCILLA ESTÁNDAR 13A+48+13A c/400 mm AISLAM. Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Compatible con particiones P4.1 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE.	0,000	46,72	0,00
05.44	Partida	m2	TABICQUERÍA PI(b)-14 RA = 51 dBA SOPREMA	0,000	50,89	0,00

Tabiquería formada por entramado autoportante de acero galvanizado compuesto por estructura horizontal (canal) de 48 mm sobre banda amortiguante Tecsound S50 Band 50 o equivalente y estructura vertical (montante) de 46 mm colocada cada 400 mm, sobre el que se atornillarán en ambos lados una placa de yeso laminar de 15 mm con una lámina bituminosa de aislamiento acústico autoadhesiva, de >6 Kg/m² y 4 mm de espesor tipo INSOPLAST AA 6 adherida por la cara interior en un solo lado de la partición; colocación de material absorbente tipo lana de roca de 45 mm de espesor y densidad 40 Kg/m³ entre las montantes. Espesor total: 85 mm. Nivel de aislamiento acústico a ruido aéreo: RA=46 dBA.

05.45	Partida	m2	<p>TABIQUE PYL PLACA SENCILLA HIDRÓF. 1 CARA 15H1+48+15A c/600 mm A</p> <p>Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor atornillada a una cara y una placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 15 mm de espesor al otro lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Compatible con particiones P4.1 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE.</p>	0,000	47,75	0,00
05.46	Partida	m2	<p>TABIQUE PYL PLACA SENCILLA HIDRÓFUGA 15H1+48+15H1 c/600 mm AISLA</p> <p>Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por 1 placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 15 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Compatible con particiones P4.1 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE.</p>	0,000	49,35	0,00
05.47	Partida	m2	<p>TABIQUE PYL PLACA SENCILLA ALTA DUREZA 15DI+48+15DI c/400 mm AIS</p>	0,000	48,73	0,00

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por 1 placa de alta dureza (Tipo DI según UNE EN 520) de 15 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Compatible con particiones P4.1 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE.

05.48	Partida	m2	TABIQUE PYL PLACA SENC. RESIS. FUEGO EI-60 15F+48+15F c/400 mm A Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), con resistencia al fuego EI-60, formado por 1 placa resistente al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE EN 520) de 15 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Compatible con particiones P4.1 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE.	0,000	60,85	0,00
Total E07YSC				0,000	0,00	0,00
E07YSS	Capítulo	ESTRUCTURA ANCHO 70 mm		0,000	0,00	0,00
05.49	Partida	m2	TABIQUE PYL PLACA SENCILLA ESTÁNDAR 15A+70+15A c/400 mm AISLAM.	0,000	51,54	0,00

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Compatible con particiones P4.3 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE.

05.50	Partida	m2	<p>TABIQUE PYL PLACA SENCILLA ESTÁNDAR 15A+70+15A c/600 mm AISLAM.</p> <p>Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por 1 placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 15 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Compatible con particiones P4.3 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE.</p>	0,000	50,43	0,00
05.51	Partida	m2	<p>TABIQUE PYL PLACA SENCILLA HIDRÓF. 1 CARA 15H1+70+15A c/600 mm A</p> <p>Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor atornillada a una cara y una placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 15 mm de espesor al otro lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Compatible con particiones P4.3 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE.</p>	0,000	52,78	0,00

05.52	Partida	m2	<p>TABIQUE PYL PLACA SENCILLA HIDRÓFUGA 13H1+70+13H1 c/400 mm AISLA</p> <p>Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por 1 placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.</p>	0,000	54,17	0,00
05.53	Partida	m2	<p>TABIQUE PYL PLACA SENCILLA ALTA DUREZA 15DI+70+15DI c/400 mm AIS</p> <p>Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), formado por 1 placa de alta dureza (Tipo DI según UNE EN 520) de 15 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Compatible con particiones P4.3 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE.</p>	0,000	54,87	0,00
05.54	Partida	m2	<p>TABIQUE KNAUF W111 100 CORTAFUEGO EI-60 15DF+70+15DF c/400 mm AI</p> <p>Tabique KNAUF W111 100/400 (15DF+70+15DF) MW cortafuego, con resistencia al fuego EI-60, formado por 1 placa específica para protección pasiva al fuego KNAUF (Tipo DF según UNE EN 520) de 15 mm de espesor, atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Compatible con particiones P4.3 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE.</p>	0,000	58,47	0,00

05.55	Partida	m2	TABQUERÍA PI-3 RA = 58 dBA SOPREMA	0,000	60,60	0,00
			Tabiquería formada por entramado autoportante de acero galvanizado compuesto por estructura horizontal (canal) de 73 mm sobre banda amortiguante Tecsound S Band 70 o equivalente y estructura vertical (montante) de 70 mm colocada cada 400 mm, sobre el que se atornillarán en ambos lados dos placas de yeso laminar de 13 mm con una lámina sintética de aislamiento acústico autoadhesiva de base polimérica sin asfalto de 2.000 Kg/m3 de densidad, de 5 Kg/m2 y 2,5 mm de espesor tipo Tecsound SY 50 entre placas; colocación de material absorbente tipo lana de roca de 70 mm de espesor y densidad 40 Kg/m3 entre las montantes. Espesor total: 127 mm. Nivel de aislamiento acústico a ruido aéreo: RA=58 dBA.			
			Total E07YSS	0,000	0,00	0,00
			Total AFTYLS	0,000	0,00	0,00
AFTYLM	Capítulo		TABQUES ESTRUCTURA ÚNICA Y PLACA MÚLTIPLE	0,000	0,00	0,00
E07YMC	Capítulo		ESTRUCTURA ANCHO 48 mm	0,000	0,00	0,00
05.56	Partida	m2	TABIQUE PYL PLACA DOBLE (13A+13A)+48+(2x13A) c/4	0,000	63,69	0,00
			Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 2 placas de 13 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a una cara; y 2 placas estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor al otro lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. . Compatible con particiones P4.2 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE.			
05.57	Partida	m2	TABIQUE PYL PLACA DOBLE HIDRÓF. 1 CARA (13H1+13A)+48+(2x13A) c/4	0,000	66,91	0,00

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 1 una placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 13 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a una cara; y 2 placas estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor al otro lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. . Compatible con particiones P4.2 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE.

05.58	Partida	m2	<p>TABIQUE PYL PLACA DOBLE HIDRÓF. (13H1+13A)+48+(13A+13H1) c/400 m</p> <p>Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 1 una placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 13 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Compatible con particiones P4.2 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE.</p>	0,000	68,76	0,00
05.59	Partida	m2	<p>TABIQUE PYL PLACA DOBLE ALTA DUREZA 1 CARA (15DI+15A)+48+(2x15A)</p>	0,000	68,84	0,00

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 1 placa de alta dureza (Tipo DI según UNE EN 520) de 15 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor atornillada a una cara; y 2 placas estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor al otro lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.

05.60	Partida	m2	<p>TABIQUE PYL PLACA DOBLE ALTA DUREZA (15DI+15A)+48+(15A+15DI) c/4</p> <p>Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 1 placa de alta dureza (Tipo DI según UNE EN 520) de 15 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor atornilladas a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.</p>	0,000	70,51	0,00
05.61	Partida	m2	<p>TABIQUE PYL PLACA DOBLE RESIS. FUEGO EI-120 (2x13F)+48+(2x13F) c</p>	0,000	85,29	0,00

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple con resistencia al fuego EI-120, formado por 2 placas resistente al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornilladas a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Compatible con particiones P4.2 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE.

05.62	Partida	m2	TABIQUE PYL PLACA DOBLE ACÚSTICO (2x13)+48+(2x13) c/600 mm AISL. Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 2 placas de aislamiento acústico de 13 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Compatible con particiones P4.2 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE.	0,000	73,49	0,00
Total E07YMC				0,000	0,00	0,00
Total AFTYLM				0,000	0,00	0,00
AFTYLGA	Capítulo	TABIQUES ESTRUCTURA ÚNICA DE GRAN ALTURA		0,000	0,00	0,00
05.63	Partida	m2	TABIQUE HIGH STIL 120/70 (25+70+25) A 900 mm LM RULLER 460	0,000	80,23	0,00

Tabique sistema Placo High Stil formado por una placa Placo Megapla 25 de 25 mm de espesor o equivalente, atornillada a cada lado externo de una estructura metálica de acero galvanizado a base de raíles horizontales y montantes verticales de High Stil 70 de 70 mm, modulados a 900 mm, resultando un ancho total del tabique terminado de 120 mm. Incluso lana mineral Ruller o equivalente. Parte proporcional de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones, banda estanca bajo los perfiles perimetrales. Nivel de acabado de tratamiento de juntas Q2. Altura máxima 6 m. Resistencia al Fuego 120 minutos. Aislamiento Acústico al ruido Aéreo 48 dB(A). Instalado según la documentación actual de Placo o equivalente y la norma UNE 102043:2013.

05.64	Partida	m2	TABIQUE HIGH STIL 150/100 (25+100+25) A 900 mm LM RULLER 460 Tabique sistema Placo High Stil formado por una placa Placo Megapla 25 de 25 mm de espesor o equivalente, atornillada a cada lado externo de una estructura metálica de acero galvanizado a base de raíles horizontales y montantes verticales de High Stil 100 de 100 mm, modulados a 900 mm, resultando un ancho total del tabique terminado de 150 mm. Incluso lana mineral Ruller o equivalente. Parte proporcional de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones, banda estanca bajo los perfiles perimetrales. Nivel de acabado de tratamiento de juntas Q2. Altura máxima 8 m. Resistencia al Fuego 120 minutos. Aislamiento Acústico al ruido Aéreo 50 dB(A). Instalado según la documentación actual de Placo o equivalente y la norma UNE 102043:2013.	0,000	89,26	0,00
Total AFTYLG				0,000	0,00	0,00
AFTYLT	Capítulo	TRASDOSADOS DIRECTOS		0,000	0,00	0,00
E07YIS	Capítulo	CON PLACAS SIMPLES		0,000	0,00	0,00
05.65	Partida	m2	TRASDOSADO DIRECTO PYL PLACA ESTÁNDAR 15 mm Trasdosado directo de panel de yeso laminado (PYL), formado por 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 15 mm de espesor, adosada directamente al muro soporte mediante pelladas de pasta de agarre separadas cada 400 mm en ambas direcciones (vertical y horizontalmente). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.	0,000	29,41	0,00
05.66	Partida	m2	TRASDOSADO DIRECTO PYL PLACA HIDRÓFUGA 15 mm	0,000	31,78	0,00

Trasdosado directo de panel de yeso laminado (PYL), formado por 1 placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 15 mm de espesor, adosada directamente al muro soporte mediante pelladas de pasta de agarre separadas cada 400 mm en ambas direcciones (vertical y horizontalmente). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.

05.67	Partida	m2	TRASDOSADO DIRECTO PYL PLACA ALTA DUREZA 15 mm Trasdosado directo de panel de yeso laminado (PYL), formado por 1 placa de alta dureza (Tipo DI según UNE EN 520) de 15 mm de espesor, adosada directamente al muro soporte mediante pelladas de pasta de agarre separadas cada 400 mm en ambas direcciones (vertical y horizontalmente). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.	0,000	31,08	0,00
-------	---------	----	--	-------	-------	------

Total E07YIS 0,000 0,00 0,00

E07YIT	Capítulo	CON PLACAS TÉRMICAS	0,000	0,00	0,00
---------------	-----------------	----------------------------	--------------	-------------	-------------

05.68	Partida	m2	TRASDOSADO DIRECTO PYL PLACA TÉRMICA LANA ROCA 13+30MW Trasdosado directo de panel de yeso laminado (PYL) térmico, formado por panel compuesto de 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor con panel de lana de roca (MW) de 30 mm de espesor; adosada directamente al muro soporte mediante pelladas de pasta de agarre separadas cada 400 mm en ambas direcciones (vertical y horizontalmente). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.	0,000	45,22	0,00
-------	---------	----	--	-------	-------	------

Total E07YIT 0,000 0,00 0,00

Total AFTYLT 0,000 0,00 0,00

AFTYLT	Capítulo	TRASDOSADOS AUTOPORTANTES	0,000	0,00	0,00
---------------	-----------------	----------------------------------	--------------	-------------	-------------

05.69	Partida	m2	TRASDOSADO HIGH STIL 95/70 (25+70) A 900 mm LM RULLER 460	0,000	67,95	0,00
-------	---------	----	--	-------	-------	------

Trasdosado sistema Placo High Stil formado por una placa Placo Megaplac 25 de 25 mm de espesor o equivalente, atornillada a un lado externo de una estructura metálica de acero galvanizado a base de raíles horizontales y montantes verticales de High Stil 70 de 70 mm, modulados a 900 mm, resultando un ancho total del tabique terminado de 95 mm. Incluso lana mineral Ruller. Parte proporcional de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones, banda estanca bajo los perfiles perimetrales. Nivel de acabado de tratamiento de juntas Q2. La altura maxima esta calculada entre apoyos. Altura máxima 4,7 m. Instalado según la documentación actual de Placo y la norma UNE 102043:2013.

05.70	Partida	m2	<p>TRASDOSADO HIGH STIL 125/100 (25+100) A 900 mm LM RULLER 460</p> <p>Trasdosado sistema Placo High Stil formado por una placa Placo Megaplac 25 de 25 mm de espesor o equivalente, atornillada a un lado externo de una estructura metálica de acero galvanizado a base de raíles horizontales y montantes verticales de High Stil 100 de 100 mm, modulados a 900 mm, resultando un ancho total del tabique terminado de 125 mm. Incluso lana mineral Ruller. Parte proporcional de pasta y cinta de juntas, tornillería, fijaciones, banda estanca bajo los perfiles perimetrales. Nivel de acabado de tratamiento de juntas Q2. La altura maxima esta calculada entre apoyos. Altura máxima 6 m. Instalado según la documentación actual de Placo y la norma UNE 102043:2013.</p>	0,000	69,21	0,00
Total AFTYLT				0,000	0,00	0,00
AFTYLP	Capítulo	CERRAMIENTOS PATINILLOS VENTILACIÓN E INSTALACIONES		0,000	0,00	0,00
E07YVC	Capítulo	CERRAMIENTO TRASDOSADO AUTOPORTANTE		0,000	0,00	0,00
05.71	Partida	m2	<p>CERRAM. AUTOPORT. PYL PLACA ESTÁNDAR (3x13A)+70 c/400 mm AISLAM.</p> <p>Cerramiento formado por trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), compuesto por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 3 placas estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor; con aislamiento interior a base de paneles de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Sistema válido para cerramientos de patinillos de ventilación y revestimientos de conducciones.</p>	0,000	61,98	0,00
05.72	Partida	m2	CERRAM. AUTOPORT. PYL PLACA HIDRÓF. (13H1+13A)+48 c/400 mm AISLA	0,000	48,37	0,00

Cerramiento formado por trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), compuesto por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornilla 1 placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 13 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor; con aislamiento interior a base de paneles de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Sistema válido para cerramientos de patinillos de ventilación y revestimientos de conducciones.

05.73	Partida	m2	<p>CERRAM. AUTOPORT. PYL PLACA ALTA DUREZA (13DI+2x13A)+70 c/400 mm</p> <p>Cerramiento formado por trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), compuesto por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornilla 1 placa de alta dureza (Tipo DI según UNE EN 520) de 13 mm de espesor y 2 placas estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor; con aislamiento interior a base de paneles de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Sistema válido para cerramientos de patinillos de ventilación y revestimientos de conducciones.</p>	0,000	63,38	0,00
05.74	Partida	m2	<p>CERRAM. AUTOPORT. PYL PLACA ACÚSTICA (2x13)+48 c/400 mm AISLAM.</p>	0,000	48,97	0,00

Cerramiento formado por trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), compuesto por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 2 placas acústicas de 13 mm de espesor; con aislamiento interior a base de paneles de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Sistema válido para cerramientos de patinillos de ventilación y revestimientos de conducciones.

			Total E07YVC	0,000	0,00	0,00
E07YVT	Capítulo		TABIQUE AUTOPORTANTE ESTRUCTURA MONTANTES CT/CH	0,000	0,00	0,00
05.75	Partida	m2	TABIQUE AUTOPORTANTE PYL 15F+60 CT/CH (19DFH2) c/400 mm AISLAM. Tabique autoportante para cerramiento de huecos de sistema de paneles de yeso laminado (PYL), montaje a una cara, formado por 1 placa resistente al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE EN 520) de 15 mm de espesor atornillada a un lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 60/62 mm de ancho y montantes verticales del tipo CT/CH, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y una placa del tipo DFH2 de 19 mm de espesor al otro lado del tabique, encajada en la estructura. Incluye aislamiento térmico-acústico en el interior (alma) del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, sellado intumescente, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Sistema válido para cerramientos de patinillos de ventilación y revestimientos de conducciones.	0,000	87,51	0,00
			Total E07YVT	0,000	0,00	0,00
			Total AFTYLP	0,000	0,00	0,00
AFTYLTR	Capítulo		TABIGUES ANTIRRADIACIONES	0,000	0,00	0,00
22.01	Partida	m2	TABIQUE PYL PLOMO ANTIRRADIACIONES 13A+48+(12,5DF+1,0 Pb) c/600	0,000	177,07	0,00

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) antirradiaciones con lámina de plomo, formado por 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a un lado, y una placa antirradiaciones (Tipo DF según UNE EN 520, transformada conforme UNE EN 14190) de 13 mm de espesor que tiene incorporada una lámina de plomo de 1 mm de espesor adherida en su cara oculta. Ambas placas atornilladas a una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad y de plomo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.

22.02	Partida	m2	<p>TABIQUE PYL PLOMO ANTIRRADIACIONES 13A+48+(12,5DF+2,0 Pb) c/600</p> <p>Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) antirradiaciones con lámina de plomo, formado por 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a un lado, y una placa antirradiaciones (Tipo DF según UNE EN 520, transformada conforme UNE EN 14190) de 13 mm de espesor que tiene incorporada una lámina de plomo de 2 mm de espesor adherida en su cara oculta. Ambas placas atornilladas a una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad y de plomo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.</p>	0,000	284,64	0,00
22.03	Partida	m2	<p>TABIQUE PYL PLOMO ANTIRRADIACIONES 13A+48+(12,5DF+3,0 Pb) c/600</p>	0,000	382,78	0,00

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) antirradiaciones con lámina de plomo, formado por 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a un lado, y una placa antirradiaciones (Tipo DF según UNE EN 520, transformada conforme UNE EN 14190) de 13 mm de espesor que tiene incorporada una lámina de plomo de 3 mm de espesor adherida en su cara oculta. Ambas placas atornilladas a una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad y de plomo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.

22.04	Partida	m2	<p>TABIQUE PYL PLOMO ANTIRRADIACIONES (2x13A)+48+[(12,5DF+0,5 Pb)+1</p> <p>Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) antirradiaciones con lámina de plomo, formado por 2 placas estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a un lado; y 1 placa antirradiaciones (Tipo DF según UNE EN 520, transformada conforme UNE EN 14190) de 13 mm de espesor que tiene incorporada una lámina de plomo de 0,5 mm de espesor adherida en su cara oculta y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornilladas al otro lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad y de plomo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.</p>	0,000	168,14	0,00
22.05	Partida	m2	<p>TABIQUE PYL PLOMO ANTIRRADIACIONES (2x13A)+48+[(12,5DF+1,0 Pb)+1</p>	0,000	206,81	0,00

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) antirradiaciones con lámina de plomo, formado por 2 placas estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a un lado; y 1 placa antirradiaciones (Tipo DF según UNE EN 520, transformada conforme UNE EN 14190) de 13 mm de espesor que tiene incorporada una lámina de plomo de 1 mm de espesor adherida en su cara oculta y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornilladas al otro lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad y de plomo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.

22.06	Partida	m2	<p>TABIQUE PYL PLOMO ANTIRRADIACIONES (2x13A)+48+[(12,5DF+2,0 Pb)+1</p> <p>Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) antirradiaciones con lámina de plomo, formado por 2 placas estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a un lado; y 1 placa antirradiaciones (Tipo DF según UNE EN 520, transformada conforme UNE EN 14190) de 13 mm de espesor que tiene incorporada una lámina de plomo de 2 mm de espesor adherida en su cara oculta y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornilladas al otro lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad y de plomo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.</p>	0,000	314,38	0,00
22.07	Partida	m2	<p>TABIQUE PYL PLOMO ANTIRRADIACIONES (2x13A)+48+[(12,5DF+3,0 Pb)+1</p>	0,000	412,52	0,00

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) antirradiaciones con lámina de plomo, formado por 2 placas estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a un lado; y 1 placa antirradiaciones (Tipo DF según UNE EN 520, transformada conforme UNE EN 14190) de 13 mm de espesor que tiene incorporada una lámina de plomo de 3 mm de espesor adherida en su cara oculta y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornilladas al otro lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad y de plomo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.

22.08	Partida	m2	TABIQUE PYL PLOMO ANTIRRADIACIONES (2x13F)+48+[(12,5DF+0,5 Pb)+1	0,000	181,00	0,00
-------	---------	----	---	-------	--------	------

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) antirradiaciones con lámina de plomo, formado por 2 placas resistentes al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornilladas a un lado; y 1 placa antirradiaciones (Tipo DF según UNE EN 520, transformada conforme UNE EN 14190) de 13 mm de espesor que tiene incorporada una lámina de plomo de 0,5 mm de espesor adherida en su cara oculta y 1 placa resistente al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE EN 520) de 13 mm de espesor, atornilladas al otro lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad y de plomo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.

22.09	Partida	m2	TABIQUE PYL PLOMO ANTIRRADIACIONES (2x13F)+48+[(12,5DF+1,0 Pb)+1	0,000	219,67	0,00
-------	---------	----	---	-------	--------	------

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) antirradiaciones con lámina de plomo, formado por 2 placas resistentes al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornilladas a un lado; y 1 placa antirradiaciones (Tipo DF según UNE EN 520, transformada conforme UNE EN 14190) de 13 mm de espesor que tiene incorporada una lámina de plomo de 1 mm de espesor adherida en su cara oculta y 1 placa resistente al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE EN 520) de 13 mm de espesor, atornilladas al otro lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad y de plomo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.

22.10	Partida	m2	<p>TABIQUE PYL PLOMO ANTIRRADIACIONES (2x13F)+48+[(12,5DF+2,0 Pb)+1</p> <p>Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) antirradiaciones con lámina de plomo, formado por 2 placas resistentes al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornilladas a un lado; y 1 placa antirradiaciones (Tipo DF según UNE EN 520, transformada conforme UNE EN 14190) de 13 mm de espesor que tiene incorporada una lámina de plomo de 2 mm de espesor adherida en su cara oculta y 1 placa resistente al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE EN 520) de 13 mm de espesor, atornilladas al otro lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad y de plomo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.</p>	0,000	327,24	0,00
22.11	Partida	m2	<p>TABIQUE PYL PLOMO ANTIRRADIACIONES 13A+70+(12,5DF+0,5 Pb) c/600</p>	0,000	158,35	0,00

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) antirradiaciones con lámina de plomo, formado por 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a un lado, y una placa antirradiaciones (Tipo DF según UNE EN 520, transformada conforme UNE EN 14190) de 13 mm de espesor que tiene incorporada una lámina de plomo de 0,5 mm de espesor adherida en su cara oculta. Ambas placas atornilladas a una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad y de plomo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.

22.12	Partida	m2	<p>TABIQUE PYL PLOMO ANTIRRADIACIONES 13A+70+(12,5DF+1,0 Pb) c/600</p> <p>Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) antirradiaciones con lámina de plomo, formado por 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a un lado, y una placa antirradiaciones (Tipo DF según UNE EN 520, transformada conforme UNE EN 14190) de 13 mm de espesor que tiene incorporada una lámina de plomo de 1 mm de espesor adherida en su cara oculta. Ambas placas atornilladas a una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad y de plomo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.</p>	0,000	197,02	0,00
22.13	Partida	m2	<p>TABIQUE PYL PLOMO ANTIRRADIACIONES 13A+70+(12,5DF+2,5 Pb) c/600</p>	0,000	365,44	0,00

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) antirradiaciones con lámina de plomo, formado por 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a un lado, y una placa antirradiaciones (Tipo DF según UNE EN 520, transformada conforme UNE EN 14190) de 13 mm de espesor que tiene incorporada una lámina de plomo de 2,5 mm de espesor adherida en su cara oculta. Ambas placas atornilladas a una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad y de plomo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.

22.14	Partida	m2	<p>TABIQUE PYL PLOMO ANTIRRADIACIONES 13F+70+(12,5DF+3,0 Pb) c/600</p> <p>Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) antirradiaciones con lámina de plomo, formado por 1 placa resistente al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a un lado, y una placa antirradiaciones (Tipo DF según UNE EN 520, transformada conforme UNE EN 14190) de 13 mm de espesor que tiene incorporada una lámina de plomo de 3 mm de espesor adherida en su cara oculta. Ambas placas atornilladas a una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad y de plomo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.</p>	0,000	406,94	0,00
22.15	Partida	m2	<p>TABIQUE PYL PLOMO ANTIRRADIACIONES (2x13A)+70+[(12,5DF+1,0 Pb)+1</p>	0,000	210,23	0,00

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) antirradiaciones con lámina de plomo, formado por 2 placas estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a un lado; y 1 placa antirradiaciones (Tipo DF según UNE EN 520, transformada conforme UNE EN 14190) de 13 mm de espesor que tiene incorporada una lámina de plomo de 1 mm de espesor adherida en su cara oculta y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornilladas al otro lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad y de plomo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.

22.16	Partida	m2	<p>TABIQUE PYL PLOMO ANTIRRADIACIONES (2x13A)+70+[(12,5DF+2,0 Pb)+1</p> <p>Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) antirradiaciones con lámina de plomo, formado por 2 placas estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a un lado; y 1 placa antirradiaciones (Tipo DF según UNE EN 520, transformada conforme UNE EN 14190) de 13 mm de espesor que tiene incorporada una lámina de plomo de 2 mm de espesor adherida en su cara oculta y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornilladas al otro lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad y de plomo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.</p>	0,000	317,80	0,00
22.17	Partida	m2	<p>TABIQUE PYL PLOMO ANTIRRADIACIONES (2x13F)+70+[(12,5DF+3,0 Pb)+1</p>	0,000	428,80	0,00

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) antirradiaciones con lámina de plomo, formado por 2 placas resistentes al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornilladas a un lado; y 1 placa antirradiaciones (Tipo DF según UNE EN 520, transformada conforme UNE EN 14190) de 13 mm de espesor que tiene incorporada una lámina de plomo de 3 mm de espesor adherida en su cara oculta y 1 placa resistente al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE EN 520) de 13 mm de espesor, atornilladas al otro lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad y de plomo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.

22.18	Partida	m2	<p>TRASDOSADO KNAUF K151 ANTIRRADIACIONES [12,5A+(12,5DF-RX 2,0 Pb)</p> <p>Trasdosado autoportante KNAUF K151 12,5DF-RX+12,5A/625 o equivalente, antirradiaciones con lámina de plomo, formado por una estructura de perfiles de acero galvanizado con perfil U30x30 mm a modo de canal y maestras verticales con perfil en C60x27 mm separadas entre ejes cada 600 mm; y sobre la cual se atornillan 1 placa antirradiaciones KNAUF RX (Tipo DF según UNE EN 520, transformada conforme UNE EN 14190) de 12,5 mm de espesor o equivalente, que tiene incorporada una lámina de plomo de 2 mm de espesor adherida en su cara oculta, y 1 placa Standard (Tipo A según UNE EN 520) de 12,5 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.</p>	0,000	273,63	0,00
22.19	Partida	m2	<p>TRASDOSADO ANTIRRADIACIONES PYL PLOMO [13A+(12,5DF+3,0 Pb)]+30 c</p>	0,000	394,50	0,00

Trasdoso autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) antirradiaciones con lámina de plomo, formado por una estructura de perfiles de acero galvanizado con perfil U30x30 mm a modo de canal y maestras verticales con perfil en C60x27 mm separadas entre ejes cada 600 mm; y sobre la cual se atornillan 1 placa antirradiaciones (Tipo DF según UNE EN 520, transformada conforme UNE EN 14190) de 12,5 mm de espesor, que tiene incorporada una lámina de plomo de 3 mm de espesor adherida en su cara oculta, y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.

22.20	Partida	m2	TRASDOSADO ANTIRRADIACIONES PYL PLOMO [13F+(12,5DF+1,0 Pb)]+30 c Trasdoso autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) antirradiaciones con lámina de plomo, formado por una estructura de perfiles de acero galvanizado con perfil U30x30 mm a modo de canal y maestras verticales con perfil en C60x27 mm separadas entre ejes cada 600 mm; y sobre la cual se atornillan 1 placa antirradiaciones (Tipo DF según UNE EN 520, transformada conforme UNE EN 14190) de 12,5 mm de espesor, que tiene incorporada una lámina de plomo de 1 mm de espesor adherida en su cara oculta, y 1 placa resistente al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE EN 520) de 13 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.	0,000	193,00	0,00
Total AFTYLTR				0,000	0,00	0,00
AFTYLTRR	Capítulo		TRASDOSADOS ANTIRRADIACIONES	0,000	0,00	0,00
05.93	Partida	m2	TRASDOSADO KNAUF K151 ANTIRRADIACIONES [12,5A+(12,5DF-RX 2,0 Pb)]	0,000	273,63	0,00

Trasdosado autoportante KNAUF K151 12,5DF-RX+12,5A/625 o equivalente, antirradiaciones con lámina de plomo, formado por una estructura de perfiles de acero galvanizado con perfil U30x30 mm a modo de canal y maestras verticales con perfil en C60x27 mm separadas entre ejes cada 600 mm; y sobre la cual se atornillan 1 placa antirradiaciones KNAUF RX (Tipo DF según UNE EN 520, transformada conforme UNE EN 14190) de 12,5 mm de espesor o equivalente, que tiene incorporada una lámina de plomo de 2 mm de espesor adherida en su cara oculta, y 1 placa Standard (Tipo A según UNE EN 520) de 12,5 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.

05.94	Partida	m2	<p>TRASDOSADO ANTIRRADIACIONES PYL PLOMO [13A+(12,5DF+3,0 Pb)]+30 c</p> <p>Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) antirradiaciones con lámina de plomo, formado por una estructura de perfiles de acero galvanizado con perfil U30x30 mm a modo de canal y maestras verticales con perfil en C60x27 mm separadas entre ejes cada 600 mm; y sobre la cual se atornillan 1 placa antirradiaciones (Tipo DF según UNE EN 520, transformada conforme UNE EN 14190) de 12,5 mm de espesor, que tiene incorporada una lámina de plomo de 3 mm de espesor adherida en su cara oculta, y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.</p>	0,000	394,50	0,00
05.95	Partida	m2	<p>TRASDOSADO ANTIRRADIACIONES PYL PLOMO [13F+(12,5DF+1,0 Pb)]+30 c</p>	0,000	193,00	0,00

Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) antirradiaciones con lámina de plomo, formado por una estructura de perfiles de acero galvanizado con perfil U30x30 mm a modo de canal y maestras verticales con perfil en C60x27 mm separadas entre ejes cada 600 mm; y sobre la cual se atornillan 1 placa antirradiaciones (Tipo DF según UNE EN 520, transformada conforme UNE EN 14190) de 12,5 mm de espesor, que tiene incorporada una lámina de plomo de 1 mm de espesor adherida en su cara oculta, y 1 placa resistente al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE EN 520) de 13 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.

			Total AFTYLTRR	0,000	0,00	0,00
AFTYLV	Capítulo		VARIOS	0,000	0,00	0,00
05.96	Partida	m	FORRADO PILAR 30x30 cm PLACA YESO LAMINADO	0,000	55,86	0,00
			Forrado de pilar de 30x30 cm con placas de yeso laminado, con un desarrollo de un metro, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
			Total AFTYLV	0,000	0,00	0,00
			Total AFTYL	0,000	0,00	0,00
AFTPCR	Capítulo		SISTEMAS CON PLACAS CEMENTOSAS REFORZADAS (GRC)	0,000	0,00	0,00
AFTPCRS	Capítulo		TABIQUES ESTRUCTURA ÚNICA Y PLACA SENCILLA	0,000	0,00	0,00
AFTCRM	Capítulo		TABIQUES EXTRUCTURA ÚNICA Y PLACA MÚLTIPLE	0,000	0,00	0,00
AFTCRT	Capítulo		TRASDOSADOS AUTOPORTANTES PARA FACHADAS	0,000	0,00	0,00
AFTCRF	Capítulo		SISTEMAS FACHADA PLACA GRC ESTRUCTURA SIMPLE	0,000	0,00	0,00
AR	Capítulo		REVESTIMIENTOS	0,000	0,00	0,00
ARY	Capítulo		REVESTIMIENTOS DE YESO	0,000	0,00	0,00
ARYSM	Capítulo		YESOS SIN MAESTREAR	0,000	0,00	0,00
05.132	Partida	m2	TENDIDO YESO NEGRO VERT/HORIZ.	0,000	6,20	0,00

Tendido con yeso negro (Y-20) a buena vista en paramentos verticales y horizontales de 15 mm de espesor con maestras cada 3 m en verticales y perimetrales en horizontales, i/formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de PVC y medios auxiliares, s/NTE-RPG-8 y 9, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

05.133	Partida	m2	<p>GUARNECIDO YESO NEGRO VERTICAL</p> <p>Guarnecido con yeso negro (Y-12) en paramentos verticales de 12 mm de espesor, formación de rincones guarnecido de huecos y remates con pavimento, i/p.p. de guardavivos de PVC y medios auxiliares, s/NTE-RPG-10, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	7,05	0,00
05.134	Partida	m2	<p>GUARNECIDO YESO NEGRO HORIZONTAL</p> <p>Guarnecido con yeso negro (Y-12) en paramentos horizontales de 12 mm de espesor, con maestras perimetrales, formación de rincones y medios auxiliares, s/NTE-RPG-11, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	7,56	0,00
05.135	Partida	m2	<p>GUARNECIDO YESO PROYECTAR VERTICAL/HORIZONTAL</p> <p>Guarnecido y enlucido sin maestrear de pasta de yeso y aditivos especial para proyectar, aplicado por medios mecánicos sobre el soporte en paramentos verticales y horizontales de 15 mm de espesor, pañeado con regla y acabado manual con yeso fino aplicado con llana i/formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. medios auxiliares s/instrucciones del fabricante, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	7,68	0,00
05.136	Partida	m2	<p>ENLUCIDO YESO BLANCO VERTICAL</p> <p>Enlucido con yeso blanco (Y-25F) en paramentos verticales de 3 mm de espesor, formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié y medios auxiliares, s/NTE-RPG-12, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	1,81	0,00
05.137	Partida	m2	<p>ENLUCIDO YESO BLANCO HORIZONTAL</p> <p>Enlucido con yeso blanco (Y-25F) en paramentos horizontales de 3 mm de espesor, i/formación de rincones y medios auxiliares, s/NTE-RPG-13, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	2,00	0,00
05.138	Partida	m2	<p>GUARNECIDO Y ENLU. YESO VERT.</p>	0,000	9,42	0,00

			<p>Guarnecido con yeso negro (Y-12) y enlucido de yeso blanco (Y-25F) sin maestrear en paramentos verticales de 15 mm de espesor, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con rodapié, p.p. de guardavivos de PVC y medios auxiliares, s/NTE-RPG 10 Y 12, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>			
05.139	Partida	m2	<p>GUARNECIDO Y ENLU. YESO HORI.</p> <p>Guarnecido con yeso negro (Y-12) y enlucido de yeso blanco (Y-25F) sin maestrear en paramentos horizontales de 15 mm de espesor, incluso formación de rincones y medios auxiliares, s/NTE-RPG 11 y 13, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	10,12	0,00
05.140	Partida	m2	<p>GUARNECIDO Y ENLU. YESO PROYECT. VERTICAL</p> <p>Guarnecido y enlucido sin maestrear de pasta de yeso y aditivos especial para proyectar, aplicado por medios mecánicos sobre el soporte en paramentos verticales de 15 mm de espesor, pañeado con regla y acabado manual con yeso fino aplicado con llana, i/formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de PVC y medios auxiliares s/instrucciones del fabricante, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	9,71	0,00
05.141	Partida	m2	<p>GUARNECIDO Y ENLU. YESO PROYECT. HORI.</p> <p>Guarnecido y enlucido sin maestrear de pasta de yeso y aditivos especial para proyectar, aplicado por medios mecánicos sobre el soporte en paramentos horizontales de 15 mm de espesor, pañeado con regla y acabado manual con yeso fino aplicado con llana, i/formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, medios auxiliares s/instrucciones del fabricante, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	10,42	0,00
Total ARYSM				0,000	0,00	0,00
ARYM	Capítulo		YESOS MAESTREADOS	0,000	0,00	0,00
05.142	Partida	m2	<p>GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO</p> <p>Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm de espesor, con maestras cada 1,50 m, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de PVC y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	14,70	0,00
05.143	Partida	m2	GUARNECIDO MAEST. MÁQU. VERTICAL/HORIZONTAL	0,000	15,33	0,00

Guarnecido maestreado de yeso proyectado a máquina en paramentos verticales y horizontales de 12 mm de espesor con maestras cada 1,50 m, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de PVC, colocación de andamios y limpieza s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

05.144	Partida	m2	GUARNECIDO MAEST. MÁQU. Y ENLUCIDO A BV. VERT	0,000	15,63	0,00
--------	---------	----	---	-------	-------	------

Guarnecido maestreado de yeso proyectado a máquina en paramentos verticales de 15 mm de espesor con maestras cada 1,50 m y acabado manual con yeso fino aplicado con llana de 3 mm, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de PVC, colocación de andamios y limpieza s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

05.145	Partida	m2	GUARNECIDO MAEST MÁQU.Y ENLUCIDO A BV. HORI	0,000	16,34	0,00
--------	---------	----	---	-------	-------	------

Guarnecido maestreado de yeso proyectado a máquina en paramentos horizontales de 12 mm de espesor con maestras cada 1,50 m y acabado manual con yeso fino aplicado con llana de 3 mm, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, p.p., colocación de andamios y limpieza s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Total ARYM			0,000	0,00	0,00
-------------------	--	--	-------	------	------

ARYV	Capítulo	ARIOS	0,000	0,00	0,00
-------------	-----------------	--------------	-------	------	------

05.146	Partida	m	GUARDAVIVOS PLÁSTICO Y METAL	0,000	4,50	0,00
--------	---------	---	------------------------------	-------	------	------

Guardavivos de plástico y metal con perforaciones colocado con maestras a cada lado con yeso negro punteado, s/NTE-RPG, medido en su longitud. Guardavivos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

05.147	Partida	m	GUARDAVIVOS DE PVC	0,000	4,03	0,00
--------	---------	---	--------------------	-------	------	------

Guardavivos de PVC colocado con maestras a cada lado con yeso negro punteado, s/NTE-RPG, medido en su longitud. Guardavivos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

05.148	Partida	m2	MALLA FIBRA VIDRIO 4,4x4,8 mm	0,000	5,93	0,00
--------	---------	----	-------------------------------	-------	------	------

Malla de fibra de vidrio de 4,4x4,8 mm de luz para refuerzo que cubra la línea de discontinuidad, i/fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm a cada lado, recibido con pasta de yeso negro s/NTE-RPG, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Malla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

			Total ARYV	0,000	0,00	0,00
			Total ARY	0,000	0,00	0,00
ARC	Capítulo	REVESTIMIENTOS DE CEMENTO		0,000	0,00	0,00
ARCE	Capítulo	ENFOSCADOS		0,000	0,00	0,00
05.149	Partida	m2	ENFOSCADO BUENA VISTA CSIII-W1 VERTICAL Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 en paramentos verticales de 20 mm de espesor, regleado i/p.p. de andamiaje, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	10,05	0,00
05.150	Partida	m2	ENFOSCADO BUENA VISTA CSIII-W1 HORIZONTAL Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 en paramentos horizontales de 20 mm de espesor, regleado i/p.p. de andamiaje, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	13,90	0,00
05.151	Partida	m2	ENFOSCADO CSIII-W1 CÁMARAS Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 en interior de cámaras de aire de 20 mm. de espesor, i/p.p. de andamiaje, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	6,19	0,00
05.152	Partida	m2	ENFOSCADO BUENA VISTA CSIV-W1 VERTICAL Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero CSIV-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, regleado, i/p.p. de andamiaje, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	10,23	0,00
05.153	Partida	m2	ENFOSCADO BUENA VISTA CSIV-W1 HORIZONTAL Enfoscado a buena vista sin maestrear, aplicado con llana, con mortero CSIV-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos horizontales de 20 mm de espesor, regleado, i/p.p. de andamiaje, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	14,08	0,00
05.154	Partida	m2	ENFOSCADO FRATASADO CSIII-W1 VERTICAL	0,000	12,35	0,00

Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

05.155	Partida	m2	<p>ENFOSCADO FRATASADO CSIII-W1 HORIZONTAL</p> <p>Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos horizontales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	16,21	0,00
05.156	Partida	m2	<p>ENFOSCADO FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL</p> <p>Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero CSIV-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	12,53	0,00
05.157	Partida	m2	<p>ENFOSCADO FRATASADO CSIV-W1 HORIZONTAL</p> <p>Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero CSIV-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos horizontales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-6 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	16,39	0,00
05.158	Partida	m2	<p>ENFOSCADO PROYECT. CSIV-W1 VERT./HORIZ.</p> <p>Enfoscado proyectado a maquina sin maestrear con mortero CSIV-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales y horizontales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	16,10	0,00
05.159	Partida	m2	<p>ENFOSCADO MAEST.-FRATAS. CSIII-W1 VERT.</p> <p>Enfoscado maestreado y fratasado con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m y andamiaje, s/NTE-RPE-7 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	14,19	0,00
05.160	Partida	m2	<p>ENFOSCADO MAEST.-FRATAS. CSIII-W1 HORIZ.</p>	0,000	14,19	0,00

Enfoscado maestreado y fratasado con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos horizontales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m y andamiaje, s/NTE-RPE-7 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

05.161	Partida	m2	<p>ENFOSC. MAESTREADO HIDRÓFUGO M-10 VERT.</p> <p>Enfoscado maestreado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río M-10, en paramentos verticales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	14,76	0,00
05.162	Partida	m2	<p>ENFOSC. MAESTREADO HIDRÓFUGO M-10 HORIZ.</p> <p>Enfoscado maestreado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río M-10, en paramentos horizontales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	17,46	0,00
05.163	Partida	m2	<p>ENFOSCADO FRATASADO CSIII-W1 VERT. ARM.FV.</p> <p>Enfoscado fratasado armado sin maestrear con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm de espesor aplicado en 2 capas, con colocación intermedia de malla de fibra de vidrio de 10x10 mm de luz y 110 gr/m2 para refuerzo, i/fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm a cada lado, regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero y malla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	14,92	0,00
05.164	Partida	m2	<p>ENFOSCADO FRATASADO CSIV-W1 VERT.ARM. FV.</p> <p>Enfoscado fratasado armado sin maestrear con mortero CSIV-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm de espesor aplicado en 2 capas, con colocación intermedia de malla de fibra de vidrio de 10x10 mm de luz y 110 gr/m2 para refuerzo, i/fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm a cada lado, regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero y malla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	15,10	0,00
05.165	Partida	m2	<p>ENFOSCADO FRATAS. CEM. BLANCO- ARENA BLANCA CSIV-W1 VERT. ARM FV</p>	0,000	15,84	0,00

Enfoscado fratasado armado sin maestrear con mortero CSIV-W1 de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena blanca nº 2 M-10, en paramentos verticales de 20 mm de espesor aplicado en 2 capas, con colocación intermedia de malla de fibra de vidrio de 10x10 mm de luz y 110 gr/m2 para refuerzo, i/fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm a cada lado, regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero y malla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

05.166	Partida	m2	<p>ENFOSCADO FRATAS. CSIV-W1 HORIZ. ARM. FV.</p> <p>Enfoscado fratasado armado sin maestrear con mortero CSIV-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos horizontales de 20 mm de espesor aplicado en 2 capas, con colocación intermedia de malla de fibra de vidrio de 10x10 mm de luz y 110 gr/m2 para refuerzo, i/fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm a cada lado, regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-6 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero y malla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	18,96	0,00
05.167	Partida	m2	<p>ENFOSCADO PROYECT. CSIV-W1 VERT./HORIZ. ARM. F.V.</p> <p>Enfoscado proyectado armado a maquina sin maestrear con mortero CSIV-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm de espesor aplicado en 2 capas, con colocación intermedia de malla de fibra de vidrio de 10x10 mm de luz y 90 gr/m2 para refuerzo, i/fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm a cada lado, regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero y malla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	18,54	0,00
05.168	Partida	m2	<p>ENFOSCADO PROYECT. CEMENTO BLANCO CSIV-W1 VERTI/HORIZ ARM FV.</p> <p>Enfoscado proyectado armado a maquina sin maestrear con mortero CSIV-W1, de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10, en paramentos verticales/horizontales de 20 mm de espesor aplicado en 2 capas, con colocación intermedia de malla de fibra de vidrio de 10x10 mm de luz y 110 gr/m2 para refuerzo, i/fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm a cada lado, regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	19,60	0,00
05.169	Partida	m2	ENFOSCADO MAEST.-FRATAS. CSIV-W1 VERT. ARM.FV.	0,000	17,03	0,00

Enfoscado maestreado armado y fratasado con mortero de cemento CSIV-W1, en paramentos verticales de 20 mm de espesor aplicado en 2 capas, con colocación intermedia de malla de fibra de vidrio de 10x10 mm de luz y 110 gr/m2 para refuerzo, i/fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm a cada lado, regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m y andamiaje, s/NTE-RPE-7 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero y malla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

05.170	Partida	m2	ENFOSCADO MAEST.-FRATAS. CSIV-W1 HORIZ. ARM. F. V Enfoscado maestreado armado y fratasado con mortero CSIV-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos horizontales de 20 mm de espesor aplicado en 2 capas, con colocación intermedia de malla de fibra de vidrio de 10x10 mm de luz y 110 gr/m2 para refuerzo, i/fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm a cada lado, regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m y andamiaje, s/NTE-RPE-8 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero y malla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	18,96	0,00
05.171	Partida	m2	ENFOSC. MAESTREADO HIDRÓF. M-10 VERT. ARM. FV. Enfoscado maestreado armado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm de espesor aplicado en 2 capas, con colocación intermedia de malla de fibra de vidrio de 10x10 mm de luz y 110 gr/m2 para refuerzo, i/fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm a cada lado, regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos. Mortero y malla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	17,33	0,00
05.172	Partida	m2	ENFOSC. MAESTREADO HIDRÓF. M-10 HORIZ. ARM.FV. Enfoscado maestreado armado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río M-10, en paramentos horizontales de 20 mm de espesor aplicado en 2 capas, con colocación intermedia de malla de fibra de vidrio de 10x10 mm de luz y 110 gr/m2 para refuerzo, i/fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm a cada lado, regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos. Mortero y malla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	20,03	0,00
Total ARCE				0,000	0,00	0,00
E08PNR	Capítulo	REVOCOS Y ENLUCIDOS		0,000	0,00	0,00
05.173	Partida	m2	REVOCO MORTERO GRIS	0,000	18,19	0,00

Revestimiento e impermeabilización de fachadas y muros interiores como base idónea para acabados, estucos minerales, pinturas, etc., con mortero gris, compuesto de cemento modificado aditivos y áridos seleccionados, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-6, se descontarán huecos mayores de 2 m2 y se medirán mochetas. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

05.174	Partida	m2	<p>REVOCO MORTERO BLANCO</p> <p>Revestimiento e impermeabilización de medianerías, muros interiores, parkings, con mortero blanco, compuesto de cemento modificado y áridos seleccionados, acabado decorativo de textura final fratasado color blanco, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-6, se descontarán huecos mayores de 2 m2 y se medirán mochetas. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	19,24	0,00
05.175	Partida	m2	<p>REVOCO MORT. INTERIOR BLANCO (GP-CSIII-W0)</p> <p>Revoco de mortero blanco con acabado lavado o fratasado, según UNE-EN 998-1:2010, en espesor de 10 mm aplicados a máquina de proyectar directamente sobre el soporte (fábrica de bloques de hormigón, fábrica de ladrillo, revoco de mortero, etc.), i/p.p. de medios auxiliares, medición s/NTE-RPR-9, con colocación de junquillos de trabajo. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	5,15	0,00
05.176	Partida	m2	<p>REVOCO MORT. INTERIOR GRIS (GP-CSIII-W0)</p> <p>Revoco de mortero gris con acabado lavado o fratasado, según UNE-EN 998-1:2010, en espesor de 10 mm aplicados a máquina de proyectar directamente sobre el soporte (fábrica de bloques de hormigón, fábrica de ladrillo, revoco de mortero, etc.), i/p.p. de medios auxiliares, medición s/NTE-RPR-9, con colocación de junquillos de trabajo. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	5,04	0,00
05.177	Partida	m2	<p>REVOCO MORTERO PROYECT. BLANCO (GP-CSIV-W2)</p> <p>Revoco de mortero hidrófugo blanco con acabado liso, lavado o fratasado, según UNE-EN 998-1:2010, en espesor de 10 mm aplicados a máquina de proyectar directamente sobre el soporte (fábrica de bloques de hormigón, fábrica de ladrillo, revoco de mortero, etc.), i/p.p. de medios auxiliares, medición s/NTE-RPR-9, con colocación de junquillos de trabajo. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	11,59	0,00
05.178	Partida	m2	<p>REVOCO MORTERO PROYECT. GRIS (GP-CSIII-W2)</p>	0,000	10,54	0,00

Revoco de mortero hidrófugo gris con acabado lavado o fratasado, según UNE-EN 998-1:2010, en espesor de 10 mm. aplicados a máquina de proyectar directamente sobre el soporte (fábrica de bloques de hormigón, fábrica de ladrillo, revoco de mortero, etc.), i/p.p. de medios auxiliares, medición s/NTE-RPR-9, con colocación de junquillos de trabajo. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

05.179	Partida	m2	ENLUCIDO REVOCO BLANCO CEMENTO-CAL CON PLANITOP 560 Enlucido blanco con mortero cementoso de arena caliza monocomponente sobre superficie enfoscada irregular con mortero Planitop 560 de Mapei, o equivalente, con un espesor total de 2 mm aplicado en una capa, previa limpieza del soporte eliminando irregularidades y el polvo y sobre superficie seca y sólida. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto. Incluido parte proporcional de medios auxiliares, con colocación de junquillos de trabajo. Para un rendimiento de 2,2 kg/m2. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	11,68	0,00
--------	---------	----	---	-------	-------	------

05.180	Partida	m2	ENLUCIDO MORTERO CEMENTOSO ALTA CONSISTENCIA RENDEROC FC Enlucido fino con mortero cementoso de alta consistencia, Renderoc FC de Fosroc o equivalente, con un espesor de hasta 5 mm y un consumo aprox. de 2 kg/m2 por cada mm de espesor. Incluso preparación del soporte y aplicación manual con llana lisa. Producto conforme a Normas UNE-EN 1504-2 reparaciones superficiales hormigón; y UNE-EN 1504-3 para reparaciones de estructuras de hormigón, Clase R2 (no estructural, resist. compresión igual ó >15MPa). Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Acabado adecuado para recibir un revestimiento final protector y/o decorativo. Medida la superficie ejecutada.	0,000	23,32	0,00
--------	---------	----	---	-------	-------	------

Total E08PNR			0,000	0,00	0,00
---------------------	--	--	-------	------	------

E08PNB	Capítulo		BRUÑIDOS, VARIOS	0,000	0,00	0,00
05.181	Partida	m2	BRUÑIDO CEMENTO VERTICALES Bruñido con pasta de cemento CEM II/B-P 32,5 N, dado a llana tapando poros e irregularidades hasta conseguir una superficie lisa, en paramentos verticales, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos. Cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	13,12	0,00

05.182	Partida	m2	BRUÑIDO CEMENTO HORIZONTALES	0,000	15,82	0,00
--------	---------	----	------------------------------	-------	-------	------

Bruñido con pasta de cemento CEM II/B-P 32,5 N, dado a llana tapando poros e irregularidades hasta conseguir una superficie lisa, en paramentos horizontales, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos. Cemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

05.183	Partida	m2	MALLA FV. 10x10 mm 90 gr/m2 ARM.MORTERO Malla de fibra de vidrio de 10x10 mm y 90 gr/m2 para refuerzo de mortero que cubra la discontinuidad, i/fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm a cada lado, colocado con pasta de cemento CEM II/A-P 42,5 R punteado. Malla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	3,34	0,00
05.184	Partida	m2	ENFOSCADO MORTERO ADHESIVO IMPRIMACIÓN Imprimación de paramentos con mortero adhesivo, espesor aproximado de 5 mm, compuesto a base de cemento, resinas y cargas minerales. Aplicado en capa delgada como puente de unión entre soportes especiales, hormigón liso, hormigón celular, etc. y mortero, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-9, deduciendo huecos y se medirán moquetas. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	8,42	0,00
Total E08PNB				0,000	0,00	0,00
Total ARC				0,000	0,00	0,00
ARCB	Capítulo	REVESTIMIENTOS DE CAL Y BASTARDOS		0,000	0,00	0,00
ARCBE	Capítulo	ENFOSCADOS		0,000	0,00	0,00
05.185	Partida	m2	ENFOSCADO FRAT. BASTARDO M-7,5/CEM-L VERT. Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero bastardo de cemento CEM II/B-P 32,5 N, cal y arena de río M-7,5, en paramentos verticales, de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de aristas, rincones y andamiaje, s/NTE-RPE-5/6, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	14,32	0,00
05.186	Partida	m2	ENFOSCADO FRAT. BASTARDO M-7,5/CEM-L HORIZ. Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero bastardo de cemento CEM II/B-P 32,5 N, cal y arena de río M-7,5, en paramentos horizontales, de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5/6, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	17,02	0,00
05.187	Partida	m2	ENFOSCADO FRAT. BASTARDO M-5/CEM-L VERT. ARM. FV.	0,000	16,50	0,00

Enfoscado fratasado armado sin maestrear con mortero bastardo de cemento CEM II/B-P 32,5 N, cal y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, aplicado en 2 capas con colocación intermedia de malla de fibra de vidrio de 10x10 mm y 90 gr/m2 para refuerzo, i/fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm a cada lado, incluso regleado, sacado de aristas, rincones y andamiaje, s/NTE-RPE-5/6, medido deduciendo huecos. Mortero y malla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

05.188	Partida	m2	<p>ENFOSCADO FRAT. BASTARDO M-5/CEM-L HORIZ. ARM. FV.</p> <p>Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero bastardo de cemento CEM II/B-P 32,5 N, cal y arena de río M-5, en paramentos horizontales de 20 mm de espesor, aplicado en 2 capas con colocación intermedia de malla de fibra de vidrio de 10x10 mm y 110 gr/m2 para refuerzo, i/fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm a cada lado, regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5/6, medido deduciendo huecos. Mortero y malla con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	19,20	0,00
05.189	Partida	m2	<p>ENFOSCADO MORTERO CAL AÉREA</p> <p>Revestimiento de paramentos verticales con mortero de cal aérea, espesor según soporte, mínimo 10 mm. Color gris, aplicado manualmente y regleado, directamente sobre el soporte, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-7, se descontarán huecos mayores de 2m2 y se medirán mochetas. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	33,46	0,00
05.190	Partida	m2	<p>ENFOSCADO A BUENA VISTA CAL HIDRÁULICA INT.</p> <p>Revestimiento de paramentos interiores con enfoscado a buena vista de mortero de cal hidráulica natural, color a elegir, acabado fratasado, espesor 15 mm. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	21,46	0,00
05.191	Partida	m2	<p>ENLUCIDO DE MORTERO DE CAL MORCEMCAL ACABADO</p> <p>Enlucido de mortero técnico de cal hidráulica natural, Morcemcal Acabado "GRUPO PUMA", tipo CR CSI W2, según UNE-EN 998-1, de color a elegir, hasta 8 mm de espesor, acabado liso o fratasado, para la restauración de un revestimiento existente o como acabado de un revoco previamente reparado con mortero técnico de cal hidráulica natural, Morcemcal Base "GRUPO PUMA", en muros de piedra, obras de mampostería y fábricas de ladrillo o de bloque, sin incluir la preparación del soporte.</p>	0,000	5,83	0,00
05.192	Partida	m2	<p>ESTUCO DE MORTERO DE CAL MORCEMCAL ESTUCO FINO</p>	0,000	25,82	0,00

Estucado de mortero industrial imitación de estuco tradicional, Morcem Estuco Fino "GRUPO PUMA", tipo CR W0, o equivalente, según UNE-EN 998-1, color Blanco F100, acabado fratasado, sobre soporte de mortero de cal completamente curado y de absorción homogénea

Total ARCBE 0,000 0,00 0,00

ARCBR	Capítulo	REVOCOS	0,000	0,00	0,00
-------	----------	---------	-------	------	------

05.193	Partida	m2	CAPA DECORATIVA MORTERO CAL	0,000	22,72	0,00
			Revestimiento decorativo en fachadas y paramentos interiores, con mortero industrial imitación de revoco tradicional, de 5 a 8 mm de espesor, color a elegir, acabado fratasado, para la realización de la capa de acabado en revestimientos continuos bicapa. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			

05.194	Partida	m2	REVOCO BASE PARA MORTEROS DE CAL	0,000	29,68	0,00
			Revoco de cal hidráulica para regular la base, realizado por Taller Artesano con técnicas tradicionales, armado en su totalidad con malla de fibra de vidrio para evitar fisuras en el revoco tradicional de cal, con terminación raspada para dar anclaje mecánico al acabado.			

05.195	Partida	m2	REVOCO MORTERO BLANCO MATE	0,000	15,34	0,00
			Revestimiento con mortero mineral para impermeabilizar y decorar fachadas exteriores, con base hidróxido cálcico y grafeno, aspecto denso y acabado mate, en color blanco, de aplicación sobre todo tipo de paramentos, tanto verticales como horizontales, previa limpieza de la superficie, con preparación del soporte y dos manos de acabado con brocha, rodillo, pistola o llana. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			

Total ARCBR 0,000 0,00 0,00

Total ARCB 0,000 0,00 0,00

ARM	Capítulo	REVESTIMIENTOS DE MONOCAPA	0,000	0,00	0,00
-----	----------	----------------------------	-------	------	------

05.196	Partida	m2	REVESTIMIENTO MORTERO MONOCAPA	0,000	27,01	0,00
			Revestimiento de paramentos verticales con mortero monocapa en colores pálidos, aplicado a llana, regleado y fratasado, con un espesor de 20 mm, con ejecución de despiece según planos y aplicado directamente sobre fábrica de ladrillo, hormigón, fábrica de bloques de hormigón, etc., i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-9, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			

ARMS	Capítulo	ACABADO SATE	0,000	0,00	0,00
------	----------	--------------	-------	------	------

ARA	Capítulo	RECIBIDOS Y AYUDAS	0,000	0,00	0,00
-----	----------	--------------------	-------	------	------

ARAC	Capítulo	CERCOS	0,000	0,00	0,00
------	----------	--------	-------	------	------

05.202	Partida	m2	RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES CON YESO	0,000	13,36	0,00
--------	---------	----	--------------------------------------	-------	-------	------

			Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en tabiques, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.			
05.203	Partida	m2	RECIBIDO CERCOS EN MUROS INT. CON YESO Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en muro interior, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.	0,000	20,14	0,00
05.204	Partida	m2	RECIBIDO CERCOS EN MURO EXT. FÁBRICA VISTA Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior de fábrica vista, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16. Medida la superficie realmente ejecutada.	0,000	19,32	0,00
05.205	Partida	m2	RECIBIDO CERCOS EN MURO EXT. A REVESTIR Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16. Medida la superficie realmente ejecutada.	0,000	16,54	0,00
05.206	Partida	u	COLOCACION DE PUERTA colocacion de puerta suministrada por la porpiedad o recogida de otras demoliciones, incluso cerco	0,000	50,13	0,00
Total ARAC				0,000	0,00	0,00
ARACR	Capítulo		CERRAJERÍAS	0,000	0,00	0,00
05.207	Partida	m	RECIBIDO BARANDILLA METÁLICA Recibido de barandilla metálica, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, o realizando anclajes específicos sobre los peldaños, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, totalmente rematado, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. . Según RC-16. Medida la longitud realmente ejecutada.	0,000	19,43	0,00
05.208	Partida	m2	RECIBIDO REJA EN FABRICA Colocación de reja metálica con garras empotradas en el muro, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16. Medida la superficie realmente ejecutada.	0,000	26,08	0,00
05.209	Partida	m	RECIBIDO DE PASAMANOS YESO Recibido de pasamanos de madera o metálico con pasta de yeso negro, totalmente colocado, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la longitud realmente ejecutada.	0,000	14,53	0,00

			Total ARACR	0,000	0,00	0,00
ARAP	Capítulo		PERSIANAS Y CAPIALZADOS	0,000	0,00	0,00
ARAB	Capítulo		BAÑERAS Y DUCHAS	0,000	0,00	0,00
ARAR	Capítulo		RASTRELES	0,000	0,00	0,00
ARAE	Capítulo		CAJAS REGISTROS	0,000	0,00	0,00
05.219	Partida	ud	RECIBIDO CAJA EMPORTRADA MECANISMO	0,000	4,66	0,00
05.220	Partida	ud	RECIBIDO CAJA DE REGISTRO 100X130X45	0,000	7,18	0,00
			Recibido caja de registro de medidas 100x130x45 (no incluida) apertura, colocacion y recibido, i/ p.p. medios auxiliares.			
05.221	Partida	ud	RECIBIDO ELEM CERRJ EN FT ESCYOLA	0,000	13,64	0,00
			Recibido de cualquier tipo de elemento de cerrajería/carpintería tales como registros, rejillas, cercos etc. hasta 0,25 m2 incluso apertura, colocación y recibido en paramentos horizontales de escayola; incluye limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
			Total ARAEG	0,000	0,00	0,00
ARAA	Capítulo		AYUDAS	0,000	0,00	0,00
05.222	Partida	m2	AYUDAS INSTALACIONES Y OFICIO	0,000	6,75	0,00
			Ayuda de albañilería a instalaciones y oficios tales como apertura y tapado de rozas y taladros, recibido de cajas, soportes, patillas, anclajes y pasatubos, placas, ejecución de bancadas para instalaciones, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares necesarios para la buena ejecución de los trabajos.			
05.223	Partida	ud	AYUDA ALBAÑILERÍA A ELECTRIC.	0,000	319,66	0,00
			Ayuda de albañilería a instalación de electricidad incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a puesta a tierra, caja general de protección, línea general de alimentación, contador en fachada, derivaciones individuales y cuadros de mando y protección, i/p.p. material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.(precio total el 20% sobre coste de instalación de electricidad).			
05.224	Partida	ud	AYUDA ALBAÑILERÍA A FONTANER.	0,000	211,18	0,00
			Ayuda de albañilería a instalación de fontanería incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a acometida, distribucion, aparatos sanitarios, griferías, contador en fachada, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (precio total el 10% sobre coste de instalación de electricidad).			
05.225	Partida	ud	AYUDA ALBAÑILERÍA A CLIMATIZACION	0,000	211,18	0,00
			Ayuda de albañilería a instalación de calefacción incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos y remates, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.(precio total el 10% sobre coste de instalación de electricidad).			

05.226	Partida	ud	AYUDA ALBAÑILERÍA A GAS Ayuda para montaje de instalaciones de gases medicinales (apertura y tapado de rozas, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (precio total el 10% sobre coste de instalación de gases med).	0,000	212,85	0,00
05.227	Partida	ud	AYUDA ALBAÑILERÍA A TELECOMUN Ayuda de albañilería a instalación de telecomunicaciones incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates, canalizaciones y cuadros, limpieza y medios auxiliares, (10% s/instalación de telecomunicaciones)	0,000	211,18	0,00
05.228	Partida	ud	AYUDA ALBAÑILERÍA INSTAL.ASCENSOR Ayuda de cualquier tipo de trabajo de albañilería para montaje de ascensor o montacargas, (desnivel máximo que salva, 15 m), en equipos de montaje, ventilación, alumbrado, extinción de incendios y alarma a realizar sobre paredes, techo, foso del hueco, cuarto de máquinas y poleas, para vivienda de edificio multifamiliar con una superficie construida media de 90 m2, i/p.p. de pequeño material, material auxiliar, recibido de puertas, luces de alumbrado del hueco, ganchos de fijación y línea telefónica, apertura y tapado de rozas, limpieza y medios auxiliares.	0,000	242,94	0,00
05.229	Partida	M2	REPARACION ZONAS AFECTADAS Reparación de zonas afectadas por las obras de reforma, sustituyendo o reparando los diferentes elementos existentes, dejándolo en el mismo estado en que se encontraba antes de la reparación.	0,000	43,02	0,00
05.230	Partida	m.	APERT.Y TAP ROZAS TABIQ MANO Apertura de rozas en tabiquerías de ladrillo hueco sencillo o doble, por medios manuales, colocacion de tubo y recibido con su posterior tapado utilizando pasta de yeso negro, aplomado y rematado, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	0,000	11,26	0,00
05.231	Partida	m.	APERT Y TAP.ROZAS LAD.MACZO Apertura y tapado de rozas en fábricas de ladrillo macizo por medios manuales, colocacion de tubo y recibido con su posterior tapado utilizando pasta de yeso negro, aplomado y rematado, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	0,000	16,57	0,00
05.232	Partida	m.	APERT.ROZAS MUR.HGÓN.C/MART. Apertura de rozas en muros de hormigón o de mampostería, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	0,000	15,11	0,00
Total ARAA				0,000	0,00	0,00
Total ARA				0,000	0,00	0,00
AV	Capítulo	VARIOS		0,000	0,00	0,00
AVFP	Capítulo	FORMACIÓN PELDAÑOS		0,000	0,00	0,00

05.233	Partida	m	FORMACIÓN PELDAÑO PERFORADO 7 cm MORTERO	0,000	18,40	0,00
			Formación de peldaño de escalera con ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud.			
			Total AVFP	0,000	0,00	0,00
AVT	Capítulo		TABLEROS	0,000	0,00	0,00
05.234	Partida	m2	TABLERO IPN-80 + 100x25x4 cm + CAPA COMPRESIÓN	0,000	45,40	0,00
			Tablero formado por perfiles de acero IPN-80 separados 1 m y rasillón machihembrado de 100x25x4 cm, capa de compresión de 2 cm de hormigón de dosificación 330 kg, elaborado en obra y mallazo de acero #150x300x6 mm, i/p.p. de apertura de huecos para recibir perfiles, replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16, CTE DB-SE-F y NTE-EAV. Medido deduciendo huecos.			
05.235	Partida	m2	RECRECIDO 50 cm TABIQUILLOS + DOBLE RASILLÓN 50x20x4 cm	0,000	39,78	0,00
			Recrecido de 50 cm de altura media formado por tabiquillos aligerados de ladrillo cerámico hueco sencillo 24x11,5x4 cm, separados 0,50 m y doble tablero de rasillón hueco sencillo 50x20x4 cm, recibido el primero con yeso y el segundo con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, capa de compresión de 2 cm con hormigón de dosificación 330 kg y mallazo de acero #150x300x6 mm. Incluso replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16, CTE DB-SE-F, NTE-QT y NTE-EAV. Medido deduciendo huecos.			
05.236	Partida	m2	RECRECIDO 50 cm LADRILLO PERFORADO 7 cm + RASILLÓN	0,000	37,07	0,00
			Recrecido de 50 cm de altura media formado por tabiquillos aligerados de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, separados 1 m y doble tablero de rasillón de 100x25x4 cm, recibido el primero con yeso y el segundo con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río, capa de compresión de 2 cm de hormigón de dosificación 330 kg y mallazo de acero #150x300x6 mm. Incluso replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16, NTE-FFL, CTE DB-SE-F, NTE-QT y NTE-EAV. Medido deduciendo huecos.			
05.237	Partida	M2	BANCADA PARA EQUIPOS COMPLETA	0,000	199,59	0,00

Bancada para equipos de aire acondicionado, calefacción, etc., de 25 cm. de espesor, formada por: capa de corcho antivibratorio de 5 cm. de espesor, losa de hormigón D-200/P/20/I central, armadura de acero corrugado B 500 S/SD s/planos, elementos perimetrales de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, e impermeabilización de doble lamina elastómera acabada enarenada con garantía para 10 años, acabado general con baldosa de gres colocada y recibida con mortero de cemento CEM-II/B-P 32,5 N M-5, p.p. colocación y recibido de perfil laminado etc y medios auxiliares., completamente terminada.

05.238	Partida	M2	TABLERO DE P.HORM PREFABRICAD	0,000	35,05	0,00
			Tablero de piezas de hormigón prefabricado y vibrado de 25x25x20 cm colocado y recibido con mortero de cemento M-7,5. Incluso p/p de replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, enjarjes, piezas especiales zuncho en las que se colocará la armadura y el hormigón en obra; ejecución de encuentros y puntos singulares y limpieza. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 771-3:2011. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
05.239	Partida	m2	TABLERO H/SENCILLO TECHOS	0,000	22,68	0,00
			Tablero de lh 24x12x4 cm colocado como falso techo para revestir recibido con pasta de yeso negro, medido deduciendo huecos			
			Total AVT	0,000	0,00	0,00
AVEM	Capítulo		EMPARCHADOS	0,000	0,00	0,00
AVL	Capítulo		LIMPIEZA	0,000	0,00	0,00
05.243	Partida	m2	LIMPIEZA DE OBRA	0,000	2,08	0,00
			Limpieza final de obra, desprendiendo morteros adheridos en suelos, sanitarios, escaleras, patios, barrido y retirada de escombros a pie de carga, i/p.p. productos de limpieza y medios auxiliares. Medido el metro cuadrado construido.			
			Total AVL	0,000	0,00	0,00
AVR	Capítulo		REPARACIONES Z. AFECTADAS OBRAS	0,000	0,00	0,00
05.244	Partida	m²	REPARACIÓN Z. AFECTADAS O.CIVIL	0,000	23,87	0,00
			Reparacion de daños inevitables en las zonas afectadas por las obras de reforma, sustituyendo o reparando los diferentes elementos existentes deteriorados, dejandolo en el mismo estado en que se encontraba antes de la reparación, incluso medios auxiliares. Criterio de medición: previa aceptación por parte de la D.F. del daño producido.			
05.245	Partida	m²	REPARACIÓN Z. AFECTADAS O.EDIF	0,000	37,26	0,00

Reparacion de daños inevitables en las zonas afectadas por las obras de reforma, sustituyendo o reparando los diferentes elementos existentes deteriorados, dejandolo en el mismo estado en que se encontraba antes de la reparación, incluso medios auxiliares. Criterio de medición: previa aceptación por parte de la D.F. del daño producido.

			Total AVR	0,000	0,00	0,00
			Total AV	0,000	0,00	0,00
			Total C05	0	0,00	0,00
C06	Capítulo	CANTERÍA Y PIEDRA ARTIFICIAL		0	0,00	0,00
06.01	Capítulo	SOLADOS		0,000	0,00	0,00
06.01.01	Partida	m2	SOL. MÁRMOL BLAN. MACAEL 60x40x2 cm C/ADH.	0,000	65,50	0,00
			Solado de baldosas de mármol blanco Macael, de 60x40x2 cm, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE s/UNE-EN 12004. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Sin incluir el tratamiento del mármol en obra. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. s/CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
06.01.02	Partida	m2	SOL.MÁRMOL CREMA MARFIL 60x40x2 cm C/ADH.	0,000	54,47	0,00
			Solado de baldosas de mármol crema Marfil, de 60x40x2 cm, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE s/UNE-EN 12004. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Sin incluir el tratamiento del mármol en obra. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. s/CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
06.01.03	Partida	m2	SOL.MÁRMOL NACIONAL 60x40x2 cm C/ADH.	0,000	51,32	0,00

Solado de baldosas de mármol nacional, de 60x40x2 cm, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE s/UNE-EN 12004. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Sin incluir el tratamiento del mármol en obra. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. s/CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

06.01.04	Partida	m2	<p>SOL.MÁRMOL CREMA MARFIL PULIDO 60x40x3 cm C/MORT.</p> <p>Solado de baldosas de mármol crema Marfil, de 60x40x3 cm, acabado pulido, recibidas con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Sin incluir el tratamiento del mármol en obra. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. s/CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de mármol y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	65,66	0,00
06.01.05	Partida	m2	<p>SOL.GRANITO ABUJAR./FLAMEADO GRIS VILLA 60x40x3 cm C/MORT</p> <p>Solado de baldosas de granito abujardado/flameado gris Villa, de 60x40x3 cm, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE s/UNE-EN 12004. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. s/CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	66,91	0,00
06.01.06	Partida	m2	<p>SOL.GRANITO SERRADO PULIDO GRIS VILLA 60x40x3 cm C/ADH.</p>	0,000	66,91	0,00

Solado de baldosas de granito serrado pulido gris Villa, de 60x40x3 cm, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, resistente al deslizamiento y con tiempo abierto prolongado C2 TE s/UNE-EN 12004. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. s/CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

06.01.07	Partida	m2	SOL.GRANITO GRIS VILLA 60x40x3 cm C/MORT. Solado de baldosas de granito gris Villa, de 60x40x3 cm, recibidas con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. s/CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	64,40	0,00
06.01.08	Partida	m2	SOL.GRANITO ABUJAR./FLAMEADO GRIS VILLA 60x40x3 cm C/MORT Solado de baldosas de granito abujardado/flameado gris Villa, de 60x40x3 cm, recibidas con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. s/CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	64,40	0,00
06.01.09	Partida	m2	SOL.GRANITO SERRADO PULIDO GRIS VILLA 60x40x3 cm C/MORT.	0,000	64,40	0,00

Solado de baldosas de granito serrado pulido gris Villa, de 60x40x3 cm, recibidas con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. s/CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

06.01.10	Partida	m2	SOL.GRANITO PULIDO GRIS PERLA 60x40x2 cm C/MORT. Solado de baldosas de granito pulido gris Perla, de 60x40x2 cm, recibidas con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso formación de juntas en los límites de las paredes, pilares aislados, cambios de nivel, juntas estructurales, acabado y limpieza del paramento terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. s/CTE DB-SUA y NTE-RSR. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	80,56	0,00
Total 06.01				0,000	0,00	0,00
06.02	Capítulo		CHAPADOS	0,000	0,00	0,00
E12CG	Capítulo		GRANITO	0,000	0,00	0,00
06.02.01	Partida	m2	CHAPADO GRANITO ROSA PORRIÑO 2 cm Chapado de granito pulido Rosa Porriño de 2 cm de espesor, s/UNE-EN 1469:2005, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	84,18	0,00
06.02.02	Partida	m2	CHAPADO GRANITO BLANCO CASTILLA 2 cm Chapado de granito Blanco Castilla en baldosas calibradas, biseladas y pulidas o apomazadas de 60x40x2 cm, s/UNE-EN 1469:2005, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), rejuntado con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, s/NTE-RSR-1, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	77,70	0,00
06.02.03	Partida	m2	CHAPADO GRANITO NACIONAL 2 cm	0,000	93,63	0,00

Chapado de granito nacional pulido de 2 cm de espesor, s/UNE-EN 1469:2005, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

06.02.04	Partida	m2	CHAPADO GRANITO NEGRO OCHAVO 2 cm Chapado de granito pulido Negro Ochavo de 2 cm de espesor,s/UNE-EN 1469:2005, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	117,78	0,00
06.02.05	Partida	m2	CHAPADO GRANITO VERDE IMPERIAL 2 cm Chapado de granito Verde Imperial pulido de 2 cm de espesor, s/UNE-EN 1469:2005, recibido con mortero de cemento y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	141,56	0,00
06.02.06	Partida	m2	CHAPADO GRANITO ROSA PORRIÑO 2 cm C/ADH. Chapado de granito Rosa Porriño de 2 cm (piezas máximas de 80x40 cm). Fijado con adhesivo para piedra natural MasterTile NTS 440 de BASF (clasificación C2 TE según EN 12004)o equivalente; y rejuntado con mortero MasterTile FLX 428 de BASF (clasificación CE2 según EN 13888) o equivalente; i/p.p. de ingletado de encuentros, cortes y limpieza. Medido deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.	0,000	69,41	0,00
06.02.07	Partida	m2	CHAPADO GRANITO GRIS QUINTANA 2 cm C/ADH. Chapado de granito Gris Quintana de 2 cm (piezas máximas de 80x40 cm). Fijado con adhesivo para piedra natural MasterTile NTS 440 de BASF (clasificación C2 TE según EN 12004)o equivalente; y rejuntado con mortero MasterTile FLX 428 de BASF (clasificación CE2 según EN 13888)o equivalente; i/p.p. de ingletado de encuentros, cortes y limpieza. Medido deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.	0,000	74,66	0,00
Total E12CG				0,000	0,00	0,00
E12CM	Capítulo	MÁRMOL		0,000	0,00	0,00
06.02.08	Partida	m2	CHAPADO MÁRMOL BLANCO MACAEL ESP. 61x30x1 cm	0,000	96,78	0,00

Chapado plaqueta pulida y biselada de 61x30x1 cm de mármol blanco Macael especial, s/UNE-EN 1469:2005, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

06.02.09	Partida	m2	CHAPADO MÁRMOL BLANCO MACAEL 2 cm Chapado de mármol blanco Macael de 2 cm de espesor, s/UNE-EN 1469:2005, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	95,73	0,00
06.02.10	Partida	m2	CHAPADO MÁRMOL CREMA MARFIL 60x40x2 cm Chapado de mármol crema Marfil de 60x40x2 cm, s/UNE-EN 1469:2005, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	68,62	0,00
06.02.11	Partida	m2	CHAPADO MÁRMOL BLANCO MACAEL 2 cm C/ADH. Chapado de mármol Blanco Macael de 2 cm (piezas máximas de 80x40 cm). Fijado con adhesivo para mármol MasterTile NTS 440 de BASF (clasificación C2 TE según EN 12004) o equivalente; y rejuntado con mortero MasterTile FLX 428 de BASF o equivalente (clasificación CE2 según EN 13888) o equivalente; i/p.p. de ingletado de encuentros, cortes y limpieza. Medido deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.	0,000	80,96	0,00
06.02.12	Partida	m2	CHAPADO MÁRMOL TRAVERTINO 2 cm C/ADH. Chapado de mármol Travertino de 2 cm (piezas máximas de 80x40 cm). Fijado con adhesivo para mármol MasterTile NTS 440 de BASF (clasificación C2 TE según EN 12004) o equivalente; y rejuntado con mortero MasterTile FLX 428 de BASF o equivalente (clasificación CE2 según EN 13888) o equivalente; i/p.p. de ingletado de encuentros, cortes y limpieza. Medido deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.	0,000	74,27	0,00
Total E12CM				0,000	0,00	0,00
E12CP	Capítulo	PIEDRAS VARIAS		0,000	0,00	0,00
06.02.13	Partida	m2	CHAPADO CALIZA APOMAZADA/ABUJARDA/PULIDA 2 cm	0,000	82,08	0,00

Chapado de piedra caliza apomazada/abujardada de 60x30x2 cm, s/UNE-EN 1469:2005, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

06.02.14	Partida	m2	CHAPADO CALIZA VALDEPEÑAS PULIDO RESINADO 60x40x2 cm Chapado de piedra caliza de Valdepeñas de 60x40x2 cm, en pulido resinado en su color, s/UNE-EN 1469:2005, recibida con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	73,68	0,00
06.02.15	Partida	m2	CHAPADO PIZARRA NEGRA 60x30x2 cm Chapado de pizarra negra de 60x30x2 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río (M-10), rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	84,39	0,00
06.02.16	Partida	m2	CHAPADO CALIZA BLANCA 2 cm C/ADH. Chapado de piedra caliza blanca de 2 cm (piezas máximas de 80x40 cm). Fijado con adhesivo para piedra natural MasterTile NTS 440 de BASF (clasificación C2 TE según EN 12004) o equivalente; y rejuntado con mortero MasterTile FLX 428 de BASF (clasificación CE2 según EN 13888) o equivalente; i/p.p. de ingletado de encuentros, cortes y limpieza. Medido deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.	0,000	59,28	0,00
06.02.17	Partida	m2	CHAPADO CUARCITA GRIS 60x30x2 cm C/ADH. Chapado de piedra cuarcita gris de dimensiones 60x30 cm y de 2 cm de espesor. Fijado con adhesivo para piedra natural MasterTile NTS 440 de BASF (clasificación C2 TE según EN 12004) o equivalente; y rejuntado con mortero MasterTile FLX 428 de BASF (clasificación CE2 según EN 13888) o equivalente; i/p.p. de ingletado de encuentros, cortes y limpieza. Medido deduciendo huecos mayores de 0,25 m2.	0,000	71,05	0,00
Total E12CP				0,000	0,00	0,00
E12CA	Capítulo	AGLOMERADO CUARZO		0,000	0,00	0,00
06.02.18	Partida	m2	CHAPADO AGLOM. CUARZO C/CLARO 2 cm	0,000	78,09	0,00

Chapado con plaqueta de aglomerado de cuarzo natural y cristal, pigmentadas y ligadas con resina de poliéster de 14x30x2 cm, pulido y de aristas matadas, en colores beige, coral o gris, recibido con adhesivo C2 TE s/UNE-EN :2008+A1:2012, sin incluir enfoscado de mortero, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

06.02.19	Partida	m2	CHAPADO AGLOM. CUARZO C/OSCURO 2 cm	0,000	111,42	0,00
			Chapado con plaqueta de aglomerado de cuarzo natural y cristal, pigmentadas y ligadas con resina de poliéster de 14x30x2 cm, pulido y de aristas matadas, en colores azul, negro, rojo o verde, recibido con adhesivo C2 TE1, s/UNE-EN :2008+A1:2012, sin incluir enfoscado de mortero, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			

Total E12CA			0,000	0,00	0,00
--------------------	--	--	-------	------	------

E12CD	Capítulo	PIEDRA ARTIFICIAL	0,000	0,00	0,00
--------------	-----------------	--------------------------	--------------	-------------	-------------

06.02.20	Partida	m2	APLACADO P.ARTIFICIAL HORM. IMIT.ARENISCA 60x30x2 c	0,000	31,08	0,00
			Aplacado de piedra artificial de 2 cm de espesor, s/UNE-EN 1469:2005, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), i/cajas en muro, fijado con anclajes, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			

06.02.21	Partida	m2	APLACADO P. ARTIFICIAL HORM. IMIT. ARENISCA 40x20x2 c	0,000	25,41	0,00
			Aplacado de piedra artificial de 2 cm de espesor, s/UNE-EN 1469:2005, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), i/cajas en muro, fijados con anclajes, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			

Total E12CD			0,000	0,00	0,00
--------------------	--	--	-------	------	------

Total 06.02			0,000	0,00	0,00
--------------------	--	--	-------	------	------

06.03	Capítulo	VIERTEAGUAS	0,000	0,00	0,00
--------------	-----------------	--------------------	--------------	-------------	-------------

VRC	Capítulo	CANTERÍA	0,000	0,00	0,00
------------	-----------------	-----------------	--------------	-------------	-------------

06.03.01	Partida	m.	VIERTEAGUAS PIEDRA CALIZA 38x3 cm.	0,000	22,45	0,00
			Vierteaguas de piedra caliza de 38x3 cm. con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, medido en su longitud.			

Total VRC			0,000	0,00	0,00
------------------	--	--	-------	------	------

VRP	Capítulo	PIEDRA ARTIFICIAL	0,000	0,00	0,00
------------	-----------------	--------------------------	--------------	-------------	-------------

06.03.02	Partida	m	<p>VIERTEAGUAS P.ARTIFICIAL e=3 cm a=25 cm</p> <p>Vierteaguas de piedra artificial con goterón, formado por piezas de 25 cm de ancho y 3 cm de espesor, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	18,31	0,00
06.03.03	Partida	m	<p>VIERTEAGUAS P.ARTIFICIAL e=3 cm a=40 cm</p> <p>Vierteaguas de piedra artificial con goterón, formado por piezas de 40 cm de ancho y 3 cm de espesor, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	19,84	0,00
06.03.04	Partida	m	<p>VIERTEAGUAS PIEDRA ARTIF. e=3 cm, A=30 cm C/ADHES.</p> <p>Formación de alféizar con piezas de piedra artificial con goterón de 30 cm de anchura y 3 cm de espesor, recibido con adhesivo elástico deformable MasterTile FLX 428 de BASF (clasificación C2TE según EN 12004) o equivalente, rejuntado con el mismo material (clasificación según EN 13888 como CE2); i/p.p. de limpieza y sellado de juntas con paramentos con masilla monocomponente de poliuretano elástica MasterSeal NP 472 (según EN 15651-1, reacción al fuego Clase E) o equivalente. Ejecutado según NTE/SR-1. Medido según la anchura libre de hueco.</p>	0,000	23,47	0,00
06.03.05	Partida	m	<p>VIERTEAGUAS PIEDRA ARTIF. e=3 cm, A=40 cm C/ADHES.</p> <p>Formación de alféizar con piezas de piedra artificial con goterón de 40 cm de anchura y 3 cm de espesor, recibido con adhesivo elástico deformable MasterTile FLX 428 de BASF (clasificación C2 TE según EN 12004) o equivalente, rejuntado con el mismo material (clasificación según EN 13888 como CE2); i/p.p. de limpieza y sellado de juntas con paramentos con masilla monocomponente de poliuretano elástica MasterSeal NP 472 (según EN 15651-1, reacción al fuego Clase E) o equivalente. Ejecutado según NTE/SR-1. Medido según la anchura libre de hueco.</p>	0,000	25,08	0,00
E12PVP	Capítulo		HORMIGÓN POLÍMERO	0,000	0,00	0,00
06.03.06	Partida	m	<p>VIERTEAGUAS HORM.POLÍMERO PLANO Y GOTERÓN SIMP. 145 mm e=20</p> <p>Vierteaguas de hormigón polímero plano con goterón simple de 145 mm y un espesor de la pieza de 20 mm y para una longitud de hasta 2 m, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	13,77	0,00
06.03.07	Partida	m	<p>VIERTEAGUAS HORM.POLÍMERO PLANO C/BOCEL L=125 mm e=20 mm</p>	0,000	11,84	0,00

Vierteaguas de hormigón polímero plano con bocel largo de 125 mm y un espesor de la pieza de 20 mm y para una longitud de 2 m, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

06.03.08	Partida	m	<p>VIERTEAGUAS HORM. POLÍMERO PLANO C/BOCEL L=395 mm e=20 mm</p> <p>Vierteaguas de hormigón polímero plano con bocel largo de 395 mm y un espesor de la pieza de 20 mm y para una longitud de 2 m, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	21,37	0,00
06.03.09	Partida	m	<p>VIERTEAGUAS HORM. POLÍMERO PTE Y GOTERÓN SIMP. 125 mm</p> <p>Vierteaguas de hormigón polímero con pendiente y goterón simple de 125 mm y 20 mm de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/p.p. de rejuntado y limpieza, medido en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	13,11	0,00
Total E12PVP				0,000	0,00	0,00
E12PVH	Capítulo		HORMIGÓN PREFABRICADO	0,000	0,00	0,00
06.03.10	Partida	m	<p>VIERTEAGUAS GOTERÓN CORTO HP BLANCO a=25 cm</p> <p>Vierteaguas de hormigón prefabricado blanco con goterón corto, formado por piezas de un espesor de 5 cm y una longitud de 0,50 m, para cubrir un ancho de 25 cm. Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	23,55	0,00
06.03.11	Partida	m	<p>VIERTEAGUAS GOTERÓN CORTO HP BLANCO a=27,5 cm</p> <p>Vierteaguas de hormigón prefabricado blanco con goterón corto, formado por piezas de un espesor de 5 cm y una longitud de 0,50 m, para cubrir un ancho de 27,5 cm. Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	26,98	0,00
06.03.12	Partida	m	VIERTEAGUAS GOTERÓN CORTO HP GRIS a=25 cm	0,000	20,75	0,00

Vierteaguas de hormigón prefabricado gris con goterón corto, formado por piezas de un espesor de 5 cm y una longitud de 0,50 m, para cubrir un ancho de 25 cm. Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

06.03.13	Partida	m	VIERTEAGUAS GOTERÓN CORTO HP GRIS a=27,5 cm	0,000	23,04	0,00
			Vierteaguas de hormigón prefabricado gris con goterón corto, formado por piezas de un espesor de 5 cm y una longitud de 0,50 m, para cubrir un ancho de 27,5 cm. Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
			Total E12PVH	0,000	0,00	0,00
			Total VRP	0,000	0,00	0,00
			Total 06.03	0,000	0,00	0,00
06.04	Capítulo		ALBARDILLAS	0,000	0,00	0,00
AAA	Capítulo		CANTERIA	0,000	0,00	0,00
06.04.01	Partida	m.	ALBARDILLA PIEDRA CALIZA 35x3 cm	0,000	45,54	0,00
			Albardilla de piedra caliza labrada con textura apomazada en caras vistas de 35x3 cm. en sección rectangular, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/nivelación, asiento, rejuntado, sellado de juntas, labrado de cantos vistos y limpieza, s/NTE-EFP, medido en su longitud.			
06.04.02	Partida	m.	ALBARDILLA PIEDRA GRANÍTIC.40x10	0,000	98,30	0,00
			Albardilla de piedra granítica labrada con textura apomazada en caras vistas de 40x10 cm. en sección rectangular, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/nivelación, asiento, rejuntado, sellado de juntas, labrado de cantos vistos y limpieza, s/NTE-EFP, medido en su longitud.			
			Total AAA	0,000	0,00	0,00
DDDDDD	Capítulo		PIEDRA ARTIFICIAL	0,000	0,00	0,00
06.04.03	Partida	m	ALBARDILLA PIEDRA ARTIFICIAL a=25 cm	0,000	16,27	0,00
			Albardilla de piedra artificial de 25x3 cm con goterón pulida en fábrica, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
06.04.04	Partida	m	ALBARDILLA PIEDRA ARTIFICIAL a=45 cm	0,000	17,96	0,00
			Albardilla de piedra artificial de 45x3 cm con goterón pulida en fábrica, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			

06.04.05	Partida	m.	ALBARDILLA PIEDRA ARTIFICIAL EN U a=50 cm Albardilla de piedra artificial en U 50x3 cm con goterón pulida en fábrica, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	21,24	0,00
06.04.06	Partida	m.	ALBARDILLA PIEDRA ARTIFICIAL EN U a=30cm Albardilla de piedra artificial en U 30x3 cm. con goterón pulida en fábrica, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.	0,000	22,68	0,00
06.04.07	Partida	m.	ALBARDILLA PIEDRA ARTIFICIAL EN U a=40cm Albardilla de piedra artificial en U 40x3 cm. con goterón pulida en fábrica, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.	0,000	25,45	0,00
06.04.08	Partida	m.	ALBARDILLA PIEDRA ARTIFICIAL a=35cm Albardilla de piedra artificial de 35x3 cm. con goterón pulida en fábrica, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.	0,000	23,63	0,00
06.04.09	Partida	m.	ALBARDILLA PIEDRA ARTIFICIAL a=40cm Albardilla de piedra artificial de 40x3 cm. con goterón pulida en fábrica, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.	0,000	24,64	0,00
E12PAP	Capítulo		HORMIGÓN POLÍMERO	0,000	0,00	0,00
06.04.10	Partida	m	ALBARDILLA HORM. POLÍMERO PLANA 140 mm e=20 mm Albardilla de hormigón polímero plana en piezas de 20 mm de espesor, con una longitud de 1000 mm y para un ancho de muro de 140 mm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	14,28	0,00
06.04.11	Partida	m	ALBARDILLA HORM.POLÍMERO PLANA 300 mm e=20 mm Albardilla de hormigón polímero plana en piezas de 20 mm de espesor, con una longitud de 1000 mm y para un ancho de muro de 300 mm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	21,56	0,00
06.04.12	Partida	m	ALBARDILLA HORM. POLÍMERO PTE SIMPLE 140 mm e=25/15 mm	0,000	15,58	0,00

Albardilla de hormigón polímero con pendiente simple de 25 mm de espesor en la punta y 15 mm en el vértice, con una longitud de 1000 mm y para un ancho de muro de 140 mm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

06.04.13	Partida	m	ALBARDILLA HORM. POLÍMERO PTE SIMPLE 300 mm e=25/15 mm Albardilla de hormigón polímero con pendiente simple de 25 mm de espesor en la punta y 15 mm en el vértice, con una longitud de 1000 mm y para un ancho de muro de 300 mm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	23,47	0,00
----------	---------	---	---	-------	-------	------

06.04.14	Partida	m	ALBARDILLA HORMI.POLÍMERO DOBLE PTE 210 mm e=15/25 mm Albardilla de hormigón polímero con doble pendiente de 15 mm de espesor en la punta y 25 mm en el vértice, con una longitud de 1000 mm y para un ancho de muro de 210 mm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	19,10	0,00
----------	---------	---	---	-------	-------	------

06.04.15	Partida	m	ALBARDILLA HORM.POLÍMERO DOBLE PTE BOCEL LARGO 300 mm Albardilla de hormigón polímero con doble pendiente y bocel largo de 40 mm de espesor en la punta y 44 mm en el vértice, con una longitud de 1000 mm y para un ancho de muro de 300 mm. Recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	21,66	0,00
----------	---------	---	---	-------	-------	------

Total E12PAP 0,000 0,00 0,00

E12PAH	Capítulo		HORMIGÓN PREFABRICADO	0,000	0,00	0,00
---------------	-----------------	--	------------------------------	--------------	-------------	-------------

06.04.16	Partida	m	ALBARDILLA HORM.PREFABR. GRIS a=15 cm Albardilla de hormigón prefabricado gris en piezas de 15 cm de ancho y 50 cm de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	16,47	0,00
----------	---------	---	--	-------	-------	------

06.04.17	Partida	m	ALBARDILLA HORM. PREFABR. GRIS a=45 cm	0,000	34,19	0,00
----------	---------	---	--	-------	-------	------

Albardilla de hormigón prefabricado gris en piezas de 45 cm de ancho y 50 cm de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

06.04.18	Partida	m	ALBARDILLA HORM. PREFABR. BLANCO a=15 cm	0,000	19,41	0,00
			Albardilla de hormigón prefabricado en blanco en piezas de 15 cm de ancho y 50 cm de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			

06.04.19	Partida	m	ALBARDILLA HORM. PREFABR.BLANCO a=20 cm	0,000	20,97	0,00
			Albardilla de hormigón prefabricado en blanco en piezas de 20 cm de ancho y 50 cm de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			

06.04.20	Partida	m	ALBARDILLA HORM. PREFABR.BLANCO a=35 cm	0,000	32,95	0,00
			Albardilla de hormigón prefabricado en blanco en piezas de 35 cm de ancho y 50 cm de largo con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			

Total E12PAH	0,000	0,00	0,00
---------------------	-------	------	------

Total DDDDDD	0,000	0,00	0,00
---------------------	-------	------	------

Total 06.04	0,000	0,00	0,00
--------------------	-------	------	------

06.05	Capítulo	JAMBAS E IMPOSTAS	0,000	0,00	0,00
06.06	Capítulo	FRENTES DE FORJADO	0,000	0,00	0,00
06.07	Capítulo	ENCIMERAS	0,000	0,00	0,00
C07	Capítulo	SOLADOS, ALICATADOS y REVESTIDOS	0	0,00	0,00
07.01	Capítulo	SOLADOS	0,000	0,00	0,00
SI	Capítulo	PAVIMENTOS INDUSTRIALES / ACABADOS ESPECIALES	0,000	0,00	0,00
E11BT	Capítulo	ACABADOS CONTINUOS ESPECIALES	0,000	0,00	0,00

07.01.01	Partida	m2	PAV. CONTINUO SLURRY ROJO	0,000	20,27	0,00
			Pavimento continuo tipo Slurry sobre solera de hormigón (no incluida), constituido por imprimación asfáltica (0,35 kg/m2), capa Slurry en color negro de 1,5 kg/m2 de rendimiento, dos capas de Slurry en color rojo de 1,5 kg/m2 de rendimiento cada una, aplicado con rastras de goma, terminado y nivelado, s/NTE-RSC, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.			

07.01.02	Partida	m2	PAVIMENTO CONTINUO PINTURA EPOXI Pavimento de pintura epoxi en base acuosa, consistente en dos capas de pintura (rendimiento 0,45 kg/m2), sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir ni el soporte ni la preparación del mismo. Colores estándar, s/NTE-RSC, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada.	0,000	11,16	0,00
07.01.03	Partida	m2	PAV. CONTINUO EPOXI ANTIDESLIZANTE Pavimento multicapa epoxi antideslizante con un espesor de 2,0 mm, clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), consistente en formación de capa base epoxi sin disolventes coloreada (rendimiento 1,7 kg/m2); espolvoreo en fresco de árido de cuarzo con una granulometría 0,3-0,8 mm (rendimiento 3,0 kg/m2); sellado con el revestimiento epoxi sin disolventes coloreado (rendimiento 0,6 kg/m2), sobre superficies de hormigón o mortero incluso preparación del soporte. Colores estándar, s/NTE-RSC, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.	0,000	37,76	0,00
07.01.04	Partida	m2	PAV.CONTINUO EPOXI AUTONIVELANTE Pavimento autonivelante epoxi con un espesor de 3,0 mm, consistente en una capa de imprimación epoxi sin disolventes espatulada (rendimiento 0,4 kg/m2); formación de capa base epoxi sin disolventes coloreada (rendimiento 6,0 kg/m2), sobre superficies de hormigón o mortero, incluso preparación del soporte. Colores estándar, s/NTE-RSC, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.	0,000	80,59	0,00
07.01.05	Partida	m2	PAV.ONTINUO AUTONIV. CAPA FINA Recubrimiento liso autonivelante en capa fina de pavimentos de hormigón en interiores formado por un sistema epoxídico bicomponente, libre de disolventes, pigmentado y con agregados minerales, obtenido por la aplicación sucesiva de capa de pintura bicomponente incolora a base de resinas epoxi, extendida a mano mediante rodillo con un rendimiento aproximado de 0,5 kg/m2; capa de mortero bicomponente autonivelante a base de resinas epoxi, premezcladas con áridos silíceos seleccionados, extendida a mano mediante llana dentada con un rendimiento aproximado de 1,3 kg/m2; y desaireado del sistema mediante rodillo de púas. Espesor aproximado del sistema: 1,0 mm, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/201. Medido en superficie realmente ejecutada.	0,000	28,85	0,00
07.01.06	Partida	m2	PAV. CONTINUO AUTONIV. CAPA GRUESA	0,000	34,01	0,00

Revestimiento liso autonivelante en capa gruesa de pavimentos de hormigón en interiores formado por un sistema epoxídico bicomponente, libre de disolventes, pigmentado y con agregados minerales, obtenido por la aplicación sucesiva de capa de pintura bicomponente incolora a base de resinas epoxi, extendida a mano mediante rodillo con un rendimiento aproximado de 0,5 kg/m²; capa de mortero bicomponente autonivelante a base de resinas epoxi, premezcladas con árido sílice seleccionado, extendida a mano mediante llana dentada con un rendimiento aproximado de 3,0 kg/m²; y desaireado del sistema mediante rodillo de púas. Espesor aproximado del sistema: 2,0-3,0 mm, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada.

07.01.07	Partida	m2	PAV. CONTINUO CUARZO COLOR	0,000	56,32	0,00
			Revestimiento rugoso de pavimentos de hormigón en interiores formado por un sistema epoxídico bicomponente, libre de disolventes, pigmentado y con agregados minerales, obtenido por la aplicación sucesiva de capa de mortero bicomponente incoloro a base de resinas epoxi, premezcladas con áridos seleccionados, extendida a mano mediante llana metálica con un rendimiento aproximado de 0,4 kg/m ² ; espolvoreo de árido silíceo granulometría 0,4-0,8 mm y rendimiento aproximado de 1,5 kg/m ² ; barrido y/o aspirado de árido excedente; capa de mortero bicomponente incoloro a base de resinas epoxi, premezcladas con áridos seleccionados, extendida a mano mediante llana metálica con un rendimiento aproximado de 1,08 kg/m ² ; espolvoreo a saturación de cuarzo coloreado granulometría 08-04 mm y rendimiento aproximado de 3,5 kg/m ² ; barrido y/o aspirado de árido excedente; y capa de mortero bicomponente incoloro a base de resinas epoxi, extendida a mano mediante llana de goma con un rendimiento aproximado de 0,5 kg/m ² . Espesor aproximado del sistema: 2,0-3,0 mm, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/201. Medido en superficie realmente ejecutada.			
07.01.08	Partida	m2	PAVIMENTO CONTINUO EPOXI AUTONIV. NITOFLOSL3000 IM e=3 mm	0,000	67,08	0,00

Pavimento continuo epoxi autonivelante de 3 mm de espesor, de acabado decorativo en varios colores, con alta resistencia a la abrasión y a los productos químicos, impermeable y fácil de limpiar, Nitoflor SL3000 IM de Fosroc o equivalente; consistente en: limpieza previa del soporte; aplicación de una primera capa de imprimación de resina epoxi Nitoprime 50 (rendimiento aprox. 0,25-0,30 kg/m2) o Nitoprime 57 en caso de soportes húmedos (no incluido); y capa de pavimento epoxi Nitoflor SL3000 IM (rendimiento aprox. 2 kg/m2 por mm de espesor). Totalmente terminado; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada. Pavimento idóneo para interiores de locales industriales y comerciales, industrias de componentes electrónicos, laboratorios, industrias farmacéuticas, talleres mecánicos, almacenes, etc

07.01.09	Partida	m2	<p>PAVIMENTO CONT. AUTONIV. SEMIFLEX. POLIURETANO NITOFLOL SL2000 U</p> <p>Pavimento continuo autonivelante de poliuretano sin disolventes, semiflexible, capaz de acomodar pequeños movimientos, de 2 mm de espesor, Nitoflor SL2000 UF de Fosroc o equivalente (conforme a EN 13813), de fácil limpieza, con excelentes propiedades mecánicas y resistente a una amplia gama de sustancias químicas, de acabado en color brillante y liso. Totalmente terminado; i/p.p. de limpieza previa del soporte y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada. Indicado sobre soportes de hormigón y asfalto. En caso de soprtres muy porosos o deteriorados, aplicar capa de imprimación previa de Nitoprime UR (no incluida).</p>	0,000	28,43	0,00
07.01.10	Partida	m2	<p>REVESTIMIENTO SUELO RESINA ANTIBACT. PU i/ESCOCIA</p>	0,000	68,07	0,00

Revestimiento liso con sistema tipo BASF MasterTop 1325 Antibacteriano o equivalente de pavimentos de hormigón o baldosa en interiores. Clasificación al fuego clase Bfl s1 según norma prEn 13501-1. Incluye formación de escocias en ángulos. Formado por un sistema de poliuretano continuo bicomponente, libre de disolventes, pigmentado y con agregados minerales, obtenido por la aplicación sucesiva de capa de mortero bicomponente incoloro a base de resinas epoxi MasterTop P617, extendida a mano mediante rodillo con un rendimiento aproximado de 0,3 kg/m²; espolvoreo de árido de cuarzo sand white, granulometría 1,4 mm., con un rendimiento aproximado de 0,6 kg/m²; barrido y/o aspirado de árido excedente; capa base a base de resinas epoxi MasterTop BC 325 N, extendida a mano con llana metálica con un rendimiento aproximado de 2,5 kg/m²; espolvoreo a saturación de cuarzo coloreado granulometría 0,8-1,4 y rendimiento de 5 kg/m²; Recubrimiento superficial con MasterTop TC 417 W Pigmentado o Transparente, en tratamiento superficial mecánico con una fratasadora de hélices y de goma; con un rendimiento aproximado de 0,10 kg/m². Espesor aproximado del sistema: 2,0-2.5 mm. Totalmente terminado, según especificaciones del Código Técnico de la Edificación y con una clasificación de resbaladicidad según norma UNE-ENV 12633:2003 de clase 3. Incluido materiales y medios auxiliares, según normativa de aplicación Totalmente terminado.

			Total E11BT	0,000	0,00	0,00
E11BI	Capítulo		PAVIMENTOS INDUSTRIALES ESPECIALES	0,000	0,00	0,00
07.01.11	Partida	m2	PAVIMENTO CONTINUO EPOXI INDUSTRIAL T/ALTO	0,000	58,41	0,00
			Pavimento de mortero epoxi, con un espesor de 4,0 mm, clase 3 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), consistente en una capa de imprimación epoxi sin disolventes (rendimiento 0,3 kg/m ²); formación de capa base con mortero epoxi sin disolventes coloreado (rendimiento 8,0 kg/m ²); capa de sellado con la mezcla del revestimiento epoxi sin disolventes coloreado con un 2% en peso del agente tixotropante, sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte. Colores Estándar, s/NTE-RSC, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada.			
07.01.12	Partida	m2	PAVIM. POLIURETANO ANTIDESLIZ. A. PRESTAC e=6mm	0,000	65,55	0,00

Suministro y puesta en obra de revestimiento de poliuretano de muy altas prestaciones con acabado antideslizante de textura fina sistema Ucrete DP 10 de BASF o equivalente, de 6 mm de espesor, para revestimientos de muy altas solicitaciones químicas, mecánicas, higiénicas y térmicas; consistente en capa base de revestimiento de poliuretano de muy altas prestaciones con acabado antideslizante no pigmentado Ucrete DP BaseCoat B4 (según EN 13813 SR-B>2,0-AR0,5-IR>4) (Rendimiento 11 kg/m²); espolvoreo de árido de cuarzo MasterTop F5 o equivalente, con una granulometría de 0,3-0,8 mm (Rendimiento 4,50 kg/m²); capa de acabado de resina de poliuretano de muy altas prestaciones para el sellado Ucrete DP TopCoat (según EN 13813 SR-B>2,0-AR0,5-IR>4) (Rendimiento 0,5 kg/m²); Medida la superficie ejecutada. Resistencia al deslizamiento según EN 13036 Parte 4 goma 4S sobre superficie húmeda: 50 60. Totalmente resistente a derrames líquidos y vertidos hasta los +80 °C y puede ser limpiado de forma ligera con vapor. Adecuado para temperaturas en frío de hasta -25 °C.

07.01.13	Partida	m	SELLADO JUNTA DILAT. e=10 mm MASILLA POLIUR.	0,000	9,25	0,00
			Sellado de juntas de dilatación en pavimentos Ucrete o equivalente; ancho de junta de 10 mm, con una dureza shore A aproximada de 80 y alargamiento a la rotura ISO R527>20 %, con masilla de poliuretano bicomponente MasterSeal CR 460 de BASF o equivalente; incluso p.p. de limpieza, imprimación de poliuretano de los labios de la junta con MasterSeal P 460 de BASF o equivalente, y cordón de fondo de junta MasterSeal 920 de 15 mm de diámetro (según DIN 18540) de BASF o equivalente. Medida la longitud ejecutada.			
07.01.14	Partida	m2	PAVIM. EPOXI DECOR. ANTIDESLIZ. USO ALIMENTARIO	0,000	38,93	0,00

Suministro y puesta en obra de recubrimiento multicapa epoxi Sistema MasterTop 1220 B de BASF o equivalente, con un espesor de 2 mm, consistente en una capa de imprimación epoxi sin disolventes MasterTop P 617 o similar (según EN 13813 SR-B1,5-Cfl-s1, comportamiento al fuego Cfl-s1) (Rendimiento 0,40 kg/m2); formación de capa base con revestimiento epoxi sin disolventes coloreado MasterTop BC 310 o similar (según EN 13813), mezclada con árido de cuarzo MasterTop F1 o o equivalente en una proporción de 1:0,7 (Rendimiento 2 kg/m2); espolvoreo en fresco de árido de cuarzo MasterTop F5 o similar con una granulometría 0,4-1,0 mm (Rendimiento 2,50 kg/m2); sellado con revestimiento epoxi sin disolventes coloreado MasterTop BC 310 o similar (según EN 13813, comportamiento al fuego CFLs1) (Rendimiento 0,70 kg/m2), sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte. Colores estándar. Medida la superficie ejecutada. Válido para uso alimentario (Cumple con el reglamento europeo CE Nº 852/2004 del Parlamento Europeo y del consejo del 29 de Abril de 2004 relativa a la higiene de los productos alimenticios), sanitario o similar. Resistente a derrames de sustancias químicas agresivas.

			Total E11BI	0,000	0,00	0,00
E11BC	Capítulo		PAVIMENTOS CONDUCTIVOS	0,000	0,00	0,00
07.01.15	Partida	m2	PAV. CONTINUO AUTONIVELANTE CONDUCTIVO	0,000	70,09	0,00
			Revestimiento liso autonivelante en capa gruesa de pavimentos de hormigón en interiores formado por un sistema epoxídico bicomponente, libre de disolventes, pigmentado y con componentes conductivos para eliminar la electricidad estática, obtenido por la aplicación sucesiva de capa de mortero bicomponente incoloro a base de resinas epoxi, extendida a mano mediante rodillo con un rendimiento aproximado de 0,3 kg/m2; colocación de cintas autoadhesivas de cobre con un consumo medio de 1,0 ml/m2 conectando los mismos a toma de tierra; capa de imprimación conductiva con mortero bicomponente a base de resinas epoxi, extendida a mano mediante rodillo con un rendimiento aproximado de 0,4 kg/m2; y capa de terminación con mortero bicomponente incoloro a base de resinas epoxi premezcladas con áridos especiales de grafito y fibras de carbono con propiedades conductivas, extendida a mano mediante llana dentada con un rendimiento aproximado de 3,5 kg/m2. Espesor aproximado del sistema: 4 mm, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada.			
			Total E11BC	0,000	0,00	0,00
			Total SI	0,000	0,00	0,00
SH	Capítulo		PAVIMENTOS HORMIGÓN	0,000	0,00	0,00
E11HF	Capítulo		ACABADO FRATASADO MANUAL	0,000	0,00	0,00
07.01.16	Partida	m2	PAVIMENTO HORMIGÓN HA-30 CON ARMADURA e=5 cm	0,000	13,26	0,00

Pavimento de hormigón armado HA-30/P/20/E de 5 cm de espesor, con malla electrosoldada de #100x100x5 mm, con acabado fratasado manual. Totalmente realizado; i/p.p. de curado de hormigón, corte de juntas de dilatación/retracción y limpieza del hormigón con agua a presión. Aditivos de hormigón con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada.

Total E11HF 0,000 0,00 0,00

E11HP	Capítulo	ACABADO PULIDO	0,000	0,00	0,00
07.01.17	Partida	m2	PAVIMENTO HORMIGÓN PULIDO e=10 cm COLOR CARTA	0,000	23,94

Suministro y puesta en obra de pavimento monolítico de cuarzo de hormigón pulido HA-25/P/20 IIa, de 10 cm de espesor, color a elegir sobre carta de colores estándar del fabricante (verde, blanco, negro, marrón, crema, etc.), sobre enchado, solera o forjado de hormigón (no incluidos). Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; reglado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura en base de árido de cuarzo mediante espolvoreo (rendimiento aprox. 5,0 kg/m²); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con con aditivo incoloro (rendimiento 1 litro/8-10 m²); i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, mallazo de acero electrosoldado #200x200x5 mm, corte de juntas de retracción con disco de diamante, y sellado con masilla de poliuretano o similar. Medida la superficie ejecutada; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares.

07.01.18	Partida	m2	SOLERA HORMIGÓN PULIDO e=20 cm REFORZ. FIBRAS ACERO 40 kg/m ³ GRI	0,000	42,26
----------	---------	----	--	-------	-------

Suministro y puesta en obra de solera de hormigón HA-25/B/20 de 20 cm de espesor, armada con fibras de acero en relación a 40 kg/m³, para pavimento monolítico de cuarzo de altas prestaciones, en color gris natural, sobre terreno o base (no incluida). Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón reforzado con las fibras; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura para tráfico medio-pesado mediante espolvoreo (rendimiento 7 kg/m²); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con aditivo incoloro (rendimiento 1 litro/8-10 m²); i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, corte de juntas de retracción con disco de diamante, y sellado de las mismas con masilla de poliuretano. Medida la superficie ejecutada.

Total E11HP 0,000 0,00 0,00

E11HI	Capítulo	ACABADO IMPRESO	0,000	0,00	0,00
07.01.19	Partida	m2	PAVIM. CONT. HORM.IMPRESO e=15 cm COLOR REFORZ.	0,000	32,36

Pavimento monolítico continuo de hormigón impreso HA-25/P/20 IIa, reforzado con macrofibras estructurales sintéticas de polipropileno, de 910 kg/m3 de densidad, Fibrecrete ST850 de Fosroc o equivalente (3-5 kg/m3 hormigón vertido); de 15 cm de espesor, color a elegir sobre carta de colores estándar del fabricante, sobre terreno natural, encachado, solera o forjado de hormigón (no incluidos). Incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón reforzado; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura decorativa mediante espolvoreo (rendimiento aprox. 4,5 kg/m2); alisado manual; espolvoreo de desmoldeante coloreado (rendimiento aprox. 0,20 kg/m2); marcado de pavimento con moldes decorativos con diseño a elegir; corte de juntas de dilatación / retracción; limpieza de pavimento con agua a presión; y aplicación de capa de protección y curado de resina de acabado. Totalmente realizado; i/p.p. de lámina de polietileno de barrera de vapor, mallazo de acero electrosoldado #200x200x5 mm, aditivo de fibra de polipropileno, formación y sellado de juntas de pavimento con sellador de poliéter modificado Nitoseal MS300 de Fosroc o equivalente, y limpieza. Fibras estructurales de polipropileno (PP) conforme a UNE-EN 14889-2:2006. Clase 2. Medido en superficie ejecutada.

			Total E11HI	0,000	0,00	0,00
			Total SH	0,000	0,00	0,00
ST	Capítulo		PAVIMENTOS DE TERRAZO	0,000	0,00	0,00
STI	Capítulo		BALDOSAS DE TERRAZO INTERIOR	0,000	0,00	0,00
07.01.20	Partida	m2	SOL.TERRAZO U/INTENSO MICROG. 30x30I/ROD	0,000	40,65	0,00
			Solado de terrazo interior micrograno uso intensivo, de 30x30 cm, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/rodapié de terrazo pulido en fábrica en piezas de 30x7,5 cm, juntas de movimiento y limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.			
07.01.21	Partida	m2	SOL.TERRAZO U/INTENSO MICROG. 40x40	0,000	38,31	0,00

Solado de terrazo interior micrograno uso intensivo, de 40x40x3,3 cm, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm de espesor, rejuntado con pasta para juntas, i/juntas de movimiento y limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.

07.01.22	Partida	m2	SOL.TERRAZO U/INTENSO MICROG. 60x60	0,000	41,59	0,00
			Solado de baldosa de terrazo micrograno uso intensivo, de 60x60 cm con terminación apomazada para pulir en obra, para uso intenso, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm de espesor, rejuntado con pasta para juntas, juntas de movimiento y limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.			
07.01.23	Partida	m2	SOL.TERRAZO U/INTENSO G.MEDIO 30x30	0,000	34,42	0,00
			Solado de terrazo interior grano medio uso intensivo, de 30x30 cm, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm de espesor, rejuntado con pasta para juntas, juntas de movimiento i/limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.			
07.01.24	Partida	m2	SOL.TERRAZO U/INTENSO G.MEDIO 40x40	0,000	35,81	0,00
			Solado de terrazo interior grano medio uso intensivo, de 40x40 cm, con pulido inicial en fábrica para pulido y abrillantado final en obra, con marca AENOR o en posesión de ensayos de tipo, en ambos casos con ensayos de tipo para la resistencia al deslizamiento/resbalamiento, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 2 cm de espesor, rejuntado con pasta para juntas, juntas de movimiento i/limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.			
07.01.25	Partida	m2	PULIDO Y ACRISTALADO TERRAZO	0,000	8,65	0,00
			Pulido y acristalado de terrazo in situ, incluso retirada de lodos y limpieza.			
			Total STI	0,000	0,00	0,00
STC	Capítulo		TERRAZO CONTINUO INTERIOR	0,000	0,00	0,00

07.01.26	Partida	m2	PAVIMENTO TERRAZO CONTINUO ÁRIDOS COLOREADOS Pavimento de terrazo epoxi "in situ" con un espesor de 8,0 mm, consistente en una capa de imprimación epoxi (rendimiento 0,400 kg/m2); formación de capa con mortero de resina epoxi y áridos de cuarzo coloreados con una granulometría 2,0-3,0 mm (rendimiento 12,5 kg/m2); sellado con la resina acrílica transparente mezclada (rendimiento 0,700 kg/m2), sobre superficies de hormigón o mortero, se incluyen las juntas de movimiento, operaciones de desbastado, pulido y abrillantado, sobre superficie de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte ni el soporte. Colores de áridos estándar, s/NTE-RSC, medida la superficie ejecutada.	0,000	139,13	0,00
07.01.27	Partida	m2	PAVIMENTO TERRAZO CONTINUO COMPACTADO Pavimento de terrazo continuo "in situ" con un espesor de 3,0 mm, consistente en una capa de imprimación (rendimiento 0,3 kg/m2); espolvoreo sobre la imprimación fresca del árido de cuarzo con una granulometría de 0,4-1,0 mm (rendimiento 1,0 kg/m2); formación de base epoxi sin disolventes, incolora (rendimiento 1,2 kg/m2); espolvoreo en fresco de áridos de cuarzo coloreados con una granulometría de 0,7-1,2 mm (rendimiento 4,0 kg/m2); compactación del mortero empleando fratasadora mecánica especial; sellado con la resina epoxi sin disolventes transparente (rendimiento 0,400 kg/m2); capa de acabado en poliuretano mate, con disolventes, transparente (rendimiento 0,100 kg/m2, sobre superficie de hormigón o mortero, incluyendo juntas de movimiento, sin incluir la preparación del soporte ni el soporte. s/NTE-RSC, medida la superficie ejecutada.	0,000	55,22	0,00
Total STC				0,000	0,00	0,00
STPR	Capítulo	PELDAÑOS, RODAPIÉS Y ZANQUINES TERRAZO		0,000	0,00	0,00
07.01.28	Partida	m	PELDAÑO TERRAZO GRANO MEDIO ENTERO Peldaño prefabricado de terrazo china media, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-21, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud.	0,000	45,94	0,00
07.01.29	Partida	m	PELDAÑO TERRAZO MICROGRANO ENTERO Peldaño de terrazo microchina entero recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-21, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud.	0,000	49,89	0,00
07.01.30	Partida	m	RODAPIÉ TERRAZO PULIDO Y BISELADO 40x7 cm	0,000	9,05	0,00

Rodapié de terrazo pulido en fábrica y biselado en piezas de 40x7x1,6 cm recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-26, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud.

07.01.31	Partida	m	RODAPIÉ TERRAZO PULIDO Y BISELADO 60x10 cm Rodapié de terrazo pulido en fábrica y biselado en piezas de 60x10x1,6 cm recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-26, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud.	0,000	8,17	0,00
07.01.32	Partida	u	ZANQUÍN PIEDRA ARTIFICIAL GRANO MEDIO Zanquín de piedra artificial de 42x18 cm, china media a montacaballo con cara y cantos pulidos recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-26, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medida la unidad terminada.	0,000	10,13	0,00
07.01.33	Partida	u	ZANQUÍN PIEDRA ARTIFICIAL MICROGRANO Zanquín de piedra artificial de 42x18 cm y 2 cm de espesor en microchina a montacaballo con cara y cantos pulidos recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de miga (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-26, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medida la unidad terminada.	0,000	10,13	0,00
Total STPR				0,000	0,00	0,00
Total ST				0,000	0,00	0,00
SC	Capítulo	PAVIMENTOS CERÁMICOS / GRES		0,000	0,00	0,00
SCC	Capítulo	BALDOSÍN CATALÁN		0,000	0,00	0,00
SCCB	Capítulo	BALDOSAS		0,000	0,00	0,00
07.01.34	Partida	m2	SOLADO BALDOSÍN CATALÁN 20x20 cm Solado de baldosín catalán de 20x20 cm, (AIIb-AIII, s/UNE-EN-67) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm de arena de río, rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.	0,000	42,80	0,00
07.01.35	Partida	m2	SOLADO BALDOSÍN CATALÁN 20x20 cm C/RODAPIÉ	0,000	49,55	0,00

Solado de baldosín catalán de 20x20 cm, (AIIb-AIII, s/UNE-EN-14411:2013) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material, rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.

Total SCCB 0,000 0,00 0,00

SCCP	Capítulo	PELDAÑOS, RODAPIÉS Y ZANQUINES	0,000	0,00	0,00
------	----------	--------------------------------	-------	------	------

07.01.36	Partida	m	RODAPIÉ BALDOSÍN CATALÁN 20x10 cm	0,000	8,70	0,00
			Rodapié de baldosín catalán en piezas de 20x10 cm recibido con adhesivo C1 T s/EN-12004, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud.			

Total SCCP 0,000 0,00 0,00

Total SCC 0,000 0,00 0,00

SCG	Capítulo	GRES ESMALTADO	0,000	0,00	0,00
-----	----------	----------------	-------	------	------

SCGE	Capítulo	GRES ESMALTADO EXTRUÍDO	0,000	0,00	0,00
------	----------	-------------------------	-------	------	------

07.01.37	Partida	m2	SOLADO GRES EXTRUÍDO ESMALTADO 25x25 cm ANTIÁCIDO ANTIDESLIZANTE	0,000	56,16	0,00
			Solado de baldosa de gres antiácido antideslizante de gran resistencia clase 3 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003) de 25x25 cm (AI, AIIa s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo C2TE S1 s/EN-12004:2008 flexible blanco, rejuntado con tapajuntas antiácido color y limpieza, s/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.			

Total SCGE 0,000 0,00 0,00

SCGEP	Capítulo	GRES ESMALTADO PRENSADO	0,000	0,00	0,00
-------	----------	-------------------------	-------	------	------

07.01.38	Partida	m2	SOL. GRES ESMALTADO PRENSADO 31x31 cm C/ADHESIVO	0,000	34,21	0,00
			Solado de gres esmaltado prensado en seco (BIIa-BIIb s/UNE-EN-67), en baldosas de 31x31 cm color suave, para tránsito medio, recibido con, recibido con adhesivo mineral certificado Special Eco de Kerakoll, incluido rejuntado con mortero especial mineral Fugabella® Eco 2-12 de Kerakoll o equivalente. Medido en superficie realmente ejecutada. Para un rendimiento del adhesivo de 4 kg/m2. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			

Total SCGEP 0,000 0,00 0,00

SCGP	Capítulo	PELDAÑOS, RODAPIÉS Y ZANQUINES	0,000	0,00	0,00
------	----------	--------------------------------	-------	------	------

07.01.39	Partida	m	RODAPIÉ GRES EXTRUÍDO ESMALTADO 50x8 cm	0,000	12,63	0,00
----------	---------	---	---	-------	-------	------

Rodapié de gres extruído esmaltado en piezas de 50x8 cm con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR, medido en su longitud.

07.01.40	Partida	m	RODAPIÉ GRES ESMALTADO 31x8 cm	0,000	11,20	0,00
			Rodapié de gres esmaltado en piezas de 31x8 cm recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud.			
			Total SCGP	0,000	0,00	0,00
			Total SCG	0,000	0,00	0,00
SCPE	Capítulo		GRES PORCELÁNICO ESMALTADO	0,000	0,00	0,00
SCPEB	Capítulo		BALDOSAS	0,000	0,00	0,00
07.01.41	Partida	m2	SOLADO GRES PORCELÁNICO STON-KER 44x66 cm ANTIDSLIZANTE C-3	0,000	64,25	0,00
			Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas gres porcelánico Stonker de Porcelanosa grupo o equivalente, modelo a elegir por la DF, antideslizante, rectificado y biselado de formato nominal de 44x66 cm, espesor de 10 mm, conformadas por prensado en seco a unos 450 Kg/cm2, tratadas en monococción a temperatura máxima de 1220º C. Con una absorción de agua muy baja inferior a 0,1%, colocado con junta de 5 mm mínimo, suelos tránsito peatonal alto, uso antideslizante exterior, clase 3 según CTE SU1, recibidas sobre solera de mortero de cemento apta para la colocación en capa fina y tránsito previsto (no incluida), con adhesivo cementoso mejorado con tiempo abierto ampliado, Maxifluid Gris de Butech, C2ES1, según UNE-EN 12004:2008, y rejuntadas con mortero de juntas cementoso de fraguado y endurecimiento rápido Colorstuk rapid, de Butech, CG2, según UNE-EN 13888, color a elegir por la DF, para juntas de 2 a 15 mm. Incluso p/p de crucetas-cuña niveladoras especiales que consisten en un tipo de separador específico de altura regulable que nivela las baldosas adyacentes e impide movimientos posteriores, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales o de dilatación existentes en el soporte. Según NTE-RSR. Incluso limpieza y comprobación del grado de humedad de la base. Replanteo de niveles. Replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las baldosas con llana dentada. Relleno de las juntas de movimiento. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza inicial del pavimento al finalizar la obra.			
07.01.42	Partida	m2	SOLADO GRES PORCELÁNICO STON-KER 44x66 cm	0,000	63,62	0,00

Suministro y ejecución de recubrimiento cerámico mediante el método de colocación en capa fina, de baldosa de gres porcelánico del grupo Porcelanosa, Stonker o equivalente, modelo a elegir por la DF, rectificado y biselado de formato nominal de 44x66 cm, espesor de 10 mm, conformadas por prensado en seco a unos 450 Kg/cm², tratadas en monococión a temperatura máxima de 1220º C. Con una absorción de agua muy baja inferior a 0,1%, recibidas sobre solera de mortero de cemento apta para la colocación en capa fina y tránsito previsto (no incluida), con adhesivo cementoso mejorado con tiempo abierto ampliado, Maxifluid Gris de Butech, C2ES1, según UNE-EN 12004:2008, y rejuntadas con mortero de juntas cementoso de fraguado y endurecimiento rápido Colorstuk rapid, de Butech, CG2, según UNE-EN 13888, color a elegir por la DF, para juntas de 2 a 15 mm. Incluso p/p de crucetas-cuña niveladoras especiales que consisten en un tipo de separador específico de altura regulable que nivela las baldosas adyacentes e impide movimientos posteriores, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales o de dilatación existentes en el soporte. Según NTE-RSR. Incluso limpieza y comprobación del grado de humedad de la base. Replanteo de niveles. Replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las baldosas con llana dentada. Relleno de las juntas de movimiento. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza inicial del pavimento al finalizar la obra.

07.01.43	Partida	m2	SOL.GRES STON-KER RECT. ANTIDESLIZANTE 44x44 cm	0,000	66,72	0,00
			Solado Ston-Ker o equivalente, de gres porcelánico cuarcita o pizarra, rectificado (Bla- s/UNE-EN-14411), antideslizante clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), en baldosas de 44x44 cm, para gran tránsito (Abrasión V), recibido con adhesivo C2TE S1 s/EN-12004:2008 flexible blanco, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada.			
07.01.44	Partida	m2	SOL.GRES STON-KER RECT. NATURAL 44x66 cm C/R C/SOL.	0,000	101,11	0,00
			Solado Ston-Ker o equivalente de gres porcelánico natural rectificado (Bla- s/UNE-EN-67), en baldosas de 44x66 cm, para gran tránsito (Abrasión V), blanco, negro, verde; recibido con adhesivo C2TE S1 s/EN-12004 flexible blanco doble encolado, sobre recrecido de mortero rej. CG2 Lankolor. i/ p.p. de rodapié del mismo material, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.			
Total SCPEB				0,000	0,00	0,00
SCPEP	Capítulo	PELDAÑOS, RODAPIÉS Y ZANQUINES		0,000	0,00	0,00
07.01.45	Partida	m	HUELLA GRES PORCELÁNICO 30x30 cm	0,000	25,11	0,00

Forrado de huella de peldaño formada por piezas de gres porcelánico de 30x30 cm con cuatro ranuras, colores rosado, siena, crema u ocre, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas y limpieza, S/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.

07.01.46	Partida	m	HUELLA GRES PORCELÁNICO ANTIDESLIZANTE 30x30 cm Forrado de huella de peldaño formada por piezas de gres porcelánico antideslizante clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), de 30x30 cm, con cuatro ranuras, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas y limpiezas, S/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.	0,000	32,00	0,00
07.01.47	Partida	m.	RODAPIÉ STON-KER RECTIF. NATU. 44x10cm. Rodapié de gres rectificado natural Ston-Ker, de 44x10 cm. color piedra o arena, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas y limpiezas, S/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.	0,000	14,57	0,00
Total SCPEP				0,000	0,00	0,00
Total SCPE				0,000	0,00	0,00
SCP	Capítulo	GRES PORCELÁNICO NO ESMALTADO		0,000	0,00	0,00
SCPPPL	Capítulo	BALDOSAS PORCELÁNICO PULIDO		0,000	0,00	0,00
07.01.48	Partida	m2	SOL. GRES PORCELÁNICO PULIDO 30x30 cm Solado de gres porcelánico prensado pulido (Bla- s/UNE-EN-14411:2013), en baldosas de 30x30 cm, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 TE s/EN-12004:2008 porcelánico, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/nEN-13888:2009 junta fina y limpieza, s/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.	0,000	60,17	0,00
07.01.49	Partida	m2	SOL. GRES PORCELÁNICO 31x31cm. C/J. RECIB. ADH. Solado de baldosa de gres porcelánico prensado, no esmaltado, de 31x31 cm. (AI, Alla s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo C2 s/EN-12004 Cleintex Flexible blanco o equivalente, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Texjunt color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.	0,000	38,87	0,00
07.01.50	Partida	m2	SOLADO GRES PORCELÁNICO PULIDO 30x60 cm C/J. C/R. C/SOL.	0,000	82,22	0,00

Solado de gres porcelánico prensado pulido (Bla- s/UNE-EN-67), en baldosas de 30x60 cm color granito, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C2 s/EN-12004:2008 flexible blanco, sobre recrecido de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm de espesor, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888:2009 color y limpieza, S/NTE-RSR-2, i/rodapié del mismo material de 9x60 cm, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.

07.01.51	Partida	m2	SOL.GRES PORCELÁNICO PULIDO 30x60cm. C/J. RECIB.ADH. Solado de gres porcelánico prensado pulido (Bla- s/UNE-EN-67), en baldosas de 30x60 cm. color granito, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C2 s/EN-12004 Cleintex Flexible o equivalente, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Texjunt color o equivalente y limpieza, S/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.	0,000	52,49	0,00
07.01.52	Partida	m2	SOL. GRES PORCELÁNICO PULIDO 60x60 cm C/J. RECIB.ADH. Solado de gres porcelánico de doble carga pulido (Bla- s/UNE-EN 14411:2013), en baldosas de 60x60 cm, para alto tránsito, en colores gris, moka, crema, blanco y negro, recibido con adhesivo C2 ES1 s/EN-12004:2008 blanco, sobre superficie lisa, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/nEN-13888:2009 junta fina Blanco y limpieza, s/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.	0,000	63,10	0,00
Total SCPPPL				0,000	0,00	0,00
SCPPN	Capítulo	BALDOSAS PORCELÁNICO NATURAL		0,000	0,00	0,00
07.01.53	Partida	m2	SOL.GRES PORCELÁNICO 31x31 cm Solado de baldosa de gres porcelánico prensado, no esmaltado, de 31x31 cm (Al,Alla s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo C2 s/EN-12004:2008 blanco, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888:2009 y limpieza, s/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.	0,000	45,48	0,00
07.01.54	Partida	m2	SOL.GRES PORCELÁNICO 40x40 cm TRÁNSITO DENSO Solado de gres porcelánico todo masa pulido (Bla- s/UNE-EN-14411), en baldosas de 40x40 cm, para alto tránsito, recibido con mortero cola C2 s/EN-12004:2008, i/rejuntado con junta porcelánica color CG2 s/EN-13888:2009 y limpieza, s/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.	0,000	48,47	0,00
07.01.55	Partida	m2	SOL. INT. GRES PORCELÁNICO 31x31 cm CON ADH. Y REJUNTADO D	0,000	58,35	0,00

Solado en interiores con material de absorción < 3% gres porcelánico de medidas 31x31 cm, constituido por: mortero autonivelante ARGONIV 120 ÉLITE o equivalente de 15 mm de espesor medio; doble encolado de adhesivo cementoso ARGOCOLA ÉLITE 200 o equivalente; listo para rejuntado con mortero cementoso especial para juntas ARJUNT UNIVERSAL o equivalente. Productos provistos de marcado CE europeo.

07.01.56	Partida	m2	SOL. EXT. GRES PORCELÁNICO 31x31 cm CON ADH. Y REJUNTADO D	0,000	51,31	0,00
----------	---------	----	--	-------	-------	------

Solado en exteriores con material de absorción < 3% (no incluido) gres porcelánico antideslizante de medidas 31x31 cm, constituido por: mortero autonivelante ARGONIV 120 ÉLITE o equivalente de 15 mm de espesor medio; doble encolado de adhesivo cementoso ARGOCOLA ÉLITE 300 o equivalente; rejuntado con mortero cementoso especial para juntas ARJUNT UNIVERSAL o equivalente. Productos provistos de marcado CE europeo.

Total SCPPN			0,000	0,00	0,00
--------------------	--	--	-------	------	------

SCPPR	Capítulo		BALDOSAS PORCELÁNICO RECTIFICADO	0,000	0,00	0,00
--------------	-----------------	--	---	--------------	-------------	-------------

07.01.57	Partida	m2	SOL.GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO 33,3x33,3 cm C/J.	0,000	42,84	0,00
----------	---------	----	--	-------	-------	------

Solado de gres porcelánico rectificado pulido (Bla- s/EN 176), en baldosas de 33,3x33,3 cm color granito gris o azul, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C2 TE s/EN-12004, sobre superficie lisa, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/nEN-13888 junta Fina blanco y limpieza, s/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.

07.01.58	Partida	m2	SOL.GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO 40,5x40,5 cm C/J. C/RODAPIÉ	0,000	69,60	0,00
----------	---------	----	--	-------	-------	------

Solado de gres porcelánico rectificado arquitectura todo en masa (Bla- s/UNE-EN-14411:2013), en baldosas de 40,5x40,5 cm, en colores gris, negro, perla y beige, recibido con mortero cola C2 s/EN-12004:2008, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con junta porcelánica color CG2 s/EN-13888:2009 y limpieza, i/rodapié del mismo material de 8x40,5 cm, s/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.

07.01.59	Partida	m2	SOL.GRES PORCEL. ANTIDESL. TODOMASA PLAIN GRIS 60x60x1cm.	0,000	58,97	0,00
----------	---------	----	---	-------	-------	------

Gres porcelánico todo en masa, PLAIN color perla de cerámicas KEOPS o equivalente, en formato 60x60x1, fabricado por prensado en seco, no esmaltado, según normativa 14411-2963N, resistencia a la abrasión de 0,04%, con resistencia a las manchas clase 5 y resistencia al fuego clase 0. Para colocar sobre solera de hormigón con pegamento Keraflex de Mapai o equivalente, de clase C2TE según EN 12004, adhesivo de base cementosa, de altas prestaciones, de deslizamiento vertical nulo, espesor aplicable hasta 5 mm y rejuntado con ultracolor plus 113 gris cemento, de clase CG2 según EN 13888, mortero de altas prestaciones, modificado con polímeros, antieflorescente, para el relleno de juntas de 2 a 20 mm, de fraguado y secado rápido, hidrorrepelente antimoho. Incluso limpieza y comprobación del grado de humedad de la base. Replanteo de niveles, Replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las baldosas con llana dentada. Relleno de las juntas de movimiento. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza inicial del pavimento al finalizar la obra.

07.01.60	Partida	m2	SOL.GRES PORCELÁNICO TODOMASA PIZARRA 50x50cm. C/R Solado de gres porcelánico pizarra todo en masa (Bla-s/UNE-EN-14411), en baldosas de 50x50 cm., en colores beige, grey, bone, ivory,black y red, recibido doble encolado de mortero cola C2 s/EN-12004, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con junta porcelánica color CG2 s/EN-13888 y limpieza, i/rodapié del mismo material de 8x50 cm., s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.	0,000	59,45	0,00
Total SCPPR				0,000	0,00	0,00
SCPPP	Capítulo	PELDAÑOS, RODAPIÉS Y ZANQUINES		0,000	0,00	0,00
07.01.61	Partida	m	PELDAÑO GRES PORCEL.RECTIF. H/T.33x34cm. Forrado de peldaño formado por huella y tabica en piezas de gres porcelánico rectificado de 33x34 cm y 10x34 cm con remate frontal curvo, recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas y limpieza, S/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.	0,000	79,83	0,00
07.01.62	Partida	m	RODAPIÉ RECTIFICADO NATURAL 10x44 cm Rodapié de gres rectificado natural color piedra o arena, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con mortero cola, i/rejuntado con mortero tapajuntas y limpieza, S/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.	0,000	13,91	0,00
07.01.63	Partida	m	RODAPIÉ GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO 8x30 cm	0,000	13,69	0,00

Rodapié biselado de gres porcelánico rectificado (Bla), de 8x30 cm color marfil, crema, siena, recibido con adhesivo C2 TE s/EN-12004, sobre superficie lisa, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/nEN-13888 junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en longitud realmente ejecutada.

07.01.64	Partida	m	RODAPIÉ GRES PORC. TODOMASA 31x8 cm	0,000	16,34	0,00
			Rodapié biselado de gres porcelánico rectificado todomasa, de 31x8 cm tipo Gala Chicago ,o equivalente, colores beige y gris, recibido con adhesivo C2 TE s/EN-12004, sobre superficie lisa, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/nEN-13888 junta color y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en longitud realmente ejecutada.			
			Total SCPPP	0,000	0,00	0,00
			Total SCP	0,000	0,00	0,00
07.01.65	Partida	m2	SOL.BALDOSA BARRO 30x30cm. C/ROD	0,000	54,84	0,00
			Solado de baldosa de barro cocido de 30x30 cm. manual, (AIII, s/UNE-EN-67) recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 30x9 cm., rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-2, medida la superficie realmente ejecutada.			
07.01.66	Partida	m2	SOL. BALDOSA BARRO 40x40cm. C/ROD	0,000	57,18	0,00
			Solado de baldosa de barro cocido de 40x40 cm. manual, (AIII, s/UNE-EN-67) recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 40x10 cm., rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-2, medida la superficie realmente ejecutada.			
			Total SC	0,000	0,00	0,00
SM	Capítulo		PAVIMENTOS DE MADERA	0,000	0,00	0,00
07.01.67	Partida	m2	TARIMA FLOTANTE ROBLE 3 LAMAS ESP.16 mm.	0,000	75,91	0,00
			Pavimento flotante acabado roble de 2200x188x16 mm., tabla compuesta por cara superior en madera natural de roble de 4 mm. de espesor en tres lamas sobre tablero de contrachapado fenolico o madera de pino alistonado, con sistema de cierre entre tablas para encolar, acabada con con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz poliuretano, colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm. de espesor, i/p.p. rodapié rechapado en el mismo material y perfiles de terminación, colocado sobre recrecido de piso, sin incluir éste, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.			
07.01.68	Partida	m2	TARIMA FLOTANTE HAYA MONOLAMA 12 mm.	0,000	63,85	0,00

Pavimento flotante haya de 1250x188x12 mm., tabla compuesta por cara superior de madera natural de haya de 2,2 mm. de espesor, capa de pino alistonado, con sistema de cierre entre tablas sin encolar, sistema clic horizontal, acabada con con dos capas de barniz de secado ultravioleta y dos capas de terminación de barniz poliuretano, colocado sobre lámina de polietileno celular de 2 mm. de espesor, i/p.p. rodapié macizo de haya y perfiles de terminación, colocado sobre recocado de piso, sin incluir éste, s/NTE-RSR-13, medida la superficie ejecutada.

07.01.69	Partida	m	RODAPIÉ PINO 7x1 cm Rodapié en madera de pino macizo para pintar o barnizar de 7x1 cm clavado en paramento, s/NTE-RSR-27, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud.	0,000	8,28	0,00
07.01.70	Partida	m	PELDAÑO H/T MADERA DE ROBLE Peldaño de madera de roble 1ª calidad para barnizar, de 5 cm de espesor de huella y 2 cm de espesor en tabica, i/p.p. de rastreles de pino, piezas especiales y material auxiliar, colocado, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medida en su longitud.	0,000	61,88	0,00
07.01.71	Partida	u	ZANQUÍN MADERA DE ROBLE Zanquín en madera de roble macizo barnizado de 42x18 cm, clavado en paramento, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud.	0,000	19,45	0,00
Total SM				0,000	0,00	0,00
SL	Capítulo	PAVIMENTOS DE LINÓLEO		0,000	0,00	0,00
SLP	Capítulo	PAVIMENTOS		0,000	0,00	0,00
07.01.72	Partida	m2	PAVIMENTO LINÓLEO LISO ROLLO 2,5 mm	0,000	36,20	0,00

Suministro e instalación de pavimento de linóleo de 2,5 mm de espesor homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, en color liso teñido en masa, compuesto exclusivamente por aceite de linaza, harina de madera, partículas de corcho en elevado porcentaje que mejoran su aislamiento térmico y absorción acústica, resinas y pigmentos colorantes naturales y yute natural, con acabado superficial de poliuretano reforzado como sellador y para facilitar el mantenimiento y limpieza así como la resistencia a grasas, alcoholes y químicos. Peso total de 2900 gr/m2. Coeficiente dinámico de fricción según EN 13893:2003 Clase DS. Suministrado en rollos de 200 cm de ancho. Antibacteriano y fungicida. Resistente a las quemaduras por colillas de cigarrillo según normativa PR EN 1399/DIN 51961. Instalado sobre una base sólida (s/incluir), plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, con aplicación de una mano de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE cumple el requerimiento de resistencia al fuego (CFL-s1) y con grado de resbaladicidad 1. Con certificado de pavimento ecológico y biodegradable, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada.

07.01.73	Partida	m2	PAV. LINÓLEO ALTO TRÁFICO DLW GERFLOR COLORETTE LPX e=2,5 m	0,000	42,72	0,00
----------	---------	----	---	-------	-------	------

Pavimento de linóleo GERFLOR DLW COLORETTE LPX o equivalente de 2,5 mm de espesor, permanentemente antiestático, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño moteado, compuesto exclusivamente por aceite de linaza, harina de madera, partículas de corcho en elevado porcentaje, que mejoran su aislamiento térmico y absorción acústica, resinas naturales, caliza, pigmentos colorantes naturales y yute como soporte. Peso total de 2900 gr/m2. Coeficiente dinámico de fricción según EN 13893 Clase DS y Certificado de Resbaladidad Clase 1 según Norma UNE-ENV 12633:2033. Suministrado en rollos de 200 cm de ancho. Antibacteriano por propia naturaleza. Con tratamiento LPX para facilitar la limpieza e incrementar la resistencia al desgaste. Resistente a las quemaduras por colillas de cigarrillo según normativa PR EN 1399/DIN 51961. Inocuo toxicológicamente según la norma DIN 53436. Biológicamente degradable. Su instalación se realizará sobre una base sólida, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4); Según CTE – 2006 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Cfl- s1). Con certificado de pavimento ecológico y biodegradable “Der blaue Engel”. Cordón de soldadura especial para linóleo, incluido cortes, encuentros con carpinterías, y repaso de juntas. Fijado con el adhesivo específico para revestimientos de linóleo recomendado por el fabricante , pasta alisadora e imprimación. Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada.

07.01.74	Partida	m2	PAVIMENTO LINÓLEO ACÚSTICO ROLLO 4 mm C/BASE FOAM	0,000	54,43	0,00
----------	---------	----	---	-------	-------	------

Pavimento de linóleo de 4 mm de espesor antiestático, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño marmoleado no direccional, formado por un revestimiento de linóleo de 2,5 mm de espesor más un soporte de foam de poliuretano de 1 mm de espesor que proporciona un aislamiento acústico a la pisada y una absorción al ruido de impacto de hasta 18 dB. Compuesto exclusivamente por aceite de linaza, harina de madera, partículas de corcho en elevado porcentaje que mejoren su aislamiento térmico y absorción acústica, resinas y pigmentos colorantes naturales y yute natural, con acabado superficial de sellado y protección a base de ceras acrílicas para mejorar la limpieza y mantenimiento. Peso total de 3500 gr/m2. Coeficiente dinámico de fricción según EN 13893:2003 Clase DS. Suministrado en rollos de 200 cm de ancho. Antibacteriano y fungicida. Resistente a las quemaduras por colillas de cigarrillo según normativa PR EN 1399/DIN 51961. Instalado sobre una base sólida (s/incluir), plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, con aplicación de una mano de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE cumple el requerimiento de resistencia al fuego (CFL-s1) y con grado de resbaladicidad 1. Con certificado de pavimento ecológico y biodegradable, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada.

07.01.75	Partida	m2	PAV. LINÓLEO HOMOG. MONOCAPA CONDUCTOR e= 2,5mm TARKETT	0,000	37,52	0,00
----------	---------	----	---	-------	-------	------

Suministro y colocación de pavimento LINOLEUM CONDUCTOR homogéneo y monocapa sobre revés de yute, modelo LINOLEUM CONDUCTIVE xf² de Tarkett o equivalente. En rollos de 2 m de ancho con un espesor de 2,5 mm, capa de uso 2,5 mm y un peso de 3.000 gr/m², clasificación 34/43 según norma EN-ISO 10874. Aislamiento eléctrico R=< R 5x10⁴ según norma VDE 100 Part600, y resistencia eléctrica transversal R=<10⁸ según norma EN1081. Antiestático permanente de acuerdo con la norma EN 1815. Gracias a su exclusiva protección de superficie xf², no precisa decapado ni encerado de por vida, con máxima resistencia a manchas y productos químicos como yodo y eosina. Exento de Ftalatos y Biocidas. Cumple la norma Reach, no generando ningún tipo de residuos peligrosos. Bactericida natural. Clasificación de reacción al fuego Cfl S1 según norma EN-ISO 13501-1. Deformación residual =< 0,08% según norma EN ISO 24343-1. Flexibilidad =< 30 mm según norma EN ISO 24344 Clase 2 al deslizamiento según norma UNE-ENV12633 y R9 según la norma DIN 51130. Presenta un total emisiones COV = < 100 mg (tras 28 días) de acuerdo con la norma ISO 16000-6 y una solidez de colores => 6 según la norma EN- ISO 105-B02, 100% reciclable y con un contenido de material reciclado en su composición del 18%. Su instalación se llevará a cabo con juntas termo-soldadas, con cordón de soldadura, sobre solera plana, sana y seca con un grado de humedad inferior al 3%, y recibido con adhesivo conductor recomendado por TARKETT. Complementariamente se colocará una cinta de cobre de 10 cm de ancho, transversalmente, a 20 cm de la pared conectada a tomas de tierra. Longitudinalmente se colocará una cinta de cobre de 10 cm y a 20 cm de las juntas de cada rollo. Garantía 10 años.

			Total SLP	0,000	0,00	0,00
SLPL	Capítulo		PELDAÑOS	0,000	0,00	0,00
07.01.76	Partida	m	PELDAÑO REVESTIDO LINÓLEO 2 mm	0,000	28,96	0,00

Revestimiento de peldaño con linóleo de 2 mm de espesor homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño marmoleado no direccional, compuesto exclusivamente por aceite de linaza, harina de madera, partículas de corcho en elevado porcentaje que mejoran su aislamiento térmico y absorción acústica, resinas y pigmentos colorantes naturales y yute natural, con acabado en poliuretano reforzado para facilitar el mantenimiento, limpieza y resistencia a grasas y químicos. Peso total de 2400 g/m2. Coeficiente dinámico de fricción según EN 13893:2003 Clase DS. Suministrado en rollos de 200 cm de ancho. Antibacteriano y fungicida. Instalado sobre una base sólida (s/incluir), plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, con aplicación de una mano de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante, i/cantonera de PVC. Según CTE cumple el requerimiento de resistencia al fuego (CFL-s1) y con grado de resbaladidad 1. Con certificado de pavimento ecológico y biodegradable. Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medido en su longitud.

			Total SLPL	0,000	0,00	0,00
			Total SL	0,000	0,00	0,00
STX	Capítulo		PAVIMENTOS TEXTILES	0,000	0,00	0,00
STXM	Capítulo		MOQUETAS	0,000	0,00	0,00
07.01.77	Partida	m2	PAV. MOQUETA GERFLOR LAFITE CONNECT e=5,9 mm LOSETA 500x500 Pavimento de moqueta GERFLOR LAFITE CONNECT o equivalente, heterogéneo de 5,90 mm de espesor en losetas de 500 x 500 mm. Construcción en bucle de hilo 100% de nylon Aquafil tintado en la masa. Peso total 4415 g/m2. Peso del tejido 540 g/m2. Reverso de bitumen. Clasificación europea al uso 33. Aislamiento acústico según EN ISO 717-2 de 22 dB. Antiestática de confort según ISO 6356. Según CTE-2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bfls1). Según CTE-2010 (DB-SUA) tiene índice de resbaladidad Clase 1. Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada.	0,000	36,79	0,00
			Total STXM	0,000	0,00	0,00
			Total STX	0,000	0,00	0,00
SMT	Capítulo		PAVIMENTOS METALICOS	0,000	0,00	0,00
07.01.78	Partida	m2	FELPUDO METALICO 3M NOMAD OPTIMA	0,000	299,08	0,00

Suministro y colocación de felpudo metálico realizado mediante los siguientes elementos:

- Realización de cajeadado en pavimento para la colocación posterior de felpudo, realizado con nivelado de fondo con mortero de cemento M-40, terrazo 40x40cm. Perfectamente nivelado y dejando el espesor necesario para la colocación del felpudo de acuerdo a la especcificación del fabricante.
- Suministro y colocación de felpudo técnico metálico modelo Optima 9900 de la casa Nomad 3M o equivalente, para tráfico extremo de personas, realizado con paneles de aluminio, resistentes a la presión con base de goma para evitar ruidos, ensamblados con tiras de acero y rellenos de alfombrila Nomad Aqua o equivalente de doble fibra. En acabado color a escoger por la dirección facultativa dentro de la carta de colores del fabricante.

Totalmente colocado. Según especificaciones del Código Técnico de la Edificación, coef.de resbaladidad 2 según dicho reglamento.

Incluido materiales y medios auxiliares, según normativa de aplicación Totalmente terminado.

			Total SMT	0,000	0,00	0,00
SE	Capítulo		PAVIMENTOS ELEVADOS	0,000	0,00	0,00
SEL	Capítulo		REVESTIMIENTO LAMINADO	0,000	0,00	0,00
07.01.79	Partida	m2	PAV. ELEVADO POLYGROUP GAMAFLOP PAC 35/05/CT LAMINADO HPL P	0,000	70,62	0,00

Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup o equivalentes, compuesto por baldosas PAC 35/05 de medidas 600x600 mm. de lado y espesor 35 mm, compuesta de partículas de alma de madera prensada con densidad 700 kg/m3 (+ 10 % según normas internacionales). Canto perimetral de PVC será de espesor 1,5 mm. Con revestimiento superior de pavimento estratificado termo-laminado calidad Polygroup Polystratic o equivalente con resistencia a la abrasión AC5, color a elegir. Soporte inferior de lámina de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,5 mm. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010 es Bfl-S1. Resistencia de Carga Repartida será de 33,33 kN/m2. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado de 3 mm de espesor Gamaflor T-70 y varilla de métrica de 18 mm, que permitirán regulaciones de +/- 20 mm, la cabeza y base del pedestal debe ser roscada y con doble tuerca de seguridad. La altura final del suelo elevado será de 85 a 900 mm de solera base a superficie de uso de la baldosa. Para el arriostramiento se utilizará un perfil de acero galvanizado tipo travesaño T-525 de medidas 25X25 mm y de espesor 1 mm, este irá ensamblado en la cabeza del pedestal. Incluso ventosa para registro, medida la superficie terminada Incluso ventosa para registro, medida la superficie terminada. El sistema deberá contar con ficha de reciclado para la contribución del sello LEED del edificio así como acreditación de la compañía de estar dentro del proceso de sostenibilidad tipo US Green Building Council. El conjunto del sistema Gamaflor PAC 35/05 será clasificado mediante UNE EN 12825:2002 clase 5.

07.01.80	Partida	m2	PAV.ELEVADO ACERO ACABADO ESTRATIFICADO ALTA PRESIÓN (HPL) Pavimento elevado a base de baldosas con acabado en estratificado de alta presión (HPL) de 600x600 mm y 32 mm de espesor, formadas por una plancha superior lisa de acero endurecido unida mediante soldadura a una plancha inferior de acero laminado en frío estampado con semiesferas en forma de bóvedas isotrópicas y un núcleo intermedio relleno con cemento ligero, tratadas con pintura antioxidante y encajadas en una retícula de travesaños de tubo rectangular atornillados a pedestales, para una altura de suelo acabado mínima de 70 mm y máxima de 1200 mm, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medida la superficie terminada.	0,000	70,79	0,00
Total SEL				0,000	0,00	0,00
SEP	Capítulo		REVESTIMIENTO PVC	0,000	0,00	0,00
07.01.81	Partida	m2	PAV. ELEVADO POLYGROUP GAMAFLOP PAC 35/05/05 CT PVC CONDUCT	0,000	105,31	0,00

Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas PAC 35/05/05 de medidas 600x600 mm de lado y espesor 35 mm, compuesta de partículas de alma de madera prensada con densidad 700 kg/m3 (+ 10 % según normas internacionales). Canto perimetral de PVC será de espesor 1,5 mm. Soporte inferior de lámina de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,5 mm y acabado en parte superior con lámina de acero de similares características. Con revestimiento superior de pavimento vinílico homogéneo prensado con capacidad electrónica conductora y una resistencia eléctrica de 1x10e4 a 1x10e6 Ohms tipo Polygroup Conductile Superior Conductor de 2,0 mm de espesor de gran resistencia a la abrasión y al tráfico intenso, clasificación al desgaste (EN 649:2011) en el grupo P, color a elegir. El revestimiento será terminado con la tecnología SOVEREIGN de canto oculto para obtener apariencia continua y homogénea en el sistema. Con cinta de cobre para traspaso de electricidad por medio del centro de la baldosa. Soporte inferior de lámina de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,5 mm. Resistencia de Carga Repartida será de 33,33 kN/m2. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010 es Bfl-S1. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado de 3 mm de espesor Gamaflor T-70 y varilla de métrica de 18 mm, que permitirán regulaciones de +/- 20 mm, la cabeza y base del pedestal debe ser roscada y con doble tuerca de seguridad. La altura final del suelo elevado será de 85 a 900 mm de solera base a superficie de uso de la baldosa. Para el arriostamiento se utilizará un perfil de acero galvanizado tipo travesaño T-525 de medidas 25X25 mm y de espesor 1 mm, este irá ensamblado en la cabeza del pedestal. Incluso ventosa para registro, medida la superficie terminada Incluso ventosa para registro, medida la superficie terminada. El sistema PAV.ELEVADO ACERO ACABADO PVC

07.01.82	Partida	m2	PAV.ELEVADO ACERO ACABADO PVC	0,000	70,79	0,00
			Pavimento elevado a base de baldosas con acabado en PVC de 600x600 mm y 32 mm de espesor formadas por una plancha superior lisa de acero endurecido unida mediante soldadura a una plancha inferior de acero laminado en frío estampado con semiesferas en forma de bóvedas isotrópicas y un núcleo intermedio relleno con cemento ligero, tratadas con pintura antioxidante y encajadas en una retícula de travesaños de tubo rectangular atornillados a pedestales, para un altura de suelo acabado mínima de 70 mm y máxima de 1200 mm, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medida la superficie terminada.			
Total SEP				0,000	0,00	0,00
SEA	Capítulo		REVESTIMIENTO AUTOPORTANTE	0,000	0,00	0,00
07.01.83	Partida	m2	PAVI. ELEVADO POLYGROUP GAMAFLOL FULL STEEL HEAVY MEDIUM AUT	0,000	105,56	0,00

Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas Full Steel Heavy Medium de medidas 600x600 mm de lado y 34 mm de espesor total; el alma interior es de cemento aligerado inyectado con base de acero de 0,9 mm especial de estampación y embutición con 64 cavidades cóncavas que le confiere la mayor resistencia a las cargas y con nervio de refuerzo perimetral, confiriéndole una gran resistencia a cargas estáticas y dinámicas alcanzando una Carga Repartida mínima de 41,00 kN/m2, con parte superior de acero liso de 0,9 mm de iguales características que el anterior con dobladez de refuerzo en todo el perímetro y unidas ambas por 136 puntos de soldadura entre los puentes de contacto. Con tratamiento final de pintura especial al horno anticorrosión. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010 de A1FL. Con revestimiento superior pegado con cola pelable que permite el registro del pavimento autoportante atáctico nano-laminado tipo Autolider de medidas 610x610 mm y de 5 mm de espesor total y 1 mm de capa de uso transparente, de la más alta resistencia a la abrasión y tráfico intenso, cumpliendo normas de la UEATC, la clasificación de uso industrial intenso y una resistencia a la abrasión en norma Europea EN-649 dentro del grupo T, y tratado en fábrica con protección PVT, incluso terminación de resina de poliuretano y garantía contra desgaste de 15 años y resistencia al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es Bfl-S1. Las baldosas de suelo técnico iran atornilladas sobre pedestales de acero zincado de 3 mm de espesor, Gamaflor FS-30 y varilla de métrica de 18 mm, que permitirán regulaciones de +/- 10 mm, la cabeza y base del pedestal debe ser roscada y con doble tuerca de seguridad. La altura final del suelo elevado será de 75 a 900 mm de solera base a superficie de uso de la baldosa. Incluso una ventosa, medida la superficie terminada. El sistema deberá contar con ficha de

Total SEA

0,000

0,00

0,00

SEC	Capítulo		REVESTIMIENTO CERÁMICO	0,000	0,00	0,00
07.01.84	Partida	m2	PAV. ELEVADO POLYGROUP GAMAFLO PAC 35/05/ST ACAB. PORCEL	0,000	107,11	0,00

Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup o equivalente, compuesto por baldosas PAC 35/05 de medidas 600x600 mm de lado y espesor 35 mm, compuesta de partículas de alma de madera prensada con densidad 700 kg/m³ (+ 10 % según normas internacionales). Canto perimetral de PVC será de espesor 1,5 mm. Con revestimiento superior porcelánico de espesor 10 mm, rectificado, calibrado y escuadrado, color a elegir. Con soporte inferior de lámina de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,5 mm. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es Blf-S1. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado de 3 mm de espesor Gamaflor T-30 y varilla de métrica de 18 mm, que permitirán regulaciones de mínimo +/- 10 mm, la cabeza y base del pedestal debe ser roscada y con doble tuerca de seguridad. La altura final del suelo elevado será de 95 a 900 mm de solera base a superficie de uso de la baldosa. Incluso ventosa para registro, medida la superficie terminada. El sistema deberá contar con ficha de reciclado para la contribución del sello LEED del edificio así como acreditación de la compañía de estar dentro del proceso de sostenibilidad tipo US Green Building Council. El conjunto del sistema Gamaflor PAC 35/05 será clasificado mediante UNE EN 12825:2002 clase 5.

07.01.85	Partida	m2	<p>SUELO TCO. ELEV. EXT. C/BALDOSA 40x40 cm</p> <p>Suelo técnico elevado para exteriores de Butech (STEx), formado por baldosas de gres porcelánico técnico de Urbatek del formato 40x40 (G453) y acabado Nature (clase 1) o equivalente. La baldosa está constituida por una doble pieza adherida entre si por un adhesivo de resinas reactivas, con una absorción de la pieza < 0,5% de agua. Las losetas de STEx descansan sobre plots de material plástico resistente (polipropileno con carga mineral) de altura regulable y resistencia a la intemperie. Dichos plots estarán fijados al soporte con masilla de poliuretano p-404.</p>	0,000	136,65	0,00
07.01.86	Partida	m2	<p>PAV.FLOT.EXT.REG. CÁVITI SC-1000 máx 1% 130-220 mm C/BALD. 60x60</p>	0,000	78,85	0,00

Suministro y colocación de pavimento flotante registrable para exteriores, formado por soportes CÁVITI SC-1000, de polipropileno con carga mineral de carbonato cálcico termo-inyectado, con dimensiones de apoyo superior e inferior de 140 mm y 150 mm de diámetro, respectivamente, con resistencia a compresión de 1000 kg/ud, de altura regulable entre 130 y 220 mm, con corrección de desnivel hasta 1%, resistente a sales inorgánicas, ácidos, álcalis y a la mayoría de disolventes orgánicos y a microorganismos. Colocado y nivelado mediante cuerda y nivel de burbuja directamente sobre la superficie a cubrir, con replanteo de la primera hilada. Y baldosa de gres de dimensiones 600x600 mm, colocada directamente sobre el soporte manteniendo la junta, con separación máxima entre baldosas de 4 mm.

			Total SEC	0,000	0,00	0,00
SES	Capítulo		SOPORTES PARA PAVIMENTO ELEVADO	0,000	0,00	0,00
07.01.87	Partida	m2	PAV.FLOT.EXT.REG. CÁVITI SC-1000 máx 1% 400-490 mm Suministro y colocación de pavimento flotante registrable para exteriores, formado por soportes CÁVITI SC-1000, de polipropileno con carga mineral de carbonato cálcico termo-inyectado, con dimensiones de apoyo superior e inferior de 140 mm y 150 mm de diámetro, respectivamente, con resistencia a compresión de 1000 kg/ud, de altura regulable entre 400 y 490 mm, con corrección de desnivel hasta 1%, resistente a sales inorgánicas, ácidos, álcalis y a la mayoría de disolventes orgánicos y a microorganismos. Colocado y nivelado mediante cuerda y nivel de burbuja directamente sobre la superficie a cubrir, con replanteo de la primera hilada, para colocar baldosa de gres de dimensiones 600x600 mm (no incluida), colocada directamente sobre el soporte manteniendo la junta, con separación máxima entre baldosas de 4mm.	0,000	13,01	0,00
			Total SES	0,000	0,00	0,00
SEV	Capítulo		VARIOS	0,000	0,00	0,00
07.01.88	Partida	m2	RAMPA PARA PAVIMENTO ELEVADO GAMAFLO Formación de rampa para suelo elevado y registrable sistema Gamaflor o equivalente, realizada con paneles de aglomerado de alta densidad mayor ó igual a 650 kg/m3, en módulos independientes, con revestimiento exterior de seguridad antideslizante tipo Segurit, y apoyada sobre soportes con cuña de acero reforzada y encuentro de aluminio, totalmente terminada, medida la superficie terminada.	0,000	263,63	0,00
07.01.89	Partida	m	ESCALONES PARA PAVIMENTO ELEVADO Formación de escalones y/o tabicas para suelo elevado y registrable realizados con paneles de aglomerado de alta densidad mayor ó igual a 650 kg/m3, en módulos independientes, con revestimiento exterior igual que la superficie de uso, y apoyada sobre soportes reforzados y encuentro de aluminio, totalmente terminado, medida la longitud terminada.	0,000	193,73	0,00

07.01.90	Partida	u	REJILLA CON O SIN REGUL. CAUDAL AIRE PAV. ELEVADO Rejilla de aluminio fundido de 600x600 mm y 30 mm de espesor en pavimento elevado, para distribución de aire acondicionado o de ventilación a través del espacio libre bajo el pavimento (plenum), con o sin regulación de caudal (capacidad de ventilación desde 0% hasta 56%), con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medida la unidad terminada.	0,000	107,91	0,00
07.01.91	Partida	u	CAJEADOS PARA PAVIMENTO ELEVADO Formación de cajeados en baldosas para suelo elevado y registrable, forrado de tapas en cajas de registros eléctricos, medida la unidad terminada.	0,000	38,85	0,00
Total SEV				0,000	0,00	0,00
Total SE				0,000	0,00	0,00
SG	Capítulo	PAVIMENTOS DE GOMA-CAUCHO		0,000	0,00	0,00
SGP	Capítulo	PAVIMENTOS		0,000	0,00	0,00
SGPR	Capítulo	PAVIMENTO EN ROLLOS		0,000	0,00	0,00
07.01.92	Partida	m2	PAV. CAUCHO ROLLOS BOTÓN NEGRO 2,5 mm Pavimento de caucho homogéneo sintético en rollos de 1x12 m negro con superficie de botones D=28 mm y 2,5 mm de espesor, para tránsito denso, s/EN 12199, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-11, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medida la superficie ejecutada.	0,000	36,41	0,00
07.01.93	Partida	m2	PAV. CAUCHO ROLLOS BOTÓN COLORES 2,5 mm Pavimento de caucho homogéneo sintético en rollos de 1x12 m colores con superficie de botones D=28 mm y 2,5 mm de espesor, para tránsito denso, s/EN 12199, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-11, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medida la superficie ejecutada.	0,000	45,12	0,00
07.01.94	Partida	m2	PAV. CAUCHO COLOR UNIFORME 4 mm C/ADHESIVO TRANSITO INT. Pavimento de caucho homogéneo sintético en rollos de 1,93x14 m, con superficie lisa y colores uniformes de 4 mm de espesor, para tránsito intenso, s/EN 1817, recibido con pegamento bicomponente Slc® Eco PU 70 beige de Kerakoll o equivalente para un rendimiento de 0,5 kg/m2 sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-11. Medida la superficie ejecutada.	0,000	62,61	0,00
Total SGPR				0,000	0,00	0,00
Total SGP				0,000	0,00	0,00
SGPL	Capítulo	PELDAÑOS		0,000	0,00	0,00
07.01.95	Partida	m	PELDAÑO INTEGRAL CAUCHO NEGRO BOTONES	0,000	26,35	0,00

Peldaño integral con pavimento de caucho homogéneo sintético negro con superficie de botones D=28 mm y 4 mm de espesor y 51 cm, para tránsito intenso, s/EN 12199, modelo bollo extra o equivalente, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-11, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud.

07.01.96	Partida	m	PELDAÑO INTEGRAL CAUCHO COLOR BOTONES	0,000	29,65	0,00
			Peldaño integral con pavimento de caucho homogéneo sintético color con superficie de botones D=28 mm y 4 mm de espesor y 51 cm, para tránsito intenso, s/EN 12199, modelo bollo extra o equivalente, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-11, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud.			

			Total SGPL	0,000	0,00	0,00
--	--	--	-------------------	-------	------	------

			Total SG	0,000	0,00	0,00
--	--	--	-----------------	-------	------	------

SLM	Capítulo		PAVIMENTOS LAMINADOS	0,000	0,00	0,00
------------	-----------------	--	-----------------------------	--------------	-------------	-------------

07.01.97	Partida	m2	PAV. LAMINADO T/DENSO 1285x186x8 mm BISELADO	0,000	55,53	0,00
----------	---------	----	--	-------	-------	------

Pavimento laminado compuesto por una lama con biselado perimetral de 1285x186 mm y 8 mm de espesor, clase de uso AC4- 23-33 (UNE 13329:2007 + A1::2009), formado por una capa superior decorativa (wengé, haya rústica, roble rústico y pino noruego), soporte hidrófugo de alta densidad (HDF) y contracara de capa hidrófuga, colocado sobre capa de polietileno (membrana 2 mm espesor, como barrera de humedad) sobre superficie seca y nivelada (s/ incluir), uniendo las tablas mediante machihembrado sistema clic 45º, i/p.p. rodapié chapado del mismo material y perfiles de terminación, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada.

07.01.98	Partida	m2	PAV. LAMINADO T/DENSO 1200x195x7 mm	0,000	39,36	0,00
----------	---------	----	-------------------------------------	-------	-------	------

Pavimento laminado en laminas de 1200x195 mm y 7 mm de espesor, clase de uso 23-31 (UNE 13329:2007 + A1::2009), con acabados en roble, haya cerezo, arce, pino, nogal y jabota, constituido por base de HDF MR revestidas en cara decorativa con papel melaminico y un overlay, para tránsito denso, con resistencia al fuego CFL (s/n UNE-23727:1990), a la abrasión AC3 y al impacto IC1, colocado sobre un filme de polietileno (como barrera antihumedad) y una capa de espuma de polietileno de 2 mm espesor (como aislante termo-acústico), sobre superficie seca y nivelada (s/ incluir), uniendo las tablas mediante machihembrado sistema clic, i/p.p. rodapié y perfiles de terminación, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada.

07.01.99	Partida	m2	PAV. LAMINADO T/INTENSO 1200x195x7 mm	0,000	54,10	0,00
----------	---------	----	---------------------------------------	-------	-------	------

Pavimento laminado en lamas de 1200x195 mm y 7 mm de espesor, clase de uso 33 (UNE 13329:2007 + A1:2009) con acabados en roble, haya cerezo, arce, pino y fresno, constituido por base de UHDF revestidas en cara decorativa con un termolaminado de alta presión, para tránsito intenso, con resistencia al fuego CFL (s/n UNE-23727:1990), a la abrasión AC5 y al impacto IC3, colocado sobre un filme de polietileno (como barrera antihumedad) y una capa de espuma de polietileno de 2 mm espesor (como aislante termo-acústico), sobre superficie seca y nivelada 8s/ incluir), encolando el machihembrado con cola de PVA, i/p.p. rodapié y perfiles de terminación, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada.

07.01.100	Partida	m2	PAV. LAMINADO RESIST. FUEGO T/DENSO	0,000	52,95	0,00
-----------	---------	----	-------------------------------------	-------	-------	------

Pavimento laminado en lamas de 1261x189 mm y 8 mm de espesor clase de uso 32 (UNE 13329:2007 + A1:2009), con acabados en roble, haya y arce, para uso doméstico, con resistencia al fuego A2FL (s/n UNE-23727:1990), a la abrasión AC4, sobre superficie seca y nivelada (s/ incluir), uniendo las tablas mediante machihembrado sistema clic, i/p.p. rodapié y perfiles de terminación, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada.

			Total SLM	0,000	0,00	0,00
--	--	--	------------------	-------	------	------

SV	Capítulo		PAVIMENTOS VINÍLICOS	0,000	0,00	0,00
-----------	-----------------	--	-----------------------------	--------------	-------------	-------------

SVP	Capítulo		PAVIMENTOS	0,000	0,00	0,00
------------	-----------------	--	-------------------	--------------	-------------	-------------

SVPR	Capítulo		EN ROLLOS	0,000	0,00	0,00
-------------	-----------------	--	------------------	--------------	-------------	-------------

07.01.101	Partida	m2	PAV.PVC HOMOGÉNEO ROLLO 2 mm	0,000	38,99	0,00
-----------	---------	----	------------------------------	-------	-------	------

Pavimento vinílico de 2 mm de espesor flexible, homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño direccional, compuesto exclusivamente por cloruro de polivinilo, plastificantes, estabilizantes y aditivos inorgánicos sin carga de sílice o silicatos. Conforme a la normativa europea EN 685, clasificación UPEC U4 P3 E2 C2. Resistencia a la abrasión según EN 649:2011 (Grupo M) y tipo I según EN ISO 10581. Suministrado en rollos de 183 cm de ancho. Bacteriostático y fungistático, con tratamiento en la superficie con poliuretano reforzado para facilitar la limpieza e incrementar la resistencia al desgaste y al uso de alcoholes y otros productos químicos. Instalado sobre una base sólida (s/ incluir), plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, aplicación de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE cumple el requerimiento de resistencia al fuego (BFL-s1), con grado de resbaladidad clase 1. Colores a elegir por la D.F, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada.

07.01.102	Partida	m2	<p>PAV.PVC HOMOGÉNEO ROLLO e=2 mm GERFLOR MIPOLAM SYMBIO</p> <p>Pavimento vinílico GERFLOR MIPOLAM SYMBIOZ o equivalente de 2 mm de espesor, flexible, homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño no direccional. Suministrado en rollos de 2 m de ancho. Resistencia a la abrasión según EN 660.2 con valor $\leq 2 \text{ mm}^3$ (Grupo T) lo que le confiere el nivel más alto de resistencia a la abrasión dentro de los pavimentos resilientes. Contenido en Ligante Tipo I. Bacteriostático y fungiestático, con tratamiento EVERCARE que evita el decapado y el encerado en toda la vida útil del producto y es resistente a alcoholes y otros productos químicos, en particular alcoholes yodados. Tiene un alto contenido en PVC lo que le confiere una gran ligereza (2.580 gr/m^2). Contiene más del 75% de materias primas renovables o sostenibles. Incluye un bioplastificante hecho de residuos de cereales (trigo, maíz...). El pavimento tiene una extremadamente baja emisión de COV, más de 40 veces inferior a los límites fijados por normas europeas. Dispone de triple certificación ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001. Instalado sobre solera dura, lisa, seca 3% máximo de humedad, plana y sin fisuras, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Las juntas deberán ir termosoldadas. Según CTE-2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bfls1). Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC) $<10 \text{ g/m}^3$ al cabo de 28 días según ISO 16000-6. Actividad antibacteriana (E. coli - S. aureus - MRSA): Inhibición del crecimiento según ISO 22196 $>99\%$. Colores a elegir por la D.F, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada.</p>	0,000	36,18	0,00
07.01.103	Partida	m2	<p>PAV.PVC HETER. ROLLO e=2 mm GERFLOR TARALAY PREMIUM</p>	0,000	36,23	0,00

Pavimento vinílico GERFLOR TARALAY PREMIUM COMPACT o equivalente, de 2 mm de espesor calandrado, prensado, sin cargas minerales, reforzado con una malla de fibra de vidrio. Capa de uso homogénea prensada y calandrada de 1 mm de espesor de PVC puro con diseño no direccional en masa. Suministrado en rollos de 2 m de ancho. Resistencia a la abrasión según EN 660.2 con valor $\leq 2,0 \text{ mm}^3$ (Grupo T). Indentación residual según EN 433 de 0,02 mm. Antiestático, con tratamiento fotorreticulado de laser UV PROTECSOL 2 que facilita el mantenimiento, evita el decapado y el encerado en toda la vida útil del producto y es altamente resistente a alcoholes y otros productos químicos usados en el sector de salud como el alcohol yodado, Betadine, eosina y gel de manos bactericida. Propiedades acústicas: 8 dB absorción al ruido de impacto según EN ISO 717-2. Instalado sobre solera dura, lisa, seca (3% máximo de humedad), plana y sin fisuras, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE-2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bfls1). Según CTE-2010 (DB-SUA) tiene índice de resbaladicidad Clase 1. Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC) $< 10 \text{ g/m}^3$ al cabo de 28 días según ISO 16000-6. Actividad antibacteriana (E. coli - S. aureus - MRSA): Inhibición del crecimiento según ISO 22196 $>99\%$. Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada.

07.01.104	Partida	m2	PAV.PVC HETEREOGÉNEO ACÚSTICO ROLLO e=3 mm GERFLOR TA	0,000	43,22	0,00
-----------	---------	----	--	-------	-------	------

Pavimento vinílico GERFLOR TARALAY PREMIUM COMFORT o equivalente, de 3-3,30 mm de espesor. Capa de uso de PVC puro, sin cargas minerales, calandrada y prensada de 1 mm de espesor. Resistencia a la abrasión según EN 660.2 con valor $\leq 2,0 \text{ mm}^3$ (Grupo T). Indentación residual según EN 433 de 0,06 mm. Antiestático, en rollo de 2 m de ancho, reforzado con malla de fibra de vidrio. Diseño homogéneo no direccional en masa, sobre subcapa de espuma de muy alta densidad (Very High Density -VHD). Dotado de un tratamiento fotorreticulado PROTECSOL 2 que facilita el mantenimiento, evita el decapado y el encerado en toda la vida útil del producto y es altamente resistente a alcoholes y otros productos químicos usados en el sector de salud como el alcohol yodado, Betadine, eosina y gel de manos bactericida. Propiedades acústicas (16 dB absorción al ruido de impacto) gracias a la subcapa de espuma VHD y una resistencia excelente a las cargas estáticas y dinámicas. Instalado sobre solera dura, lisa, seca (3% máximo de humedad), plana y sin fisuras, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE-2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Cfls1). Según CTE-2010 (DB-SUA) tiene índice de resbaladidad Clase 2. Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC) $< 10 \text{ g/m}^3$ al cabo de 28 días según ISO 16000-6. Actividad antibacteriana (E.coli-S.aureus-MRSA): Inhibición del crecimiento según ISO 22196 $>99\%$. Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada.

07.01.105	Partida	m2	PAV.PVC ELECTROCONDUCTIVO ROLLO e=2 mm GERFLOR MIPOLA	0,000	38,68	0,00
-----------	---------	----	--	-------	-------	------

Pavimento vinílico conductor de la electricidad estática GERFLOR MIPOLAM ELEGANCE EL5 o equivalente, de 2 mm de espesor en rollos de 2 metros de ancho. Homogéneo con gránulos integrados en la masa del producto y reverso conductor que le confieren propiedades conductoras permanentes. Resistencia eléctrica de $5 \times 10^4 \leq R \leq 10^6 \Omega$ (UNE EN 1081). Resistencia a la abrasión según EN 660.2 con valor $\leq 4,0 \text{ mm}^3$ (Grupo P). Propiedades electroconductoras permanentes. Fungiestático y bacteriostático, con tratamiento EVERCARE que evita el decapado y el encerado en toda la vida útil del producto y es resistente a alcoholes y otros productos químicos, en particular alcoholes yodados. Instalado sobre solera dura, lisa, seca (3% máximo de humedad), plana y sin fisuras, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo conductor recomendado por el fabricante y cinta de cobre centrada debajo del eje de los rollos, conectada a una pica de toma de tierra individual suministrada por el electricista, no incluida. En aplicaciones sanitarias se creará una cubeta estanca con juntas soldadas en caliente. Según CTE - 2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bfls1). Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada.

07.01.106	Partida	m2	<p>PAV.PVC ANTIDESLIZANTE ROLLO e=2,5 mm GERFLOR TARASAF</p> <p>Pavimento vinílico antideslizante GERFLOR TARASAFE PLUS o equivalente de 2,5 mm de espesor, en rollos de 2 metros de ancho. Constituido por una capa de uso de 1,14 mm de espesor de PVC plastificado, de color liso, con incrustación de partículas de cristal mineral reciclable, reforzada con una malla de fibra de vidrio y un reverso compacto con acabado textil para su instalación con adhesivo poliuretánico resistente a la humedad. Resistencia a la abrasión según EN 660.2 con valor $\leq 2,0 \text{ mm}^3$ (Grupo T). Resistencia al deslizamiento en húmedo según DIN 51130 = R10. Instalado sobre solera dura, lisa, seca (3% máximo de humedad), plana y sin fisuras, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4); fijado con adhesivo poliuretánico Gerpur mediante el sistema Dry-Text. Según CTE - 2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bfls1). Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC) $< 100 \text{ g/m}^3$ al cabo de 28 días según ISO 16000-6. Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada.</p>	0,000	40,91	0,00
07.01.107	Partida	m2	<p>PAV.PVC ANTIDESL. ROLLO e=2 mm GERFLOR TARASAFE RELIEVE</p>	0,000	36,04	0,00

Pavimento vinílico antideslizante GERFLOR TARASAFE ULTRA H2O o equivalente, con relieve de círculos especialmente adaptado a zonas húmedas para pie descalzo o calzado. Tiene 2 mm de espesor, en rollos de 2 metros de ancho. Constituido por una capa de uso de 1 mm de espesor de PVC plastificado, de color liso, con gránulos de color incrustados en masa, con incrustación de partículas de cristal mineral reciclable, reforzada con una malla de fibra de vidrio y un reverso compacto. Resistencia a la abrasión según EN 660.2 con valor $\leq 4,0 \text{ mm}^3$ (Grupo P). Resistencia al deslizamiento en húmedo según DIN 51130 = R11. Instalado sobre solera dura, lisa, seca (3% máximo de humedad), plana y sin fisuras, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE - 2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bfls1). Según CTE-2010 (DB-SUA) tiene índice de resbaladizidad Clase 3. Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC) $< 100 \text{ g/m}^3$ al cabo de 28 días según ISO 16000-6. Actividad antibacteriana (MRSA): Inhibición del crecimiento según ISO 22196 $>99\%$. Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada.

07.01.108	Partida	m2	PAV.PVC ANTIDESLIZANTE ACÚSTICO ROLLO e=3,2 mm GERFLO Pavimento vinílico antideslizante GERFLOR TARASAFE ULTRA COMFORT o equivalente, de 3,2 mm de espesor, en rollos de 2 metros de ancho. Constituido por una capa de uso de 1,16 mm de espesor de PVC plastificado, de color liso, con gránulos de color incrustados en masa, con incrustación de partículas de cristal mineral reciclable, reforzada con una malla de fibra de vidrio y un reverso compacto. Sobre subcapa de espuma de PVC. Resistencia a la abrasión según EN 660.2 con valor $\leq 2,0 \text{ mm}^3$ (Grupo T). Resistencia al deslizamiento en húmedo según DIN 51130 = R11. Aislamiento a ruidos de impacto de 16 dB según EN ISO 717-2. Con tratamiento SPARCLEAN MATT EFFECT que facilita el mantenimiento. Instalado sobre solera dura, lisa, seca (3% máximo de humedad), plana y sin fisuras, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE - 2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bfls1). Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC) $< 100 \text{ g/m}^3$ al cabo de 28 días según ISO 16000-6. Actividad antibacteriana (E.coli-S.aureus-MRSA): Inhibición del crecimiento según ISO 22196 $>99\%$. Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada.	0,000	38,87	0,00
07.01.109	Partida	m2	PAV.PVC HOMOGÉNEO ACÚSTICO ROLLO e=3,70 mm TARKETT PR	0,000	40,04	0,00

Suministro y colocación de pavimento vinílico homogéneo modelo PRIMO PREMIUM ACOUSTIC de TARKETT o equivalente. En rollos de 2 m de ancho con un espesor de 3,7 mm, capa de uso 2 mm y un peso de 3.600 gr/m2, clasificación 34/42 según norma EN-ISO 10874 y Tipo II según norma EN ISO 10581 y Grupo T según norma EN 649. Certificado Floorscore. Gracias a su exclusiva protección de superficie PUR Reinforced, no precisa decapado ni encerado de por vida, con máxima resistencia a manchas y productos químicos como yodo y eosina. Absorción a ruidos de impacto Lw 17 dB según norma EN ISO 10140-3 / EN ISO 717-2 y mejora acústica Ln,e,w < 65 dB - Class A según norma NF S 31-074. Exento de Ftalatos y Biocidas. Cumple la norma Reach, no generando ningún tipo de residuos peligrosos. Antibacteriano según la norma EN-ISO 846-C. Antiestático Permanente de acuerdo con la norma EN1815, con clasificación de reacción al fuego Bfl S1 según norma EN-ISO 13501-1. Deformación residual =< 0,20% según norma EN ISO 24343-1. Clase 2 al deslizamiento según norma UNE-ENV12633 y R9 según la norma DIN 51130. Presenta un total emisiones COV = < 10 mg (tras 28 días) de acuerdo con la norma ISO 16000-6 y una solidez de colores => 6 según la norma EN- ISO 105-B02, 100% reciclable y con un contenido de material reciclado en su composición del 25,5%. Su instalación se llevará a cabo con juntas termo-soldadas, con cordón de soldadura del mismo diseño que el pavimento, sobre solera plana, sana y seca con un grado de humedad inferior al 3%, y recibido con adhesivo unilateral recomendado por 10 años.

07.01.110	Partida	M2	PAV. PVC. ALTO TRANSITO 2,5 MM. C/ROD.	0,000	56,74	0,00
-----------	---------	----	--	-------	-------	------

Suministro y colocación de pavimento vinílico homogéneo modelo IQ GRANIT de la firma Tarkett o equivalente, con clasificación al fuego clase Bfl s1 segun norma prEn 13501-1. En rollos de 2,5 mm. de espesor y 2 m de ancho, con un peso total de 3,2 kg/m2 . Con una solidez de los colores según norma UNE 40187 >= 6, recibido con adhesivo unilateral con paños invertidos y con juntas soldadas en caliente con cordón de soldadura. Lavado del pavimento, incluido transporte y mermas. Construido según NTE-RSF-11 y normas del fabricante ISO 9001. Totalmente terminado, según especificaciones del Código Técnico de la Edificación y con una clasificación de resbaladicidad según norma UNE-ENV 12633:2003 de clase 1.- P.p. de rodapié de aluminio tipo Falkit o equivalente de 10 cm. de altura y 10mm. de espesor, en color a determinar por la DF.

- P.p. de pavimentos táctil en zonas cercanas a ascensores y escaleras.
- P.p. de realización de juntas de dilatación propias del pavimento y estructurales del edificio tipo Schlüter Mod. DILEX o equivalente.
- Rejunteo y limpieza final. Totalmente terminado y colocado, según especificaciones del Código Técnico de la Edificación.

Resbalabilidad Clase 2. Totalmente terminado y colocado, según especificaciones del Código Técnico de la Edificación. Incluido materiales y medios auxiliares, según normativa de aplicación Totalmente terminado.

07.01.111	Partida	M2	PAV.PVC ANTIDESLIZANTE CLASE 3.C/ROD.	0,000	46,41	0,00
-----------	---------	----	---------------------------------------	-------	-------	------

Suministro y colocación de pavimento vinílico homogéneo modelo IQ GRANIT de la firma Tarkett o equivalente, con clasificación al fuego clase Bfl s1 segun norma prEn 13501-1. En rollos de 2,5 mm. de espesor y 2 m de ancho, con un peso total de 3,2 kg/m2. Con una solidez de los colores según norma UNE 40187 >= 6, recibido con adhesivo unilateral con paños invertidos y con juntas soldadas en caliente con cordón de soldadura. Lavado del pavimento, incluido transporte y mermas. Construido según NTE-RSF-11 y normas del fabricante ISO 9001. Totalmente terminado, según especificaciones del Código Técnico de la Edificación y con una clasificación de resbaladicidad según norma UNE-ENV 12633:2003 de clase 3. - P.p. de rodapié de aluminio tipo Falkit o equivalente de 10 cm. de altura y 10mm. de espesor, en color a determinar por la DF.

- P.p. de pavimentos táctil en zonas cercanas a ascensores y escaleras.
- P.p. de realización de juntas de dilatación propias del pavimento y estructurales del edificio tipo Schlüter Mod. DILEX o equivalente.
- Rejunteo y limpieza final. Totalmente terminado y colocado, según especificaciones del Código Técnico de la Edificación.

Resbalabilidad Clase 2. Totalmente terminado y colocado, según especificaciones del Código Técnico de la Edificación. Incluido materiales y medios auxiliares, según normativa de aplicación Totalmente terminado.

07.01.112	Partida	M2	PAV.PVC. ANTIESTÁTICA TARKETT CLASE 3.C/ROD.	0,000	53,78	0,00
-----------	---------	----	--	-------	-------	------

Suministro y colocación de pavimento vinílico homogéneo antiestático modelo GRANIT MULTISAFE de la firma Tarkett o equivalente, con clasificación al fuego M2 según norma UNE 23727, y clase Bfl s1, según norma prEn 13501-1 en rollos de 2,5 mm. de espesor y 2 m de ancho, con un peso total de 3,2 kg/m2. Incluso p.p. de rodapié de aluminio tipo Falkit o equivalente de 10 cm. de altura y 10mm. de espesor, en color a determinar por la DF. Con una solidez de los colores según norma UNE 40187 ? 6, recibido con adhesivo unilateral con paños invertidos y con juntas soldadas en caliente con cordón de soldadura, incluso remontado del pavimento sobre el paramento hasta una altura de 10 cm, en los ángulos interiores el corte se realizará a 45º y en los ángulos exteriores en forma de "V" a 45º a ambas partes del ángulo, con una inclinación de la solera de un 1% a cuatro aguas. Incluido escocia de pvc de 30 x 30 mm. con radio de 25 mm. entre el entre el ángulo del suelo y el paramento. Se aplicará capa de pasta alisadora incorporando un sumidero de salida horizontal o vertical con un caudal de tres litros por segundo. Lavado del pavimento, incluido transporte y mermas. Construido según NTE-RSF-11 y normas del fabricante ISO 9001. Totalmente terminado, según especificaciones del Código Técnico de la Edificación y con una clasificación de resbaladicidad según norma UNE-ENV 12633:2003 de clase 3. Incluido materiales y medios auxiliares, según normativa de aplicación Totalmente terminado.

			Total SVPR	0,000	0,00	0,00
SVPLS	Capítulo		EN LOSETAS	0,000	0,00	0,00
07.01.113	Partida	m2	PAV.PVC HOMOG.LOSETA e=2 mm 608x608 mm GERFLOR MIP. COSMO SOLD	0,000	28,97	0,00

Pavimento vinílico GERFLOR MIPOLAM COSMO o equivalente de 2 mm de espesor, flexible, homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño direccional. Suministrado en losetas de 608 x 608 mm. Resistencia a la abrasión según EN 660.2 con valor $\leq 4,0 \text{ mm}^3$ (Grupo P). Contenido en Ligante Tipo I. Bacteriostático y fungiestático, con tratamiento EVERCARE que evita el decapado y el encerado en toda la vida útil del producto y es resistente a alcoholes y otros productos químicos, en particular alcoholes yodados. Instalado sobre solera dura, lisa, seca (3% máximo de humedad), plana y sin fisuras, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Las juntas deberán ir termosoldadas. Según CTE-2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bfls1). Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC) $< 10 \text{ g/m}^3$ al cabo de 28 días según ISO 16000-6. Actividad antibacteriana (E.coli-S.aureus-MRSA): Inhibición del crecimiento según ISO 22196 $> 99\%$. Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada.

07.01.114	Partida	m2	<p>PAV.PVC LOSETA e=5 mm 500x500 mm LVT GERFLOR CREATION 70 X'PRESS</p> <p>Pavimento vinílico GERFLOR modelo CREATION 70 X'PRESS o equivalente autoportante autoadhesivo heterogéneo de 5 mm de espesor en losetas de 500 x 500 mm. Capa de uso de 0,70 mm calandrada, transparente sin cargas minerales, sobre un film decorado. Pérdida de espesor según EN 660.2 con valor $\leq 2,0 \text{ mm}^3$ (Grupo T de abrasión). Tiene una base compacta ecológica reforzada con doble malla de fibra de vidrio y un reverso de nailon con un adhesivo integrado especialmente diseñado para zonas de muy alto tráfico. Este adhesivo es sensible a la presión y permite la retirada o cambio del pavimento. El conjunto está prensado a alta presión, antiestático. Con tratamiento PUR+ que facilita el mantenimiento y evita el decapado y metalización iniciales. Instalación autoportante. Según CTE - 2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bfls1). Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC) $< 100 \text{ g/m}^3$ al cabo de 28 días según ISO 16000-6. Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada.</p>	0,000	52,83	0,00
07.01.115	Partida	m2	<p>PAV.PVC LOSETA e=2 mm 610x610 mm LVT GERFLOR CREATION 30</p>	0,000	28,60	0,00

Pavimento vinílico decorativo GERFLOR CREATION 30, de 2 mm de espesor, en losetas de 610x610 mm. Capa de uso transparente de 0,30 mm de PVC puro, sin cargas minerales, con un film decorado, y un reverso compacto de PVC. Resistencia a la abrasión según EN 660.2 con valor $\leq 2,0 \text{ mm}^3$ (Grupo T). Prensado y grabado a alta presión. Antiestático y acabado con PUR+ que minimiza el mantenimiento y retrasa el tiempo de aplicación del primer decapado y metalización. Instalado sobre solera dura, lisa, seca (3% máximo de humedad), plana y sin fisuras, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE-2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bfls1). Según CTE-2010 (DB-SUA) tiene índice de resbaladicidad Clase 1. Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC) $< 100 \text{ g/m}^3$ al cabo de 28 días según ISO 16000-6. Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada.

07.01.116	Partida	m2	PAV.PVC AUTOP. LOSETA e=5 mm 635x635 mm GERFLOR ATTRACTION Pavimento vinílico GERFLOR ATTRACTION o equivalente, heterogéneo de 5 mm de espesor, reforzado por una doble malla de fibra de vidrio. Tiene una capa de uso de PVC puro, sin cargas minerales, calandrada y prensada de 1 mm de espesor. Resistencia a la abrasión según EN 660.2 con valor $\leq 2,0 \text{ mm}^3$ (Grupo T), en losetas autoportantes de 635 x 635 mm, no pegadas, ensambladas mediante engarce en cola de milano. Antiestático, con tratamiento de superficie fotoreticulado PROTECSOL 2 que facilita el mantenimiento y evita el decapado y el encerado en toda la vida del producto. Instalado sobre solera dura, lisa, seca (7% máximo de humedad), plana y sin fisuras, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante (si es necesaria la instalación pegada). Según CTE-2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bfls1 en instalación pegada, Cfls1 en instalación autoportante). Según CTE-2010 (DB-SUA) tiene índice de resbaladicidad Clase 1. Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC) $< 100 \text{ g/m}^3$ al cabo de 28 días según ISO 16000-6. Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada.	0,000	77,39	0,00
07.01.117	Partida	m2	PAV.PVC ELECTRODISIPATIVO LOSETA e=2 mm 608x608 mm GERF	0,000	37,07	0,00

Pavimento vinílico electrodisipativo GERFLOR MIPOLAM ACCORD EL7 o equivalente, de 2 mm de espesor en losetas de 608 x 608 mm Flexible, homogéneo, semi-direccional, con una resistencia eléctrica de $10^6 \leq R \leq 10^8 \Omega$ (UNE EN 1081). Resistencia a la abrasión según EN 660.2 con valor $\leq 4,0 \text{ mm}^3$ (Grupo P). Bacteriostático y fungiestático, con tratamiento EVERCARE que evita el decapado y el encerado en toda la vida útil del producto y es resistente a alcoholes y otros productos químicos, en particular alcoholes yodados. Propiedades electroestáticas permanentes. Instalado sobre solera dura, lisa, seca (3% máximo de humedad), plana y sin fisuras, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo conductor recomendado por el fabricante y cinta de cobre centrada debajo del eje de las losetas, conectada a una pica de toma de tierra individual suministrada por el electricista, no incluida. En aplicaciones sanitarias crear cubeta estanca con juntas soldadas en caliente. Según CTE - 2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bfls1). Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada.

07.01.118	Partida	m2	<p>PAV.PVC AUTOPORTANTE ELECTROCONDUCTIVO LOSETA e=6 mm</p> <p>Pavimento vinílico de la marca GERFLOR GTI EL 5 CLEANTECH o equivalente, multicapa de 6 mm de espesor, en losetas autoportantes de 650 x 650 mm, moldeadas a alta presión y soldadas en obra mediante cordón de soldadura conductor. Capa de uso homogénea de 2 mm de espesor, con granulado no direccional en masa. Tiene propiedades conductoras permanentes. Resistencia eléctrica de $5 \times 10^4 \leq R \leq 106 \Omega$ (UNE EN 1081). Resistencia a la abrasión según EN 660.2 con valor $\leq 4,0 \text{ mm}^3$ (Grupo P). Con tratamiento EVERCARE que evita el decapado y el encerado en toda la vida útil del producto y es resistente a alcoholes y otros productos químicos, en particular alcoholes yodados. Permite instalación autoportante en función del tráfico al que sea sometido. Según CTE-2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bfls1). Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC) $< 10 \text{ g/m}^3$ al cabo de 28 días según ISO 16000-6. Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada.</p>	0,000	101,51	0,00
07.01.119	Partida	m2	<p>PAV.PVC HOMOG. CONDUCTOR EN LOSETAS 61X61cm e=2 mm TARKETT</p>	0,000	44,12	0,00

Suministro y colocación de pavimento vinílico homogéneo Conductor modelo iQ TORO SC de TARKETT o equivalente, integrado en la colección "iQ NEW FOR LIFE™" o equivalente. En losetas de 61x61 con un espesor de 2 mm, capa de uso 2 mm y un peso de 2.950 gr/m2, clasificación 34/43 según norma EN-ISO 10874. Su dorso está cubierto en su totalidad por una capa conductora que garantiza la conductividad de por vida. Aislamiento eléctrico $R \leq R \times 10^4$ según norma VDE 100 Part600, y resistencia eléctrica transversal $R \leq 10^8$ según norma EN1081. Antiestático permanente de acuerdo con la norma EN 1815. Gracias a su exclusiva protección de superficie IQ-PUR Reinforced, no precisa decapado ni encerado de por vida, con máxima resistencia a manchas y productos químicos como yodo y eosina. Su propiedad exclusiva de restauración de superficie por pulido en seco, garantiza la permanencia de su aspecto y prestaciones a lo largo de los años. Exento de Ftalatos y Biocidas. Cumple la norma Reach, no generando ningún tipo de residuos peligrosos. Antibacteriano según la norma EN-ISO 846-C. Clasificación de reacción al fuego Bfl S1 según norma EN-ISO 13501-1. Deformación residual $\leq 0,10\%$ según norma EN ISO 24343-1. Clase 2 al deslizamiento según norma UNE-ENV12633 y R9 según la norma DIN 51130. Presenta un total emisiones COV = < 10 mg (tras 28 días) de acuerdo con la norma ISO 16000-6 y una solidez de colores ≥ 7 según la norma EN-ISO 105-B02. 100% reciclable. Su instalación se llevará a cabo con juntas termo-soldadas, con cordón de soldadura, sobre solera plana, sana y seca con un grado de humedad inferior al 3%, y recibido con adhesivo conductor recomendado por TARKETT. Complementariamente se colocará una cinta de cobre de 10 cm de ancho, transversalmente, a 20 cm de la pared conectada a tomas de tierra. Garantía 10 años.

07.01.120	Partida	m2	PAV.PVC HETER. ACÚSTICO AUTOP. MODULAR e=4,5 mm iD SQUARE TARKET	0,000	37,58	0,00
-----------	---------	----	--	-------	-------	------

Suministro y colocación de pavimento vinílico heterogéneo acústico autoportante modelo iD SQUARE de TARKETT, o equivalente. En losetas y lamas (en formato de 50x50 cm, 66x66 cm y 25x100 cm según modelos). Con un espesor de 4,5 mm, capa de uso 0,80 mm y un peso de 5.195 gr/m², clasificación 34 según norma EN-ISO 10874 y Tipo I según norma EN ISO 10582 y Grupo T según norma EN 651. Gracias a su exclusiva protección de superficie TopClean XP™, no precisa decapado ni encerado de por vida, con elevada resistencia a las manchas y productos químicos como yodo y eosina. Absorción a ruidos de impacto Lw 15 dB según norma EN ISO 10140-3 / EN ISO 717-2 y mejora acústica Ln,e,w < 75 dB - Class B según norma NF S 31-074. Exento de Ftalatos y Biocidas. Cumple la norma Reach, no generando ningún tipo de residuos peligrosos. Antiestático permanente de acuerdo con la norma EN 1815, con clasificación de reacción al fuego Bfl S1 según norma EN-ISO 13501-1. Deformación residual =< 0,20 mm según norma EN ISO 24343-1 y estabilidad dimensional =< 0,10% de acuerdo con la norma EN ISO 23999. Clase 2 al deslizamiento según norma UNE-ENV12633 y R9 según la norma DIN 51130. Presenta un total emisiones COV = < 10 mg (tras 28 días) de acuerdo con la norma ISO 16000-6 y una solidez de colores => 6 según la norma EN-ISO 105-B02, 100% reciclable. Su instalación se realizara con fijador antideslizante recomendado por TARKETT, sobre suelo técnico o solera plana, sana y seca con un grado de humedad inferior al 3%. Garantía 10 años.

			Total SVPLS	0,000	0,00	0,00
SVPLM	Capítulo		EN LAMAS	0,000	0,00	0,00
07.01.121	Partida	m2	PAV.PVC DECORATIVO LAMA e=2,5 mm 184x1371 mm GERFLOR Pavimento vinílico decorativo GERFLOR CREATION 70, o equivalente de 2,5 mm de espesor, en lamas de 184 x 1371 mm. Capa de uso transparente de 0,7 mm de PVC puro, sin cargas minerales, con un film decorado, y un reverso compacto de PVC. Resistencia a la abrasión según EN 660.2 con valor <= 2,0 mm ³ (Grupo T). Prensado y grabado a alta presión. Antiestático y acabado con PUR+ que facilita el mantenimiento y evita un primer decapado y encerado. Instalado sobre solera dura, lisa, seca (3% máximo de humedad), plana y sin fisuras, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE-2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bfls1). Según CTE-2010 (DB-SUA) tiene índice de resbaladidad Clase 1. Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC) < 100 g/m ³ al cabo de 28 días según ISO 16000-6. Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada.	0,000	40,31	0,00
			Total SVPLM	0,000	0,00	0,00

			Total SVP	0,000	0,00	0,00
SVPL	Capítulo		PELDAÑOS	0,000	0,00	0,00
07.01.122	Partida	m	PELDAÑO PVC HOMOGÉNEO ROLLO 2 mm Revestimiento de peldaño con vinilo de 2 mm de espesor flexible, homogéneo, antiestático, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño direccional, compuesto exclusivamente por cloruro de polivinilo, plastificantes, estabilizantes y aditivos inorgánicos sin carga de sílice o silicatos. Conforme a la normativa europea EN 685, clasificación UPEC U4 P3 E2 C2. Resistencia a la abrasión según EN 649 (Grupo M) y tipo I según EN ISO 10581. Suministrado en rollos, bacteriostático y fungistático, con tratamiento en la superficie con poliuretano reforzado para facilitar la limpieza e incrementar la resistencia al desgaste y al uso de alcoholes y otros productos químicos. Instalado sobre una base sólida (s/ incluir), plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, aplicación de pasta niveladora, i/alisado y limpieza; fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE cumple el requerimiento de resistencia al fuego (BFL-s1), con grado de resbaladidad clase 1. Colores a elegir por la D.F, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medido en su longitud.	0,000	38,99	0,00
07.01.123	Partida	m	PELDAÑO PAVIMENTO VINÍLICO DE ESCALERAS e=3,35 mm GERFLOR TARAST Peldaño con revestimiento vinílico en escaleras GERFLOR TARASTEP o equivalente, de 3,35 mm de espesor, acústico, multicapa, armado con fibra de vidrio, de 1 m de ancho. Para un desarrollo máximo del peldaño de 60 cm de ancho. Constituido por una capa de uso transparente, calandrada y prensada, de PVC puro, sin cargas minerales, de 0,85 mm de espesor, sobre subcapa de espuma. Resistencia a la abrasión según EN 660.2 con valor <= 2,0 mm3 (Grupo T). Resistencia al punzonamiento según EN 433 de 0,11 mm. Incluye una cantonera integrada, estriada y de color contrastado. Aislamiento a ruidos de impacto de 17 dB según EN ISO 717-2. Instalado sobre escalón duro, liso, seco (3% máximo de humedad), plano y sin fisuras, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE-2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Cfls1). Según CTE-2010 (DB-SUA) tiene índice de resbaladidad Clase 2. Emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles Totales (TVOC) < 100 g/m3 al cabo de 28 días según ISO 16000-6. Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada.	0,000	48,83	0,00
			Total SVPL	0,000	0,00	0,00
SVRD	Capítulo		RODAPIÉS	0,000	0,00	0,00
07.01.124	Partida	m	RODAPIÉ SEMIRRÍGIDO PARA PAVIMENTO PVC h=8 cm VYNAFLEX GE	0,000	7,19	0,00

Suministro y colocación de rodapié semirrígido para pavimentos de vinilo GERFLOR VYNAFLEX o equivalente. Medida de rodapié 80 mm de altura y espesor de 2 mm pegado con adhesivo recomendado por fabricante. Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la longitud ejecutada.

			Total SVRD	0,000	0,00	0,00
			Total SV	0,000	0,00	0,00
SCH	Capítulo	PAVIMENTOS CAUCHO		0,000	0,00	0,00
07.01.125	Partida	m2	PAV.CAUCHO ROLLOS BOTÓN NEGRO 2,5mm. Pavimento de caucho homogéneo sintético en rollos de 1x12 m. negro con superficie de botones D=28 mm. y 2,5 mm. de espesor, para tránsito denso, s/EN 12199, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-11, medida la superficie ejecutada.	0,000	36,41	0,00
07.01.126	Partida	m2	PAV.CAUCHO ROLLOS BOTÓN COLORES 2,5mm. Pavimento de caucho homogéneo sintético en rollos de 1x12 m. colores con superficie de botones D=28 mm. y 2,5 mm. de espesor, para tránsito denso, s/EN 12199, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-11, medida la superficie ejecutada.	0,000	42,09	0,00
07.01.127	Partida	m2	PAV.CAUCHO COLOR UNIFORME 4mm. Pavimento de caucho homogéneo sintético en rollos de 1,93x14 m. o losetas de 61x61 cm., con superficie lisa y colores uniformes de 4 mm. de espesor, para tránsito intenso, s/EN 1817, recibido con pegamento sobre capa de pasta niveladora, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF-11, medida la superficie ejecutada.	0,000	60,07	0,00
			Total SCH	0,000	0,00	0,00
SR	Capítulo	RECRECIDO PAVIMENTOS		0,000	0,00	0,00
07.01.128	Partida	m2	RECRECIDO 3 cm MORTERO CT-C2,5 Recrecido en capa de limpieza y nivelación con mortero CT-C2,5 F-2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-2,5) de 3 cm de espesor, maestreado, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada, conforme a la norma UNE-EN-13813:2003.	0,000	9,76	0,00
07.01.129	Partida	m2	RECRECIDO 4 cm MORTERO CT-C2,5 Recrecido del soporte de pavimentos con mortero CT-C2,5 F-2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-2,5) de 4 cm de espesor, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada, conforme a la norma UNE-EN-13813:2003.	0,000	11,95	0,00
07.01.130	Partida	m2	RECRECIDO 4 cm MORTERO CT-C2,5 c/FIBRAS	0,000	22,33	0,00

Recrecido del soporte de pavimentos con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5R y arena de río (M-2,5) de 4 cm de espesor, armado con fibras de polipropileno antifisuras, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, maestreado y fratasado medido en superficie realmente ejecutada.

07.01.131	Partida	m2	<p>RECRECIDO 5 cm MORTERO CT-C5</p> <p>Recrecido del soporte de pavimentos con mortero CT-C5 F-2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm de espesor, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada, conforme a la norma UNE-EN-13813:2003.</p>	0,000	14,19	0,00
07.01.132	Partida	m2	<p>RECRECIDO 5 cm MORTERO CT-C5 RT.</p> <p>Recrecido con mortero CT-C5 F-2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm de espesor, con acabado superficial ruleteado con mortero de cemento CSIV-W1, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada, conforme a la norma UNE-EN-13813:2003.</p>	0,000	22,33	0,00
07.01.133	Partida	m2	<p>RECRECIDO MORTERO AUTONIVELANTE CT-C10-F3 VERTIDO BOMBA AGILIA S</p> <p>Recrecido de mortero autonivelante en base cemento CT-C10-F3 para capas base de pavimentos y nivelación a partir de 4 cm de espesor, 10 MPa de resistencia a compresión a 28 días, fluidez 24±2 cm (medición con etalómetro Lafarge) conforme a la norma UNE-EN-13813:2003, para aplicar mediante bombeo por Aplicadores certificados por LafargeHolcim con preparación de obra para Agilia Suelo C.</p>	0,000	12,24	0,00
07.01.134	Partida	m2	<p>MORTERO AUTONIVELANTE ENDURECIMIENTO ULTRARÁPIDO CON ULTRAPLAN E</p> <p>Mortero autonivelante de endurecimiento ultrarápido con Ultraplan Eco 1-10 mm de Mapei o equivalente sobre forjados, soleras o pavimentos cerámicos para posterior colocación de tarimas, PVC o baldosas porcelánicas. Previa limpieza manual o mecánica de todo resto de material perjudicial, hasta obtener un soporte perfectamente limpio seco y sin restos de polvo, grasas o desencofrantes. Aplicación para corrección de desniveles entre 1 y 10 mm con llana metálica. Para un espesor de 10 mm y un rendimiento de 8 kg/m2. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	13,71	0,00
07.01.135	Partida	m2	<p>RECRECIDO MORTERO AUTONIV. CEMENTO FIBRA VIDRIO CEMTOP GPF e=20</p>	0,000	53,71	0,00

Recrecido de pavimento mediante capa de regularización y nivelación de 20 mm de espesor, realizada con mortero autonivelante cementoso modificado con polímeros y fibras de vidrio Cemtop GPF de Fosroc o equivalente; consistente en: preparación previa del soporte y limpieza; imprimación acrílica de adherencia, diluida en agua, y aplicada en 2 capas, en proporción 1:5 la primera, y 1:3 la segunda, Nitoprime 33 de Fosroc o equivalente; y aplicación de capa de recrecido con mortero Cemtop GPF de Fosroc o equivalente (según EN 13813 CT-C30-F6-AR2-B2,0) amasado con agua conforme a las especificaciones técnicas del producto (mínimo 3 minutos) y rendimiento 1,70 kg/m2 por mm de espesor, con resistencia a compresión a 28 días >30 N/mm2 (s/EN 13892-2). Totalmente terminado; i/p.p. de medios auxiliares y limpieza. Medida la superficie realmente ejecutada. Productos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Puede emplearse como acabado para zonas de uso peatonal y áreas comerciales de poco tráfico.

07.01.136	Partida	m2	RECRECIDO MORTERO AUTONIV. DANOSA 10-40 mm	0,000	29,44	0,00
			Recrecido constituido por: mortero autonivelante ARGONIV 120 ÉLITE o equivalente de 15 mm de espesor medio extendido con llana metálica. Apto para la colocación de una cerámica, tarima previa colocación de CONFORDAN o equivalente o PVC encolado, incluidos éstos. Productos provistos de marcado CE europeo.			
			Total SR	0,000	0,00	0,00
STS	Capítulo		TRATAMIENTOS SUPERFICIALES PAVIMENTOS	0,000	0,00	0,00
STSC	Capítulo		TRATAMIENTOS PAVIMENTOS CEMENTO	0,000	0,00	0,00
STSCS	Capítulo		TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE SOLERAS	0,000	0,00	0,00
E11XCA010	Partida	m2	REVESTIMIENTO DECORATIVO MICROCEMENTO SIKA DECOR-801 NATURE	0,000	41,12	0,00
			Suministro y colocación de revestimiento decorativo para paredes, suelos y mobiliario de pequeño espesor formado por la aplicación sucesiva de capas de microcemento bicomponente Sika Decor-801 Nature según carta de colores específica. Aplicado con llana metálica flexible en pasadas sucesivas hasta conseguir el efecto estético deseado, totalmente terminado i/ limpieza previa de la superficie y lijado suave y aspirado entre capas s.i/ preparación del soporte ni resina de protección y sellado Rocadeck Sealer.			
07.01.137	Partida	m2	PAVIMENTO CONTINUO CUARZO GRIS	0,000	7,61	0,00

07.01.139	Partida	m2	PAVIMENTO CONTINUO CUARZO ROJO	0,000	12,11	0,00
<p>Pavimento monolítico de cuarzo en color rojo, sobre solera o forjado de hormigón en fresco, sin incluir estos, incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura mediante espolvoreo (rendimiento 5,0 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con el líquido incoloro (rendimiento 0,15 kg/m2); p.p. aserrado de juntas de retracción con disco de diamante y sellado con la masilla elástica, s/NTE-RSC, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.</p>						
07.01.140	Partida	m2	PAVIMENTO CONTINUO CUARZO VERDE	0,000	18,31	0,00
<p>Pavimento monolítico de cuarzo en color verde, sobre solera o forjado de hormigón en fresco, sin incluir estos, incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura mediante espolvoreo (rendimiento 5,0 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con el líquido incoloro (rendimiento 0,15 kg/m2); p.p. aserrado de juntas de retracción con disco de diamante y sellado con la masilla elástica, s/NTE-RSC, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.</p>						
07.01.141	Partida	m2	PAVIMENTO CONTINUO PARTÍCULAS METÁLICAS GRIS	0,000	23,88	0,00
<p>Pavimento monolítico con agregados metálicos en color gris natural, sobre solera o forjado de hormigón en fresco, sin incluir estos, incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura mediante espolvoreo (rendimiento 7,0 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con el líquido incoloro (rendimiento 0,15 kg/m2); p.p. aserrado de juntas de retracción con disco de diamante y sellado con la masilla elástica fluida, s/NTE-RSC, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.</p>						

07.01.142	Partida	m2	PAVIMENTO CONTINUO PARTÍCULAS METÁLICAS ROJO	0,000	31,72	0,00
			<p>Pavimento monolítico con agregados metálicos en color rojo, sobre solera o forjado de hormigón en fresco, sin incluir estos, incluye replanteo de solera, encofrado y desencofrado, extendido del hormigón; regleado y nivelado de solera; incorporación de capa de rodadura mediante espolvoreo (rendimiento 7,0 kg/m2); fratasado mecánico, alisado y pulimentado; curado del hormigón con el líquido incoloro (rendimiento 0,15 kg/m2); p.p. aserrado de juntas de retracción con disco de diamante y sellado con la masilla elástica fluida, s/NTE-RSC, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.</p>			
07.01.143	Partida	m2	NIVELANTE REGULARIZADOR MORTERO C/KERALEVEL® ECO LR ALTA RESISTE	0,000	21,96	0,00
			<p>Nivelante regularizador interior de mortero mineral certificado de elevada adherencia y resistencia bajo paramentos horizontales con mortero Keralevel® Eco LR de Kerakoll, con un espesor medio de 5 mm, previa limpieza del soporte estable y seco, preparación con batidor helicoidal y aplicado con llana americana o paleta lisa. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, con colocación de junquillos de trabajo. Para un rendimiento de 7,5 kg/m2. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>			
07.01.144	Partida	m2	REPARACIÓN PAVIMENTO ANTIGUO C/MORTERO AUTONIVELANTE	0,000	45,91	0,00
			<p>Reparación de pavimento antiguo con mortero autonivelante, antipolvo y resistente a la abrasión, con una resistencia a la compresión sup. a 350 kg/cm2, realizando la preparación del forjado, primeramente con un granallado de la superficie, aspirado, imprimación adherente MD-16 y posterior bombeo del mortero autonivelante ABS-410, en espesor medio de 7 mm, en capa continua, respetando las juntas estructurales (con su sellado), s/NTE-RSC, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.</p>			
07.01.145	Partida	m2	REPARACIÓN PAVIMENTO ANTIGUO C/MORTERO AUTONIVELANTE PINTURA	0,000	37,02	0,00

Reparación de pavimento antiguo con mortero autonivelante y acabado con pintura epoxi o equivalente color a definir y resistente a la abrasión, con una resistencia a la compresión sup. a 300 kg/cm2, realizando la preparación del forjado, primeramente con un granallado de la superficie, aspirado, imprimación adherente MD-16 y posterior bombeo del mortero autonivelante ABS-500, en espesor medio de 7 mm, en capa continua, finalizando con una capa de pintura epoxi o equivalente espesor máx. 0,25 mm, respetando las juntas estructurales (con su sellado), s/NTE-RSC, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.

07.01.146	Partida	m2	REPARACIÓN PAVIMENTO ANTIGUO C/MORTERO AUTONIVELANTE MOQUETA Reparación de pavimento antiguo con mortero autonivelante para acabados en moqueta, linoleum, parquet, etc, con baja alcalinidad y una resistencia a compresión sup. a 250 kg/cm2, realizando la preparación del forjado, primeramente granallando o lijando si fuese necesario, aspirado, imprimación adherente MD-16 y posterior bombeo del mortero autonivelante ABS-148, en espesor medio de 7 mm, en capa continua, respetando únicamente las juntas estructurales, s/NTE-RSC, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en superficie realmente ejecutada.	0,000	23,81	0,00
07.01.147	Partida	m2	REVESTIMIENTO MICROCEMENTO SUP>25 m2 INTERIORES Revestimiento de microcemento, aplicado en interiores a base de llana metálica en suelos, paredes y techos de 2 a 3 mm de espesor, en superficies mayores de 25 m2 y alturas menores de 2,5 m, aplicado en 2 manos de Microbase, 3 manos de MicroFino, 2 manos de sellador de poliuretano-acrílico y 2 manos de poliuretano base agua bicomponente acabado brillo, satinado o mate. Color a elegir según muestras. Incluso preparación del soporte y limpieza, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada.	0,000	58,48	0,00
07.01.148	Partida	m	REVESTIMIENTO MICROCEMENTO PELDAÑO INTERIORES Revestimiento de microcemento aplicado en peldaños interiores a base de llana metálica de 2 a 3 mm de espesor, aplicado en 2 manos de Microbase, 3 manos de MicroFino, 2 manos de sellador de poliuretano-acrílico y 2 manos de poliuretano base agua bicomponente acabado brillo, satinado o mate. Color a elegir según muestras. Incluso preparación del soporte y limpieza, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011 con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medido en su longitud.	0,000	87,85	0,00
07.01.149	Partida	m2	REVESTIMIENTO MICROCEMENTO SUP>25 m2 EXTERIORES	0,000	70,05	0,00

Revestimiento de microcemento, aplicado en exteriores a base de llana metálica en suelos, paredes y techos de 2 a 3 mm de espesor, en superficies mayores de 25 m2 y alturas menores de 2,5 m, aplicado en 2 manos de Microbase, 3 manos de MicroFino, 2 manos de sellador de poliuretano-acrílico y 2 manos de poliuretano base agua bicomponente acabado brillo, satinado o mate. Color a elegir según muestras. Incluso preparación del soporte y limpieza, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medido en superficie realmente ejecutada.

07.01.150	Partida	m	REVESTIMIENTO MICROCEMENTO PELDAÑO EXTERIORES Revestimiento de microcemento, aplicado en peldaños exteriores a base de llana metálica de 2 a 3 mm de espesor, aplicado en 2 manos de Microbase, 3 manos de MicroFino, 2 manos de sellador de poliuretano-acrílico y 2 manos de poliuretano base agua bicomponente acabado brillo, satinado o mate. Color a elegir según muestras. Incluso preparación del soporte y limpieza, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medido en su longitud.	0,000	102,49	0,00
07.01.151	Partida	m2	PAVIMENTO MICROCEMENTO ALTO TRÁNSITO (OFICINA) Revestimiento microcemento en zonas de alto tránsito, para pavimento monolítico en pasta, a base de microcemento, conformado por varias capas de morteros a base de dispersión de polímeros uretanos - acrílicos en agua, con primera capa envuelta en malla de fibra y capa final de espesor entre 1-1,5 mm, aplicado con rodillo sobre mortero autonivelante anterior, con acabado final con cera especial (dos capas de sellador bicomponente) para alto tránsito especial para oficinas, terminado totalmente liso y satinado, totalmente acabado, medido en superficie realmente ejecutada. Incluso nivelación, maestreado y fratasado. Con p.p. de medios auxiliares y ayudas de albañilería, s/NTE-RSS y normas de colocación de fabricante, medida la superficie ejecutada. Mortero de microcemento con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	65,12	0,00
07.01.152	Partida	m2	REVESTIMIENTO DECORATIVO CEMENTOSO NITOFLODEC Revestimiento decorativo para pavimentos y paramentos, realizado con mortero de enlucido bicomponente decorativo de base cementosa mejorado con materias primas sintéticas Nitoflor Deco de Fosroc o equivalente. Aplicado manualmente con llana flexible metálica en varias manos con fino espesor (máx. 2 mm total) hasta conseguir el efecto de acabado de aguas deseadas. Aplicable sobre soportes de hormigón, cerámicos u otros, sin imprimación necesaria. Totalmente terminado; i/p.p. de preparación previa de superficie y medios auxiliares.	0,000	38,75	0,00
Total STSCTS				0,000	0,00	0,00

STSCTI	Capítulo		TRATAMIENTO SUPERFICIAL SOLERAS INDUSTRIALES	0,000	0,00	0,00
07.01.153	Partida	m2	PAVIMENTO AUTONIVELANTE SIKA LEVEL-115 Pavimento industriral autonivelante Sika Level-115 a base de cemento modificado con polímeros para pavimentos de hormigón y recrecidos de 2 a 5 cm i/limpieza del soporte, quedando el pavimento preparado para aplicación de pintura decorativa.	0,000	63,73	0,00
			Total STSCTI	0,000	0,00	0,00
			Total STSC	0,000	0,00	0,00
STST	Capítulo		TRATAMIENTOS PAVIMENTOS TERRAZO	0,000	0,00	0,00
07.01.154	Partida	m2	PULIDO Y ABRILLANTADO TERRAZO Pulido y abrillantado de terrazo in situ, incluso retirada de lodos y limpieza.	0,000	8,30	0,00
07.01.155	Partida	m2	PULIDO Y ACRISTALADO TERRAZO Pulido y acristalado de terrazo in situ, incluso retirada de lodos y limpieza.	0,000	9,62	0,00
			Total STST	0,000	0,00	0,00
STSCR	Capítulo		TRATAMIENTOS PAVIMENTOS CERÁMICO/GRES	0,000	0,00	0,00
07.01.156	Partida	m2	TRATAMIENTO ANTIRRESBALADICIDAD C-1 EN SOLADO Tratamiento antirresbaladidad en solado existente para el cumplimiento de las condiciones del DB SUA-1 del CTE para un grado de resbaladidad C-1. Previa limpieza y fregado manual de superficie de actuación con cepillo circular con cerda de plástico y con productos desengrasantes, aplicación del producto para cumplimiento del grado C-1 para 15<Rd<35, según localización y vida útil del pavimento, mediante la aplicación de la formulación correspondiente, se deja actuar al producto el tiempo necesario según indicaciones, se neutraliza y finalmente se aspira y seca el pavimento. Medición de superficie real tratada. Incluso Certificado Péndulo según UNE-ENV 12633:2003. Sin incluir pp. de medios auxiliares.	0,000	16,77	0,00
07.01.157	Partida	m2	TRATAMIENTO ANTIRRESBALADICIDAD C-2 EN SOLADO Tratamiento antirresbaladidad en solado existente para el cumplimiento de las condiciones del DB SUA-1 del CTE para un grado de resbaladidad C-2. Previa limpieza y fregado manual de superficie de actuación con cepillo circular con cerda de plástico y con productos desengrasantes, aplicación del producto para cumplimiento del grado C-2 para 35<Rd<45, según localización y vida útil del pavimento, mediante la aplicación de la formulación correspondiente, se deja actuar al producto el tiempo necesario según indicaciones, se neutraliza y finalmente se aspira y seca el pavimento. Medición de superficie real tratada. Incluso Certificado Péndulo según UNE-ENV 12633:2003. Sin incluir pp. de medios auxiliares.	0,000	17,35	0,00
07.01.158	Partida	m2	TRATAMIENTO ANTIRRESBALADICIDAD C-3 EN SOLADO	0,000	18,31	0,00

Tratamiento antirresbaladidad en solado existente para el cumplimiento de las condiciones del DB SUA-1 del CTE para un grado de resbaladidad C-3. Previa limpieza y fregado manual de superficie de actuación con cepillo circular con cerda de plástico y con productos desengrasantes, aplicación del producto para cumplimiento del grado C-3 para Rd>45, según localización y vida útil del pavimento, mediante la aplicación de la formulación correspondiente, se deja actuar al producto el tiempo necesario según indicaciones, se neutraliza y finalmente se aspira y seca el pavimento. Medición de superficie real tratada. Incluso Certificado Péndulo según UNE-ENV 12633:2003. Sin incluir pp. de medios auxiliares.

			Total STSCR	0,000	0,00	0,00
STSH	Capítulo		TRATAMIENTOS PAVIMENTOS HORMIGÓN	0,000	0,00	0,00
07.01.159	Partida	m2	TRATAMIENTO COLMATADOR SUELOS HORMIGÓN	0,000	4,73	0,00
			Impregnación hidrófuga de efecto colmatador de pH similar al hormigón, penetración sobre soporte seco, limpio y sin polvo, impidiendo la ascensión por capilaridad. Diseñado específicamente para cumplir lo establecido en el apartado 2.2.2 de la sección HS1 punto C.3. del documento básico de salubridad del CTE. Medido en superficie realmente ejecutada.			
07.01.160	Partida	m2	NIVELANTE REGULARIZADOR MORTERO C/KERALEVEL® ECO LR ALTA RESISTE	0,000	14,39	0,00
			Nivelante regularizador interior de mortero mineral certificado de elevada adherencia y resistencia en soleras o forjados con mortero Keralevel® Eco LR de Kerakoll, con un espesor medio de 5 mm, previa limpieza del soporte estable y seco, preparación con batidor helicoidal y aplicado con llana americana o paleta lisa. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto. Incluida parte proporcional de medios auxiliares, con colocación de junquillos de trabajo. Para un rendimiento de 7,5 kg/m2. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
			Total STSH	0,000	0,00	0,00
STSG	Capítulo		TRATAMIENTOS PAVIMENTOS GRANITO	0,000	0,00	0,00
07.01.161	Partida	m2	ABUJARDADO DE GRANITO EN SUELOS	0,000	13,26	0,00
			Abujardado de granito en fábrica en suelos, i/p.p. de medios auxiliares.			
07.01.162	Partida	m2	APOMAZADO GRANITO EN SUELOS	0,000	8,16	0,00
			Apomazado de granito in situ en suelos, i/p.p. de medios auxiliares.			
07.01.163	Partida	m2	PULIDO Y ABRILLANTADO GRANITO	0,000	12,80	0,00
			Pulido y abrillantado con transparente de granito in situ incluso retirada de lodos.			
			Total STSG	0,000	0,00	0,00
STSM	Capítulo		TRATAMIENTOS PAVIMENTOS MÁRMOL	0,000	0,00	0,00
07.01.164	Partida	m2	PULIDO Y ABRILLANTADO MÁRMOL	0,000	6,94	0,00
			Pulido y abrillantado de mármol in situ incluso retirada de lodos.			

07.01.165	Partida	m	BANDA ANTIDESLIZANTE 2-3 cm Suplemento realizado sobre piezas de mármol, de bandas antideslizante pasante de 2 ó 3 cm.	0,000	5,26	0,00
07.01.166	Partida	m	BISEL 2-3 mm DIAGONAL Suplemento realizado sobre piezas de mármol de solería, bisel 2 mm.	0,000	3,47	0,00
07.01.167	Partida	u	TALADRO D=50 mm Suplemento realizado sobre piezas de mármol, taladro de 50 mm de diámetro.	0,000	1,91	0,00
07.01.168	Partida	m	CANTOS PULIDOS 3 cm Suplemento realizado sobre piezas de mármol, de canto pulido de 3 cm.	0,000	3,47	0,00
Total STSM				0,000	0,00	0,00
STSP	Capítulo	TRATAMIENTOS PAVIMENTOS PIEDRA		0,000	0,00	0,00
07.01.169	Partida	m2	ABUJARDADO DE PIEDRA Abujardado de piedra.	0,000	11,33	0,00
07.01.170	Partida	m2	APOMAZADO DE PIEDRA Apomazado de piedra.	0,000	9,16	0,00
07.01.171	Partida	m2	FLAMEADO DE PIEDRA Flameado de piedra.	0,000	9,76	0,00
07.01.172	Partida	m2	PULIMENTO DE PIEDRA Pulimento de piedra.	0,000	9,08	0,00
07.01.173	Partida	m2	PULIMENTO Y MASILLADO DE PIEDRA Pulimento y masillado de piedra.	0,000	12,55	0,00
07.01.174	Partida	m2	PULIMENTO CON TRANSPARENTE Pulimento con transparente de piedra.	0,000	14,17	0,00
07.01.175	Partida	m2	ABERRUGADO DE PIEDRA Aberrugado de piedra.	0,000	19,67	0,00
07.01.176	Partida	m2	ARENADO DE PIEDRA Arenado de piedra.	0,000	11,20	0,00
07.01.177	Partida	u	TALADRO DE 6 mm DIÁMETRO Taladro de 6 mm de diámetro en piedras.	0,000	1,72	0,00
07.01.178	Partida	m2	LECHADA ADHERENCIA PARA SOLADO PIEDRA CON MAPESTONE 3 PRIMER Lechada de adherencia cementosa Mapestone 3 Primer de Mapei previa al solados de cualquier tipo de piedra natural, previa limpieza, solidez de soporte y sobre la superficie totalmente seca. Para un rendimiento de 0,4 kg/m2. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto a brocha. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	2,67	0,00
Total STSP				0,000	0,00	0,00
Total STS				0,000	0,00	0,00
SJ	Capítulo	JUNTAS, REMATES Y ACCESORIOS		0,000	0,00	0,00
SJZ	Capítulo	ZÓCALOS		0,000	0,00	0,00
07.01.179	Partida	m	RODAPIÉ ALUMINIO EMAC® NOVORODAPIE® L H80	0,000	21,46	0,00

Instalación de rodapié de aluminio Emac® Novorodapie L, alto 80 mm, profundidad 15 mm o equivalente, con escocia inferior que cubre la junta perimetral y facilita la limpieza. Fácil instalación mediante uso de adhesivo. Acabado plata mate, disponibles otras medidas y colores en opción. Medida la longitud realmente ejecutada.

07.01.180	Partida	m	<p>RODAPIÉ ALUM. PARA PLACA YESO LAMINAD (LED OPCIONAL) EMAC® NOVOR</p> <p>Instalación de rodapié de aluminio para colocación en instalaciones con placa de yeso laminado o cerámica Emac® Novorodapie Eclipse®, alto 70 mm, profundidad 13/15 mm o equivalente. Fácil instalación mediante uso de adhesivo. El reborde inferior protege el canto de la placa y ayuda a la instalación. De forma opcional puede instalarse una tira LED en su hueco interior (no incluida). Acabado plata mate o blanco roto. Medida la longitud realmente ejecutada.</p>	0,000	16,05	0,00
07.01.181	Partida	m	<p>RODAPIÉ PVC FLEXIBLE EMAC® NOVORODAPIE® SEMIFLEX H100</p> <p>Instalación de rodapié de PVC semiflexible Emac® Novorodapie® Semiflex, alto 100 mm, profundidad 15 mm o equivalente, con escocia inferior que facilita la limpieza. Fijación mediante uso de adhesivo. Acabado blanco u otros colores y medidas en opción. Medida la longitud realmente ejecutada.</p>	0,000	13,77	0,00
07.01.182	Partida	m	<p>ZÓCALO ALUMINIO PARA LED 80x17 mm</p> <p>Zócalo de aluminio luminoso (líneas rectas) de fácil instalación de 80x17 mm con acabado en aluminio anodizado plata mate, recibido con adhesivo o sobre soportes, i/alisado, limpieza. y accesorios de montaje de plástico (esquinas y terminales). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	11,56	0,00
07.01.183	Partida	m	<p>ZÓCALO ALUMINIO 100x10 mm</p> <p>Zócalo de aluminio de líneas rectas de fácil instalación de 100x10 mm con acabado en aluminio plata mate, recibido sobre soportes, i/alisado, limpieza y accesorios de montaje de aluminio (esquinas y terminales). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	11,26	0,00
07.01.184	Partida	m	<p>ZÓCALO ACERO INOXIDABLE 60x15 mm</p> <p>Zócalo de acero inoxidable de líneas curvas de fácil instalación de 60x15 mm, recibido con adhesivo de montaje, i/alisado, limpieza. y accesorios de montaje de plástico (esquinas y terminales). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	7,50	0,00
Total SJZ				0,000	0,00	0,00
SJJ	Capítulo	JUNTAS		0,000	0,00	0,00
SJJM	Capítulo	JUNTAS DE MOVIMIENTO		0,000	0,00	0,00
07.01.185	Partida	m	<p>JUNTA DE MOVIMIENTO EMAC® NOVOJUNTA® 3 PVC H12,5</p>	0,000	6,01	0,00

Instalación de junta de movimiento para pavimentos Emac® Novojunta® 3 o equivalente fabricada en PVC co-extruido o equivalente, para evitar roturas y grietas en pavimentos, apta para el tránsito de cargas, alto perfil entorno 12,5 mm. Admisión de movimiento hasta 1,4 mm. Acabado gris u otros colores. Medida la longitud realmente ejecutada.

07.01.186	Partida	m	JUNTA DE MOVIMIENTO EMAC® NOVOJUNTA® METALLIC H12,5 Instalación de junta de movimiento para pavimentos Emac® Novojunta® Metallic o equivalente formada por dos perfiles de aluminio con cuerpo central de caucho microcelular EPDM, para evitar roturas y grietas en pavimentos, alto perfil 12,5 mm, ancho visible 8 mm o equivalente. Admisión de movimiento horizontal hasta 3 mm. Acabado gris u otro color o medida en opción. Medida la longitud realmente ejecutada.	0,000	24,78	0,00
07.01.187	Partida	m	JUNTA MOVIMIENTO SCHLÜTER® DILEX KS AKSN 12,5 Instalación de junta de movimiento Schlüter® Dilex KS AKSN 12,5 al. o equivalente h=12,5 mm de alta calidad en aluminio y caucho a definir color, cuya zona flexible consiste en un caucho sintético blando recambiable o equivalente. Recibido al soporte con adhesivo cemento cola de Tipo C1.	0,000	20,37	0,00
Total SJJM				0,000	0,00	0,00
SJES	Capítulo		JUNTAS ESTRUCTURALES	0,000	0,00	0,00
07.01.188	Partida	m	JUNTA DE DILATACIÓN ESTRUCTURAL SUPERPUESTA Instalación de junta de dilatación estructural superpuesta Emac® Novojunta® Pro AL30 o equivalente para cargas ligeras ancho junta 30 mm, ancho visible 82 mm, alto perfil 3,8 mm. Con estructura realizada en aluminio y superficie estriada antideslizante para su uso en suelos cerámicos, de hormigón, terrazo, piedra, etc. Admisión de movimiento hasta 9,4 mm. Fijación con tornillería (no incluida) Medida la longitud realmente ejecutada.	0,000	55,03	0,00
07.01.189	Partida	m	JUNTA DE DILATACIÓN ESTRUCTURAL ENRASADA 30mm Instalación de junta de dilatación estructural enrasada Emac® Novojunta® Pro AL30 RS o equivalente ancho junta 30 mm, ancho visible 32,5 mm, alto total 84 mm, alto perfil 12,5 mm. Con estructura realizada íntegramente en aluminio. Admisión de movimiento horizontal hasta 9,4 mm y vertical hasta 5 mm. Medida la longitud realmente ejecutada.	0,000	42,57	0,00
07.01.190	Partida	m	JUNTA DE DILATACIÓN ESTRUCTURAL ENRASADA GOMA 40mm	0,000	61,34	0,00

Instalación de junta de dilatación estructural enrasada Emac® Novojunta® Pro Basic o equivalente para cargas medias ancho junta 40 mm, ancho visible 44 mm, ancho total 140 mm, alto perfil 40 mm. Con estructura realizada en aluminio perforado en su base para fijaciones, goma central sintética de altas prestaciones con capacidad de absorber movimientos multidireccionales. Admisión de movimiento horizontal hasta 14 mm. Color y acabado a elegir. Medida la longitud realmente ejecutada.

07.01.191	Partida	m	JUNTA ESTRUCTURAL BUTECH BT-40	0,000	91,92	0,00
			Suministro y colocación de perfil de aluminio, para junta estructural BT-40 de Butech building technology o equivalente, de 18 mm de altura, con junta elástica en EPDM de 40 mm de anchura, color gris y negro, doble solapa lateral con orificios para atornillar y fijar al soporte, usado en junta estructural. Suministrado en perfiles de 300 cm de largo.			
			Total SJJES	0,000	0,00	0,00
SJJET	Capítulo		JUNTAS DE ESTANQUEIDAD	0,000	0,00	0,00
07.01.192	Partida	m	MEMBRANA BARRERA DE VAPOR EPDM 170 mm	0,000	16,30	0,00
			Instalación de membrana de EPDM Novomembrana de Emac® o equivalente, de ancho membrana 170 mm de caucho con adhesivo incorporado para colocación como complemento de juntas estructurales de hasta 50 mm de ancho a modo de barrera de vapor. Gran elasticidad permitiendo movimientos multidireccionales y resistencia al agua. Medida la longitud realmente ejecutada.			
			Total SJJET	0,000	0,00	0,00
SJJC	Capítulo		JUNTAS CORTAFUEGOS	0,000	0,00	0,00
07.01.193	Partida	m	JUNTA CORTAFUEGOS EMAC® D=50 mm	0,000	11,82	0,00
			Instalación de cordón cortafuegos de Emac® o equivalente para todo tipo de juntas en suelos, paredes y techos, compuesto de fibras minerales incombustibles, imputrescibles y recubiertas de una redcilla de hilos de fibra de vidrio. Reacción al fuego clase M0, resistencia al fuego 240 min según norma EN 1366-4, no absorbe húmeda e insensible a los agentes químicos agresivos usuales, no contiene amianto, químicamente neutro, no provoca escape de gases tóxicos en caso de incendios. Temperatura de uso 780º C, temperatura de fusión 1200º C. Fácil de instalar con cola refractaria (opcional). Diámetro 50 mm u otra medida a elegir. Medida la longitud realmente ejecutada.			
			Total SJJC	0,000	0,00	0,00
			Total SJJ	0,000	0,00	0,00
SJP	Capítulo		PERFILES Y COMPLEMENTOS	0,000	0,00	0,00
07.01.194	Partida	m	PERFIL MEDIA CAÑA PVC 32x32 mm REMONTE EN ESCOCIA GERFLOR	0,000	8,96	0,00

Suministro y colocación de perfil de media caña de PVC en escocias en pavimentos de vinilo GERFLOR o equivalente. Medida de perfil de 32x32 mm para redondeo de del pavimento en encuentro con paramento vertical. Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la longitud ejecutada.

			Total SJP	0,000	0,00	0,00
SJR	Capítulo		REMATES	0,000	0,00	0,00
07.01.195	Partida	m	REMATE SUELOS PERFIL ALUMINIO 14x40 mm Remate de unión de solados con perfil de aluminio anodizado natural con separador de 14x40 mm recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud.	0,000	8,31	0,00
07.01.196	Partida	m	REMATE SUELOS PERFIL ALUMINIO 10x20 mm Remate de unión de solados de distinta altura sin escalonamiento con perfil de aluminio anodizado natural con alerón de 10x20 mm recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud.	0,000	19,23	0,00
07.01.197	Partida	m	REMATE SUELOS PERFIL ALUMINIO T 25 mm Remate de unión de solados con perfil de aluminio anodizado natural en T de 25 mm recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud.	0,000	6,75	0,00
07.01.198	Partida	m	REMATE PELDAÑO CON HUELLA ANTIDESLIZANTE Perfil de aluminio anodizado para remate de peldaños con superficie de pisada recambiable de plástico antideslizante de 26 mm de huella, recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud.	0,000	16,11	0,00
07.01.199	Partida	m	REMATE PELDAÑO PERFIL A. INOX.ANTIDESLIZANTE Perfil de acero inoxidable para remate de peldaños con perfil antideslizante de 16x500 mm recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud.	0,000	15,95	0,00
07.01.200	Partida	m	REMATE SUELO PARED EN PLÁSTICO ESCOCIA Perfil de media caña de plástico para unión suelo-pared con radio de 18 mm, recibido con adhesivo, i/alisado y limpieza, s/NTE-RSF, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medido en su longitud.	0,000	8,98	0,00
			Total SJR	0,000	0,00	0,00
			Total SJ	0,000	0,00	0,00
SVR	Capítulo		VARIOS	0,000	0,00	0,00

07.01.201	Partida	m2	LÁMINA DESOLIDARIZACIÓN Y DRENAJE INTERIOR/EXTERIOR SCHLÜTER® DI Suministro y puesta en obra de lámina drenante y de desolidarización Schlüter® Ditra Drain fabricada en polietileno y geotextil suministrada en bobinas. Concebida como drenante y desolidarizante de su recubrimiento cerámico o piedra natural. Drena y evacua el agua del adhesivo de agarre de la cerámica o piedra natural con seguridad, puentea fisuras, absorbe dilataciones/retracciones del soporte. Recibido al soporte con cemento cola del tipo C1.	0,000	48,17	0,00
07.01.202	Partida	m2	LÁMINA IMPERMEABILIZANTE/DESOLIDARIZANTE BUTECH LAMITECH Suministro y colocación de membrana impermeabilizante formada por una lámina polimérica de coextrusión de HDPE/EVAC impermeable, con cara inferior y superior revestida con fibras de poliéster para mejor agarre del adhesivo cementoso, la inferior de mayor grosor para permitir la desolidarización del pavimento base, incluso p/p de lami-band 200 para solape entre láminas y sellada con mortero hidrófugo bicomponente sylastic de butech, recibida sobre soporte existente mediante adhesivo cementoso mejorado con tiempo abierto ampliado, Maxifluid Gris de Butech, C2ES1, según UNE-EN 12004. Especialmente indicada para la impermeabilización y desolidarización de pavimentos interiores y exteriores.	0,000	27,23	0,00
07.01.203	Partida	M2	FORRADO PLOMO 2 MM. SUELOS Forrado de suelos con plancha de plomo de 2 mm. de espesor, incluso suministro y colocación de doble lámina de PVC como protección, s/detalle, completo y terminado	0,000	66,76	0,00
07.01.204	Partida	M2	FORRADO PLOMO 1 MM. SUELOS Forrado de suelos con plancha de plomo de 1 mm. de espesor, incluso suministro y colocación de doble lámina de PVC como protección, s/detalle, completo y terminado	0,000	52,49	0,00
07.01.205	Partida	ml	BANDA GUIA SEÑALIZ.VISUAL-TÁCTIL 30cm ancho Banda guía señalizadora visual y táctil de poliuretano tipo Ibenorm de Romus, Gerflor o equivalente de 30 cm de ancho con guías formadas por resaltes, incluso adhesivo y recibido a prueba de agua de limpieza (no baldeo), incluido materiales y medios auxiliares, según normativa de aplicación Incluido materiales y medios auxiliares, según normativa de aplicación Totalmente terminado y funcionando en su caso.	0,000	9,06	0,00
07.01.206	Partida	ud	BANDA CAMBIO DIRECC. GUIA SEÑALIZ.VISUAL-TÁCTIL 60x60cm	0,000	25,84	0,00

			Banda cambio de dirección señalizadora visutal y táctil de poliuretano tipo Accessdal de Romus, Gerflor o equivalente de 60x60cm con resaltes tipo tachuelas, incluso adhesivo y recibido a prueba de agua de limpieza (no baldeo), incluido materiales y medios auxiliares, según normativa de aplicación Totalmente terminado y funcionando en su caso. Incluido materiales y medios auxiliares, según normativa de aplicación Totalmente terminado y funcionando en su caso.			
07.01.207	Partida	ud	BANDA GUIA SEÑALIZ.VISUAL-TACTIL 120x120 cm	0,000	45,84	0,00
			Banda cambio de dirección señalizadora visutal y táctil de poliuretano tipo Accessdal de Romus, Gerflor o equivalente de 120x120cm con resaltes tipo tachuelas, incluso adhesivo y recibido a prueba de agua de limpieza (no baldeo), incluido materiales y medios auxiliares, según normativa de aplicación Totalmente terminado y funcionando en su caso. Incluido materiales y medios auxiliares, según normativa de aplicación Totalmente terminado y funcionando en su caso.			
07.01.208	Partida	ud	BANDA GUIA SEÑALIZ.VISUAL-TACTIL 120x280 cm	0,000	55,84	0,00
			Banda cambio de dirección señalizadora visutal y táctil de poliuretano tipo Accessdal de Romus, Gerflor o equivalente de 120x280cm con resaltes tipo tachuelas, incluso adhesivo y recibido a prueba de agua de limpieza (no baldeo), incluido materiales y medios auxiliares, según normativa de aplicación Totalmente terminado y funcionando en su caso. Incluido materiales y medios auxiliares, según normativa de aplicación Totalmente terminado y funcionando en su caso.			
			Total SVR	0,000	0,00	0,00
			Total 07.01	0,000	0,00	0,00
07.02	Capítulo		REVESTIDOS Y ALICATADOS	0,000	0,00	0,00
RAA	Capítulo		ALICATADOS	0,000	0,00	0,00
RAAA	Capítulo		AZULEJO	0,000	0,00	0,00
07.02.01	Partida	m2	ALIC. AZULEJO BLANCO 10x20cm. REC.MORT.	0,000	23,49	0,00
			Alicatado con azulejo blanco 10x20 cm. (BIII s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Ibersec Tile gris o equivalente, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Ibersec junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
07.02.02	Partida	m2	ALIC. AZULEJO BLANCO 20x20cm.REC.MORT.	0,000	30,65	0,00
			Alicatado con azulejo blanco 20x20 cm (BIII s/UNE-EN-14411:2013), colocado a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
07.02.03	Partida	m2	ALIC. AZULEJO BLANCO 20x20cm.REC.ADH.	0,000	32,71	0,00

Alicatado con azulejo blanco de 20x20 cm (BIII s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo C1 según UNE-EN 12004:2008+A1:2012 blanco, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG1 según UNE-EN 13888:2009, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

07.02.04	Partida	m2	ALIC. AZULEJO BLANCO 30x30cm.REC.MORT. Alicatado con azulejo blanco 30x30 cm (BIII s/UNE-EN-14411:2013), colocado a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.	0,000	31,67	0,00
07.02.05	Partida	m2	ALIC. AZULEJO BLANCO 15x15cm.REC.ADH. Alicatado con azulejo blanco 15x15 cm (BIII s/EN 159), recibido con adhesivo C1 s/UNE-EN 12004:2008+a1:2012 gris, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG1 s/UNE-EN 13888:2009 junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.	0,000	27,01	0,00
07.02.06	Partida	m2	ALIC. AZULEJO COLOR 10x20cm. REC.ADH. Alicatado con azulejo color 10x20 cm. (BIII s/UNE-EN-67), recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.	0,000	30,73	0,00
07.02.07	Partida	m2	ALIC. AZULEJO COLOR 10x20cm.REC.ADH Alicatado con azulejo color 10x20 cm. (BIII s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo CO según EN-12004 Lankocol Top blanco o equivalente, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG1 según EN-13888 Lankolor borada o equivalente	0,000	31,26	0,00
07.02.08	Partida	m2	ALIC. AZULEJO COLOR 15x15cm.REC.MORT. Alicatado con azulejo color 15x15 cm (BIII s/UNE-EN-14411:2013), colocado a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.	0,000	29,43	0,00
07.02.09	Partida	m2	ALIC. AZULEJO COLOR 20x20cm.REC.MORT. Alicatado con azulejo color 20x20 cm (BIII s/UNE-EN-14411:2013),colocado a línea, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.	0,000	31,56	0,00
07.02.10	Partida	m2	ALIC. AZULEJO COLOR 15x15cm.REC.ADH	0,000	26,17	0,00

			Alicatado con azulejo color 15x15 cm (BIII s/UNE-EN-67), recibido con adhesivo CO según UNE-EN 12004:2008+A1:2012 blanco, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG1 según UNE-EN 13888:2009.			
07.02.11	Partida	m2	ALIC. AZULEJO COLOR 20x20cm.REC.ADH Alicatado con azulejo color 20x20 cm (BIII s/UNE-EN 14411:2013), colocado a línea, recibido con adhesivo C1 según UNE-EN 12004:2008+A1:2012 ibersec til, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG1 color según UNE-EN 13888:2009 ibersec junta color o equivalente y limpieza, s/NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.	0,000	34,67	0,00
07.02.12	Partida	m2	ALIC. AZULEJO MOSAICO 30x30 cm C/CENEFA REC/MORT. Alicatado con azulejo mosaico de 30x30 cm en colores mármol, cuero, azul o vidrio, (BIII s/UNE-EN 14411:2013), incluso con cenefa del mismo material de 30x8 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	40,29	0,00
07.02.13	Partida	m	CENEFA CERÁMICA 20x20 cm COLOR C/ADH. Cenefa cerámica color de 20x20 cm, recibido con adhesivo C1 según EN-12004 blanco, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG1 según EN-13888 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medida en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	31,78	0,00
07.02.14	Partida	m	LISTELO CERÁMICO 2,5x20 cm C/MORT. Listelo cerámico de 2,5x20 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (M-5), i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	13,30	0,00
07.02.15	Partida	m	LISTELO CERÁMICO 7x20 cm RECIBIDO C/ADH. Listelo cerámico de 7x20 cm, recibido con adhesivo C1 s/UNE-EN 12004:2008+A1:2012 gris, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/UNE-EN 13888:2009 junta fina blanca o equivalente y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	14,52	0,00
07.02.16	Partida	m	CENEFA CERÁMICA 10x31 cm C/ADH.	0,000	18,12	0,00

Cenefa cerámica color de 10x31 cm, recibido con adhesivo C2 según UNE-EN 12004:2008+A1:2012 blanco, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG1 según UNE-EN 13888:2009 y limpieza, s/NTE-RPA-3, medida en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

07.02.17	Partida	m2	ALIC.AZULEJO IMITACIÓN PIEDRA 31x60 cm RECIBIDO C/ADH. Alicatado con azulejo imitación piedra 31x60 cm (BIII s/UNE-EN 14411:2013), con cenefa incorporada, recibido con mortero cola, sin incluir enfoscado de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/UNE-EN 13888:2009 junta color, i/p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	29,27	0,00
----------	---------	----	--	-------	-------	------

07.02.18	Partida	m2	ALIC. GRES PORCELÁNICO COLOR 31x60 cm MARFIL C/ADH. FLEX Alicatado con azulejo de gres 31x60 cm, color marfil, recibido con adhesivo cementoso H40® Sin Límites de Kerakoll, incluido rejuntado con mortero especial mineral Fugabella® Eco Scuba 01 blanco de Kerakoll. Medido en superficie realmente ejecutada. Para un rendimiento del adhesivo de 4 kg/m2. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto. Baldosa y adhesivo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	31,58	0,00
----------	---------	----	---	-------	-------	------

Total RAAA 0,000 0,00 0,00

RAAGE	Capítulo	GRES EXTRUIDO	0,000	0,00	0,00
--------------	-----------------	----------------------	--------------	-------------	-------------

07.02.19	Partida	m2	ALIC. GRES PORCELÁNICO RÚSTICO 15x30,5 cm APAISADO C/JUNTA Alicatado con plaqueta de gres porcelánico extrusionado rústico de 15x30,5 cm, colocado en posición apaisada, con junta de 1 cm, recibido con adhesivo C2 TE s/UNE-EN 12004:2008+A1:2012 porcelánico blanco, sin incluir enfoscado de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas, i/p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, limpieza, s/NTE-RPA-3, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011	0,000	40,48	0,00
----------	---------	----	--	-------	-------	------

Total RAAGE 0,000 0,00 0,00

RAAGP	Capítulo	PRENSADO GRES Y PORCELÁNICO	0,000	0,00	0,00
--------------	-----------------	------------------------------------	--------------	-------------	-------------

07.02.20	Partida	m2	ALIC. PORCELÁNICO TEC. 30x30 cm. NATURAL.	0,000	41,92	0,00
----------	---------	----	---	-------	-------	------

Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico natural de 30x30 cm acabado en color o imitación piedra natural (Bla-AI s/UNE-EN 14411:2013), recibido con adhesivo C1 TE s/UNE-EN 12004:2008+A1:2012, porcelánico, sobre enfoscado de mortero sin incluir éste, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

07.02.21	Partida	m2	ALIC. PORCELÁNICO TEC. 40x40 cm. NATURAL Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico natural de 40x40 cm acabado en color o imitación piedra natural (Bla-AI s/UNE-EN 14411:2013), recibido con adhesivo C1 TE s/UNE-EN 12004:2008+A1:2012, porcelánico, sobre enfoscado de mortero sin incluir éste, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	44,94	0,00
07.02.22	Partida	m2	ALIC. PORCELÁNICO TEC. 30x60 cm. NATURAL Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico natural de 30x60 cm acabado en color o imitación piedra natural (Bla-AI s/UNE-EN 14411:2013), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2 TE1 s/UNE-EN 12004:2008+A1:2012, flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir éste, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	50,84	0,00
07.02.23	Partida	m2	ALIC. PORCELÁNICO TEC. 30x30 cm. PULIDO Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico pulido de 30x30 cm acabado en color o marmol (Bla-AI s/UNE-EN 14411:2013), recibido con adhesivo C1 TE s/UNE-EN 12004:2008+A1:2012, porcelánico, sobre enfoscado de mortero sin incluir éste, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	47,92	0,00
07.02.24	Partida	m2	ALIC. PORCELÁNICO TEC. 40x40 cm. PULIDO	0,000	45,99	0,00

Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico pulido de 40x40 cm acabado en color o imitación marmoll (Bla-Al s/UNE-EN 14411:2013), recibido con adhesivo C1 TE s/UNE-EN 12004:2008+A1:2012, porcelánico, sobre enfoscado de mortero sin incluir éste, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

07.02.25	Partida	m2	ALIC. PORCELÁNICO TEC. 30x60 cm. PULIDO	0,000	53,91	0,00
			Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico pulido de 30x60 cm acabado en color o mármol (Bla-Al s/UNE-EN 14411:2013), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2 TE1 s/UNE-EN 12004:2008+A1:2012, flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir éste, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
07.02.26	Partida	m2	ALIC. PORCELÁNICO PLAIN THINK 30x60X0,48 cm.	0,000	55,11	0,00
			Gres porcelánico todo masa, PLAIN THINK color latte de cerámicas KEOPS, o equivalente aprobado, en formato de 30x60x0,48, prensado en seco, no esmaltado según normativa 14411-G con absorción de 0,04%, con resistencia a la abrasión de <175mm ³ , resistente a las heladas y agentes químicos, con resistencia al fuego clase 0, recibido con adhesivo, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada.			
07.02.27	Partida	m2	ALIC. PORCELÁNICO TEC. 30x60 cm. PIEDRA NATURAL	0,000	51,88	0,00
			Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico acabado imitación piedra natural de 30x60 cm (Bla-Al s/UNE-EN 14411:2013), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2 TE1 s/UNE-EN 12004:2008+A1:2012, flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir éste, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
07.02.28	Partida	m2	ALIC. PORCELÁNICO MOSAICO 2,5x2,5 cm.C/MAL. EN 30x30 cm.	0,000	56,00	0,00

Alicatado con azulejo de gres porcelánico mosaico en 2,5x2,5 cm con malla en formato de 30x30 cm (Bla-Al s/UNE-EN 14411:2013), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2 TE1 s/UNE-EN 12004:2008+A1:2012, flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir este, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

07.02.29	Partida	m2	ALIC. PORCELÁNICO MOSAICO 10x10 cm. C/MALLA EN 30x30 cm. Alicatado con azulejo de gres porcelánico mosaico en 10x10 cm con malla en formato de 30x30 cm (Bla-Al s/UNE-EN 14411:2013), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2 TE1 s/UNE-EN 12004:2008+A1:2012, flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir éste, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	55,89	0,00
----------	---------	----	--	-------	-------	------

07.02.30	Partida	m2	ALIC. PORCELÁNICO MOSAICO 10x10 cm. RECTIF. PULIDO Alicatado con azulejo de gres porcelánico mosaico rectificado pulido de 10x10 cm con malla en formato de 30x30 cm (Bla-Al s/UNE-EN 14411:2013), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2 TE1 s/UNE-EN 12004:2008+A1:2012, flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir éste, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	55,55	0,00
----------	---------	----	---	-------	-------	------

07.02.31	Partida	m	LISTELO GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO 5x30 cm Listelo gres porcelánico rectificado de 5x30 cm, recibido con adhesivo C2 TE1 s/UNE-EN 12004:2008+A1:2012, sin incluir enfoscado de mortero, rejuntado con mortero tapajuntas CG1 s/UNE-EN 13888:2009 junta fina blanca, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	25,26	0,00
----------	---------	---	---	-------	-------	------

07.02.32	Partida	m	LISTELO GRES PORCELÁNICO BLANCO 3x20 cm	0,000	20,83	0,00
----------	---------	---	---	-------	-------	------

Listelo gres porcelánico de 3x20 cm color blanco, recibido con adhesivo C1 TE s/UNE-EN 12004:2008+A1:2012, porcelánico, sin incluir enfoscado de mortero, i/rejuntado con lechada tapajuntas tradicional, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

			Total RAAGP	0,000	0,00	0,00
07.02.33	Partida	m.	GUARDAVIVOS PLÁSTICO Y METAL	0,000	4,50	0,00
			Guardavivos de plástico y metal con perforaciones colocado con maestras a cada lado con yeso negro punteado, s/NTE-RPG, medido en su longitud.			
07.02.34	Partida	m2	MALLA FIBRA VIDRIO 3x3 mm.	0,000	8,44	0,00
			Malla de fibra de vidrio de 3x3 mm. de luz de refuerzo que cubra la línea de discontinuidad, i/fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm. a cada lado, recibido con pasta de yeso negro s/NTE-RPG, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
07.02.35	Partida	m	LISTELO ALUMINIO 10x25 mm	0,000	11,62	0,00
			Listelo aluminio 10x25 mm con junta de 1 cm, recibido con adhesivo C1 s/UNE-EN 12004:2008+A1:2012 gris, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/UNE-EN 13888:2009 junta color y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
07.02.36	Partida	m	LISTELO ACERO INOXIDABLE 10x25 mm	0,000	22,23	0,00
			Listelo acero inoxidable 10x25 mm con junta de 1 cm, recibido con adhesivo C1 s/UNE-EN 12004:2008+A1:2012 gris, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/UNE-EN 13888:2009 junta color y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
07.02.37	Partida	m	LISTELO PVC 10x25 mm	0,000	5,53	0,00
			Listelo PVC 10x25 mm con junta de 1 cm, recibido con adhesivo C1 s/UNE-EN 12004:2008+A1:2012 gris, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/UNE-EN 13888:2009 junta color y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
07.02.38	Partida	m	CANTONERA ALUMINIO 10x15 mm	0,000	12,78	0,00
			Cantonera aluminio 10x15 mm con junta de 1 cm, recibido con adhesivo C1s/UNE-EN 12004:2008+A1:2012 gris, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/UNE-EN 13888:2009 junta color y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
07.02.39	Partida	m	CANTONERA ACERO INOXIDABLE 10x15 mm	0,000	4,48	0,00

Canterera acero inoxidable 10x15 mm con junta de 1 cm, recibido con adhesivo C1 s/UNE-EN 12004:2008+A1:2012 gris, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/UNE-EN 13888:2009 junta color y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

07.02.40	Partida	m	CANTONERA PVC 10x15 mm	0,000	5,69	0,00
----------	---------	---	------------------------	-------	------	------

Canterera PVC 10x15 mm con junta de 1 cm, recibido con adhesivo C1 s/UNE-EN 12004:2008+A1:2012 gris, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/UNE-EN 13888:2009 junta color y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

07.02.41	Partida	m	ESCOCIA ACERO INOXIDABLE 10x35 mm	0,000	28,32	0,00
----------	---------	---	-----------------------------------	-------	-------	------

Escocia acero inoxidable 10x35 mm con junta de 1 cm, recibido con adhesivo C1 s/UNE-EN 12004:2008+A1:2012 gris, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/UNE-EN 13888:2009 junta color y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Total RAA	0,000	0,00	0,00
------------------	-------	------	------

RAC	Capítulo	CHAPADOS CERÁMICO	0,000	0,00	0,00
------------	-----------------	--------------------------	--------------	-------------	-------------

07.02.42	Partida	m2	FACH. CON GRES PORC. STON-KER 59,6x59,6 cm	0,000	85,49	0,00
----------	---------	----	--	-------	-------	------

Suministro de chapado con baldosa de gres porcelánico Ston-ker de Porcelanosa grupo o equivalente, de 59,6x59,6 cm, modelo a elegir por la DF, colocadas mediante el sistema FP de "Butech", con juntas de 5 mm de ancho mínimo, sobre soporte enfoscado con mortero apto para la colocación de baldosas cerámicas, recibidas con mortero cola mejorado C2 con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, Fr-one gris de Butech o equivalente, según UNE-EN 12004 aditivado con Unilax de Butech, y rejuntadas con mortero de juntas cementoso Colorstuk Rapid, "Butech", CG2WA, o equivalente, según UNE-EN 13888, color a elegir por la DF. Incluso p/p de anclaje mecánico metálico de junta mínima y formación de juntas de dilatación de 8 mm selladas con sellante monocomponente con base de poliuretano P-404 de "Butech" o equivalente. Criterio de medición de proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2.

07.02.43	Partida	m2	FACH.LÁMINA PORC. XLIGHT 300x100 cm	0,000	135,43	0,00
----------	---------	----	-------------------------------------	-------	--------	------

Revestimiento de gres porcelánico Urbatek XLight de "Porcelanosa Grupo" o equivalente, modelo a elegir por la DF, rectificado y biselado de formato nominal de 300x100 cm, espesor de 3 mm, reforzado en el dorso con malla de fibra de vidrio adherida con adhesivo polimérico. Con una absorción de agua muy baja igual o inferior a 0,1% según ISO 10545-3 y una resistencia a flexión igual o mayor de 50N/mm2 según ISO 10545-4, colocadas mediante el sistema FP de "Butech", con juntas de 5 mm de ancho mínimo, sobre soporte enfoscado con mortero apto para la colocación de baldosas cerámicas, recibidas con mortero cola mejorado C2 con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, Fr-one gris de Butech o equivalente, según UNE-EN 12004 aditivado con Unilax de Butech o equivalente, y rejuntadas con mortero de juntas cementoso Colorstuk Rapid, "Butech", CG2WA, o equivalente, según UNE-EN 13888, color a elegir por la DF. Incluso p/p de anclaje mecánico metálico de junta mínima y formación de juntas de dilatación de 8 mm selladas con sellante monocomponente con base de poliuretano P-404 de "Butech" o equivalente. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m2.

			Total RAC	0,000	0,00	0,00
RAP	Capítulo		PREFABRICADOS	0,000	0,00	0,00
E12PV	Capítulo		VIERTEAGUAS	0,000	0,00	0,00
E12PVC	Capítulo		CERÁMICOS	0,000	0,00	0,00
07.02.44	Partida	m	VIERTEAGUAS CERÁMICO a=14 cm	0,000	14,42	0,00
			Vierteaguas cerámico con goterón, formado por piezas de 28x14 cm, para cubrir un ancho de 14 cm. Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, medido en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
07.02.45	Partida	m	VIERTEAGUAS CERÁMICO a=28 cm	0,000	16,15	0,00
			Vierteaguas cerámico en piezas de 28x28 cm con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, medido en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
07.02.46	Partida	m	VIERTEAGUAS CERÁM.VIDRIADO COLOR a=28 cm	0,000	17,65	0,00
			Vierteaguas cerámico vidriado en color rojo, amarillo o verde en piezas de 14x28 cm con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
07.02.47	Partida	m	VIERTEAGUAS CERÁM.VIDRIADO BLANCO a=28 cm	0,000	21,16	0,00

Vierteaguas cerámico vidriado en blanco en piezas de 14x28 cm con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

			Total E12PVC	0,000	0,00	0,00
E12PVG	Capítulo		GRES	0,000	0,00	0,00
07.02.48	Partida	m	<p>VIERTEAGUAS GRES EXTRUS.20x22 a=22 cm</p> <p>Vierteaguas de gres extrusionado con goterón, formado por piezas de 20x22 cm y de 3 cm de espesor, para cubrir un ancho de 22 cm. Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, medido en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	16,65	0,00
07.02.49	Partida	m	<p>VIERTEAGUAS GRES EXTRUS. 20x30 a=30 cm</p> <p>Vierteaguas de gres extrusionado con goterón, formado por piezas de 20x30 cm y de 3 cm de espesor, para cubrir un ancho de 30 cm. Recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, medido en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	18,78	0,00
			Total E12PVG	0,000	0,00	0,00
E12PVE	Capítulo		POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS)	0,000	0,00	0,00
07.02.50	Partida	m	<p>ALFEIZAR MOLITHE ACABADO MORTERO Y PINTURA</p> <p>Formación de alféizar con piezas de EPS Molithe de 350x60 mm (espesor mínimo=50 mm) o equivalente, recubierto con mortero acrílico (acabado mortero para pintar con pintura al agua, no incluida en el presente precio). Solución compatible con sistemas SATE. Recibido con adhesivo tricomponente AR-99 Molithe o equivalente, i/limpieza, nivelación, alineación, lijado y sellado de juntas con mortero, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Ejecutado según NTE/SR-1. Medido según la anchura libre de hueco.</p>	0,000	60,79	0,00
07.02.51	Partida	u	<p>ALFEIZAR MOLITHE ALF1</p> <p>Formación de alféizar con pieza de EPS Molithe de 80x137x1220 mm o equivalente, recubierto con mortero acrílico (acabado mortero para pintar con pintura al agua, no incluida en el presente precio). Solución compatible con sistemas SATE. Recibido con adhesivo tricomponente AR-99 Molithe o equivalente, i/limpieza, nivelación, alineación, lijado y sellado de juntas con mortero, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Ejecutado según NTE/SR-1.</p>	0,000	48,55	0,00
			Total E12PVE	0,000	0,00	0,00
			Total E12PV	0,000	0,00	0,00

E12PA	Capítulo		ALBARDILLAS	0,000	0,00	0,00
07.02.52	Partida	m	ALBARDILLA CERÁMICA 25x10x4 cm Albardilla cerámica 25x10x4 cm con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N, y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, medido en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	15,61	0,00
07.02.53	Partida	m	ALBARDILLA CERÁMICA 25x25x4 cm Albardilla cerámica 25x25x4 cm con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N, y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, medido en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	22,39	0,00
07.02.54	Partida	m	ALBARDILLA CERÁMICA 40x20x4 cm Albardilla cerámica 40x20x4 cm con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N, y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, medido en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	22,17	0,00
Total E12PA				0,000	0,00	0,00
Total RAP				0,000	0,00	0,00
RAR	Capítulo		REJUNTADOS/ENLECHADOS	0,000	0,00	0,00
07.02.55	Partida	m2	REJUNTADO MOSAICO VIDR. 5x5 cm Rejuntado de 3 mm de ancho y 10 mm de profundidad en mosaico vidrioso para piezas cerámicas o porcelánicas de 5x5 cm con junta inorgánica mineral Fugabella® Eco Porcelana 0-5 de Kerakoll o equivalente. Previa limpieza de la superficie y aplicación con llana o escobón de goma dura. Para un rendimiento de 0,885 kg/m2. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto.	0,000	9,04	0,00
07.02.56	Partida	m2	REJUNTADO MOSAICO VIDR. 2x2 cm Rejuntado de 2 mm de ancho y 3 mm de profundidad en mosaico vidrioso de 2x2 cm con junta orgánica mineral FugaLite® Bio de Kerakoll o equivalente. Previa limpieza de la superficie y aplicación con llana. Para un rendimiento de 0,530 kg/m2. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto.	0,000	15,00	0,00
Total RAR				0,000	0,00	0,00
RAM	Capítulo		FORRADO METALICO	0,000	0,00	0,00
07.02.57	Partida	M2	FORRADO PLOMO 2 MM. VERTICAL Forrado de paramentos verticales con plancha de plomo de 2 mm. de espesor, incluso suministro, colocación y recibido de rastreles de madera de 70x3 cm. formando cuadrícula, s/detalle, completo y terminado	0,000	82,90	0,00
07.02.58	Partida	M2	FORRADO PLOMO 2 MM. TECHOS Forrado de paramentos verticales con plancha de plomo de 2 mm. de espesor, incluso suministro, colocación y recibido de estructura metálica auxiliar en techo, s/detalle, completo y terminado.	0,000	141,80	0,00

07.02.59	Partida	M2	FORRADO PLOMO 1 MM. VERTICAL	0,000	63,91	0,00
			Forrado de paramentos verticales con plancha de plomo de 1 mm. de espesor, incluso suministro, colocación y recibido de rastreles de madera de 70x3 cm. formando cuadrícula, s/detalle, completo y terminado			
07.02.60	Partida	M2	FORRADO PLOMO 3 MM. VERTICAL	0,000	106,80	0,00
			Forrado de paramentos verticales con plancha de plomo de 3 mm. de espesor, incluso suministro, colocación y recibido de rastreles de madera de 70x3 cm. formando cuadrícula, s/detalle, completo y terminado.			
			Total RAM	0,000	0,00	0,00
			Total 07.02	0,000	0,00	0,00
			Total C07	0	0,00	0,00
C08	Capítulo		FALSOS TECHOS	0	0,00	0,00
08.01	Capítulo		FALSOS TECHOS CONTINUOS	0,000	0,00	0,00
FTCE	Capítulo		PLACAS DE ESCAYOLA	0,000	0,00	0,00
08.01.01	Partida	m2	FALSO TECHO CONTINUO ESCAYOLA LISA	0,000	18,91	0,00
			Falso techo de placas de escayola lisa de 100x60 cm, recibida con esparto y pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, s/NTE-RTC-16, medido deduciendo huecos. Placas de escayola y pasta de escayola con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
08.01.02	Partida	m2	FALSO TECHO CONTINUO ESCAYOLA LISA CON DEXTRINA	0,000	20,25	0,00
			Falso techo de placas de escayola lisa con dextrina de 120x60 cm, recibida con esparto y pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, s/NTE-RTC-16, medido deduciendo huecos. Placas de escayola y pasta de escayola con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
08.01.03	Partida	m2	FALSO TECHO ESCAYOLA LISA C/FOSA	0,000	34,06	0,00
			Falso techo registrable de placas de escayola en color blanco, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm; instaladas sobre perfilera semivista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación con p.p. de foseado o moldura perimetral de 5x5 cm., recibida con esparto y pasta de escayola. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Conforme a NTE-RTP-16. Placas de escayola, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
			Total FTCE	0,000	0,00	0,00
FTCYL	Capítulo		PLACAS DE YESO LAMINADO (PYL)	0,000	0,00	0,00
FTCYLE	Capítulo		ESTÁNDAR	0,000	0,00	0,00
08.01.04	Partida	m2	F. TECHO CONTINUO PYL PLACA ESTÁNDAR 13 mm	0,000	24,36	0,00

Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado una placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

			Total FTCYLE	0,000	0,00	0,00
FTCYLH	Capítulo		AMBIENTES HÚMEDOS	0,000	0,00	0,00
08.01.05	Partida	m2	F. TECHO CONTINUO PYL PLACA HIDRÓFUGA 13 mm	0,000	26,21	0,00
			Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado por una placa de yeso laminado hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 13 mm de espesor, atornillada una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
08.01.06	Partida	m2	F. TECHO CONTINUO PYL PLACA HIDRÓFUGA 2x13 mm	0,000	36,03	0,00

Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado por 2 placas de yeso laminado hidrófugas de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 13 mm de espesor cada una, atornilladas una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

			Total FTCYLH	0,000	0,00	0,00
FTCYLA	Capítulo		ACÚSTICOS	0,000	0,00	0,00
08.01.07	Partida	m2	FALSO TECHO CONTINUO PYL PLACA ACÚSTICA 13 mm	0,000	25,59	0,00
			Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) formado una placa de yeso laminado de aislamiento acústico de 13 mm de espesor atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
08.01.08	Partida	m2	FALSO TECHO SISTEMA PLACO PRIMA PLUS F-530 BA13 4PRO	0,000	42,31	0,00

Techo suspendido Placo Prima Plus formado por dos placas de yeso laminado Placo o equivalente, una BA 13 de 12,5 mm de espesor y una segunda placa 4PRO de 12,5 mm de espesor, atornilladas a una estructura portante F-530 con lana mineral. Pasta de juntas y encintado de uniones. Nivel de acabados de tratamiento de juntas Q2. Resistencia al fuego al plenum: 15, aislamiento acústico al ruido Aéreo: 70,04 dB(A) y absorción acústica: 0,10 aw. Lana mineral no incluida en la descomposición de la unidad de obra. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

08.01.09	Partida	m2	<p>FALSO TECHO CONTINUO PYL PERFORADA KNAUF CLEANEO AKUSTIK D127 SL</p> <p>Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) perforadas KNAUF Cleaneo Akustik D127 SlotLine Tipo B4 o equivalente, formado por una placa de yeso laminado acústica KNAUF Cleaneo SlotLine Tipo B4 de 12,5 mm de espesor, que incorpora un velo acústico de fibra de vidrio en su dorso, atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27x0,6 mm, separadas entre ejes entre 500-1500 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 650-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 300-334 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares . Conforme a normativa ATEDY.</p>	0,000	38,95	0,00
08.01.10	Partida	m2	<p>TECHO FLOTANTE PARA LOCALES CON EMISIÓN 85-90 dB Y HORARIO NOCTU</p>	0,000	77,33	0,00

Techo masa flotante para locales con emisión entre 85 y 90 dBA y horario nocturno formado por: enlucido del forjado; panel multicapa con absorción a bajas frecuencias, de 20 mm de espesor, ACUSTIDAN® 16/4 o equivalente fijado mecánicamente con fijaciones de aislamiento de 40 mm de diámetro; amortiguador de caucho unido a la vigueta con taco de acero para tornillo o varilla de Ø 6; estructura de doble perfilera de yeso laminado con lana mineral depositada sobre la estructura de 70 kg/ m3 de densidad y 40 mm de espesor, ROC DAN® 231/40; placa de yeso laminado de 12,5 fijada a la estructura mediante tornillos rosca-chapa y sellada; membrana acústica de 4 mm de espesor M.A.D.® 4 o equivalente fijada a la placa mediante grapas; fijación a la estructura de la segunda placa de yeso laminado de 12,5 mm de espesor mediante tornillos rosca-chapa, totalmente sellado e instalado, listo para recibir techo decorativo para llevar instalaciones. Medida la superficie realmente ejecutada. Acabado no incluido.

			Total FTCYLA	0,000	0,00	0,00
FTCYLC	Capítulo		CORTAFUEGOS	0,000	0,00	0,00
08.01.11	Partida	m2	FALSO TECHO CONTINUO PYL CORTAFUEGO EI-60 2x13 mm PLACA F Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) con resistencia al fuego EI-60, formado por 2 placas de yeso laminado resistentes al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE EN 520) de 13 mm de espesor cada una, atornilladas a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	42,20	0,00
08.01.12	Partida	m2	FALSO TECHO CONTINUO PYL CORTAFUEGO EI-90 3x13 mm PLACA F	0,000	54,77	0,00

Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) con resistencia al fuego EI-90, formado por 3 placas de yeso laminado resistentes al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE EN 520) de 13 mm de espesor cada una, atornilladas a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

08.01.13	Partida	m2	FALSO TECHO CONTINUO PYL CORTAFUEGO EI-120 2x25F Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) con resistencia al fuego EI-120, formado por 2 placas de yeso laminado resistentes al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE EN 520) de 25 mm de espesor cada una, atornilladas a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27 mm, separadas entre ejes entre 500-1200 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 700-1200 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante piezas de caballete modulados a ejes entre 400-500 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	63,75	0,00
Total FTCYLC				0,000	0,00	0,00
FTCYLAT	Capítulo		ANTIRRADIACIONES	0,000	0,00	0,00
08.01.14	Partida	m2	FALSO TECHO CONTINUO PYL ANTIRRADIACIONES PLOMO (13DF+1,0 Pb)	0,000	167,54	0,00

Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) antirradiaciones con lámina de plomo, formado por 1 placa antirradiaciones (Tipo DF según UNE EN 520, transformada conforme UNE EN 14190) de 13 mm de espesor que tiene incorporada una lámina de plomo de 1 mm de espesor adherida en su cara oculta, atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27x0,6 mm, separadas entre ejes entre 750 y 1000 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 600-750 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante caballetes modulados a ejes a 312,5 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

08.01.15	Partida	m2	FALSO TECHO CONTINUO PYL ANTIRRADIACIONES PLOMO (13DF+2,5 Pb) Falso techo continuo de placas de yeso laminado (PYL) antirradiaciones con lámina de plomo, formado por 1 placa antirradiaciones (Tipo DF según UNE EN 520, transformada conforme UNE EN 14190) de 13 mm de espesor que tiene incorporada una lámina de plomo de 2,5 mm de espesor adherida en su cara oculta, atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado a base de maestras primarias en C de 60x27x0,6 mm, separadas entre ejes entre 750 y 1000 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues colocados entre 600-750 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante caballetes modulados a ejes a 312,5 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	342,00	0,00
Total FTCYLAT				0,000	0,00	0,00
Total FTCYL				0,000	0,00	0,00
FTCR	Capítulo		PLACAS DE CEMENTO REFORZADO (GRC)	0,000	0,00	0,00
08.01.16	Partida	m2	FT. CONTINUO PLACA GRC	0,000	47,72	0,00

Falso techo continuo de placas de cemento reforzado con malla de fibra de vidrio (GRC) KNAUF Aquapanel D282E (27+12,5Aq) o equivalente, formado por 1 placa de cemento reforzada con malla de fibra de vidrio (GRC) KNAUF Aquapanel Outdoor de 12,5 mm de espesor, atornillada a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado (Z275 g/m²), con posibilidad de instalación para ambientes agresivos (Z450 g/m²); a base de maestras primarias en C de 60x27x0,6 mm, separadas entre ejes a 1000 mm, y suspendidas del forjado o elemento portante mediante cuelgues tipo Nonius colocados cada 750 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las primarias y a distinto nivel mediante caballetes modulados a ejes a 300 mm. Totalmente terminado con acabado Nivel Q4, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamiento de juntas, anclajes, suspensiones, cuelgues, tornillería, juntas de estanqueidad y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Conforme a normativa ATEDY.

			Total FPCR	0,000	0,00	0,00
FTLA	Capítulo		LAMAS DE ALUMINIO	0,000	0,00	0,00
08.01.17	Partida	m2	FT. LAMAS ALUMINIO 200 mm LISA CERRADA	0,000	64,83	0,00
			Falso techo continuo formado por lamas de aluminio, con junta cerrada entre lamas, sin separación entre lamas, de ancho de lama de 200 mm, con acabado liso lacado en color (blanco o plata); instaladas sobre perfilera de rastreles soporte, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Lamas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
08.01.18	Partida	m2	FT .LAMA H190 ALUMINIO COCINA Y BAÑO S/ ENTRECALLE	0,000	56,82	0,00
			Suministro y colocación de techo SAINT-GOBAIN modelo LAMA H19 de GABELEX o equivalente, especial para cocinas y baños, fabricada en aluminio de 0,5 mm de espesor, con una durabilidad Euroclase B según norma EN 13964 y reacción al fuego Euroclase A1, con acabado en color blanco brillante (opcional en blanco mate, gris metalizado o negro texturizado), de dimensiones 190,5 mm de ancho por largo variable hasta 4000 mm, sin entrecalle; montada con un perfil soporte 00PG de acero de 0,8 mm de espesor, de largo máximo 3000 mm, incluyendo pieza angular de remate 00PL de 22x22 mm y elementos de fijación.			
			Total FTLA	0,000	0,00	0,00
FTLP	Capítulo		LAMAS DE PVC	0,000	0,00	0,00
08.01.19	Partida	m2	FT. LAMA PVC 200 mm LISA CERRADA COLOR	0,000	39,30	0,00

Falso techo continuo formado por lamas de PVC con junta cerrada entre lamas, sin separación entre lamas, de ancho de lama de 200 mm, con acabado liso lacado en color RAL a elegir; instaladas sobre perfilera de rastreles soporte, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Lamas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

08.01.20	Partida	m2	FT. LAMA PVC 200 mm PERFORADA ACÚSTICA CERRADA COLOR	0,000	42,40	0,00
----------	---------	----	--	-------	-------	------

Falso techo continuo formado por lamas de PVC con junta cerrada entre lamas, sin separación entre lamas, de ancho de lama de 200 mm, con acabado perforado lacado en color RAL a elegir, incorpora velo acústico adherido en el dorso de la lama; instaladas sobre perfilera de rastreles soporte, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Lamas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Total FTLP 0,000 0,00 0,00

FTLM	Capítulo		LAMAS DE MADERA	0,000	0,00	0,00
-------------	-----------------	--	------------------------	--------------	-------------	-------------

08.01.21	Partida	m2	FT.CONTINUO DE LAMAS MADERA M-H PINO SUSPENDIDO	0,000	88,28	0,00
----------	---------	----	---	-------	-------	------

Falso techo continuo de lamas de madera maciza machihembrada de pino de primera calidad 100x12 mm de sección, suspendidos del forjado o elemento portante, atornillados a una estructura de perfiles de chapa de acero galvanizado mediante cuelgues y maestras. Totalmente terminado; i/p.p. anclajes, cuelgues, tornillería, lijado, dos manos de barnizado y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Lamas de madera y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Total FTLM 0,000 0,00 0,00

FTLV	Capítulo		PANELES DE LANA DE VIDRIO	0,000	0,00	0,00
-------------	-----------------	--	----------------------------------	--------------	-------------	-------------

08.01.22	Partida	m2	FT. EDIFICACIÓN INDUSTRIAL PANEL LANA VIDRIO + KRAFT 120	0,000	21,68	0,00
----------	---------	----	--	-------	-------	------

Falso techo con prestaciones térmicas y de corrección acústica para edificación industrial, a base de paneles rígidos de lana de vidrio de 1200x1200 mm y 50 mm de espesor, revestidos por su cara vista con un complejo de kraft aluminio pegado con polietileno, instalado siguiendo las pendientes de la cubierta con perfilera industrial de acero galvanizado, i/p.p. de perfiles primarios, secundarios y remate, piezas de cuelgue, accesorios de fijación, andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido descontando huecos superiores a 2 m2. Clase de reacción al fuego B-s1,d0. Placas de lana de vidrio, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

08.01.23	Partida	m2	FT- LANA DE ROCA 120x60 C/P.VISTO A.ACÚS.MEDIA	0,000	23,49	0,00
			Falso techo con placas de fibra mineral con resistencia a la humedad media y aislamiento acústico medio, de dimensiones 1200x600x15 mm. en acabado fisurado color blanco y lateral recto, instalado con perfilera vista blanca, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de lana de vidrio, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
08.01.24	Partida	m2	FT- LANA DE ROCA 120x60 C/P.VISTO A.ACÚS.ALTA	0,000	31,79	0,00
			Falso techo con placas de fibra mineral con resistencia a la humedad alta y aislamiento acústico alto, de dimensiones 1200x600x15 mm. color blanco, instalado con perfilera vista blanca anticorrosiva, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de lana de vidrio, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
08.01.25	Partida	m2	FT- LANA DE ROCA 120x60 C/P.SEMIV.A.ACÚS.MEDIA	0,000	26,58	0,00
			Falso techo con placas de fibra mineral con resistencia a la humedad media y aislamiento acústico medio, de dimensiones 1200x600x17 mm. color blanco, desmontable, instalado con perfilera semivista blanca, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de lana de vidrio, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
08.01.26	Partida	m2	FT- LANA DE ROCA 60x60 C/P.VISTO A.ACÚS.MEDIA	0,000	23,77	0,00

Falso techo con placas de fibra mineral con resistencia a la humedad baja y aislamiento acústico medio, de dimensiones 600x600x15 mm., en acabado fisurado color blanco y lateral recto, instalado con perfilera vista blanca, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de lana de vidrio, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

08.01.27	Partida	m2	FT- LANA DE ROCA 60x60 C/P.VISTO A.ACÚS.ALTA	0,000	32,08	0,00
			Falso techo con placas de fibra mineral con resistencia a la humedad media y aislamiento acústico alto, de dimensiones 600x600x15 mm. color blanco, instalado con perfilera vista blanca, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de lana de vidrio, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			

08.01.28	Partida	m2	FT- LANA DE ROCA 60x60 C/P.SEMIV.A.ACUS.MEDIA	0,000	26,91	0,00
			Falso techo con placas de fibra mineral con resistencia a la humedad baja y aislamiento acústico alto, de dimensiones 600x600x19 mm. color blanco, instalado con perfilera semivista blanca, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de lana de vidrio, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			

Total FTLV 0,000 0,00 0,00

FTSS	Capítulo		PANELES SÁNDWICH DE SECTORIZACIÓN	0,000	0,00	0,00
08.01.29	Partida	m2	FALSO TECHO ACH e=100 mm EI120	0,000	71,05	0,00
			Falso techo de sectorización realizado con panel machiembrado ACH (PM1) de espesor 100 mm y lana de roca tipo "M", suspendido sobre perfiles omega de acero laminado con sujeción a la estructura portante mediante varilla roscada. Garantía de 10 años. Incluye soporte, accesorios y remates. Totalmente instalado y terminado. Placas ACH de lana de roca, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			

Total FTSS 0,000 0,00 0,00

FTMA	Capítulo		PANELES DE MADERA ACÚSTICOS	0,000	0,00	0,00
FTMAE	Capítulo		PANELES MADERA ACÚSTICOS ESTÁNDAR	0,000	0,00	0,00
08.01.30	Partida	m2	FT.ACÚSTICO PANELES MDF-MELAMINA PERFORADO	0,000	75,26	0,00

Falso techo acústico de paneles de 300 mm de ancho, de base de tablero de fibra de densidad media (MDF) de 16 mm de espesor y acabado en melamina perforada, con mecanizado perimetral de paneles. Propiedades acústicas, incorpora velo fonoabsorbente termoadherido al dorso de los paneles. Instalado sobre perfilera oculta metálica de tipo T-15 o T-24, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Paneles, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

08.01.31	Partida	m2	FT.ACÚSTICO PANELES MDF-HAYA/ROBLE PERFORADO	0,000	104,66	0,00
			Falso techo acústico de paneles de 300 mm de ancho, de base de tablero de fibra de densidad media (MDF) de 16 mm de espesor y acabado en madera de haya/roble perforada, con mecanizado perimetral de paneles. Propiedades acústicas, incorpora velo fonoabsorbente termoadherido al dorso de los paneles. Instalado sobre perfilera oculta metálica de tipo T-15 o T-24, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Paneles, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
08.01.32	Partida	m2	FT.ACÚSTICO PANELES MDF-LACADO PERFORADO	0,000	103,61	0,00
			Falso techo acústico de paneles de 300 mm de ancho, de base de tablero de fibra de densidad media (MDF) de 16 mm de espesor y acabado lacado RAL/NCS perforado, con mecanizado perimetral de paneles. Propiedades acústicas, incorpora velo fonoabsorbente termoadherido al dorso de los paneles. Instalado sobre perfilera oculta metálica de tipo T-15 o T-24, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Paneles, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
08.01.33	Partida	m2	FT.ACÚSTICO PANELES MDF-ALTA DENSIDAD PERFORADO	0,000	119,36	0,00

Falso techo acústico de paneles de 300 mm de ancho, de base de tablero de fibra de densidad media (MDF) de 16 mm de espesor y acabado en tablero de alta densidad (HPL) perforado, con mecanizado perimetral de paneles. Propiedades acústicas, incorpora velo fonoabsorbente termoadherido al dorso de los paneles. Instalado sobre perfilera oculta metálica de tipo T-15 o T-24, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Paneles, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

			Total FTMAE	0,000	0,00	0,00
FTMAH	Capítulo		PANELES MADERA ACÚSTICOS HIDRÓFUGOS	0,000	0,00	0,00
08.01.34	Partida	m2	FT.ACÚSTICO HIDRÓFUGO PANEL MDF-MELAMINA PERFORADO Falso techo acústico hidrófugo de paneles de 300 mm de ancho, de base de tablero de fibra de densidad media (MDF) de 16 mm de espesor y acabado en melamina perforada, con mecanizado perimetral de paneles. Propiedades acústicas, incorpora velo fonoabsorbente termoadherido al dorso de los paneles. Instalado sobre perfilera oculta metálica de tipo T-15 o T-24, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Paneles, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	84,71	0,00
08.01.35	Partida	m2	FT. ACÚSTICO HIDRÓFUGO PANEL MDF-HAYA/ROBLE PERFORADO Falso techo acústico hidrófugo de paneles de 300 mm de ancho, de base de tablero de fibra de densidad media (MDF) de 16 mm de espesor y acabado en madera de haya/roble perforada, con mecanizado perimetral de paneles. Propiedades acústicas, incorpora velo fonoabsorbente termoadherido al dorso de los paneles. Instalado sobre perfilera oculta metálica de tipo T-15 o T-24, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Paneles, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	114,11	0,00

08.01.36	Partida	m2	FT. ACÚSTICO HIDRÓFUGO PANEL MDF-LACADO PERFORADO Falso techo acústico hidrófugo de paneles de 300 mm de ancho, de base de tablero de fibra de densidad media (MDF) de 16 mm de espesor y acabado lacado RAL/NCS perforado, con mecanizado perimetral de paneles. Propiedades acústicas, incorpora velo fonoabsorbente termoadherido al dorso de los paneles. Instalado sobre perfilería oculta metálica de tipo T-15 o T-24, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Paneles, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	113,06	0,00
08.01.37	Partida	m2	FT. ACÚSTICO HIDRÓFUGO PANEL MDF-ALTA DENSIDAD PERFORA Falso techo acústico hidrófugo de paneles de 300 mm de ancho, de base de tablero de fibra de densidad media (MDF) de 16 mm de espesor y acabado en tablero de alta densidad (HPL) perforado, con mecanizado perimetral de paneles. Propiedades acústicas, incorpora velo fonoabsorbente termoadherido al dorso de los paneles. Instalado sobre perfilería oculta metálica de tipo T-15 o T-24, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Paneles, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	128,81	0,00
Total FTMAH				0,000	0,00	0,00
FTMAI	Capítulo		PANELES MADERA ACÚSTICOS IGNÍFUGOS	0,000	0,00	0,00
08.01.38	Partida	m2	FT. ACÚSTICO IGNÍF. PANEL MDF-MELAMINA PERFORADO	0,000	93,11	0,00

Falso techo acústico con tratamiento ignífugo (M-1/B-s2,d0) de paneles de 300 mm de ancho, de base de tablero de fibra de densidad media (MDF) de 16 mm de espesor y acabado en melamina perforada, con mecanizado perimetral de paneles. Propiedades acústicas, incorpora velo fonoabsorbente termoadherido al dorso de los paneles. Instalado sobre perfilera oculta metálica de tipo T-15 o T-24, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Paneles, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

08.01.39	Partida	m2	<p>FT. ACÚSTICO IGNÍF. PANEL MDF-HAYA/ROBLE PERFORADO</p> <p>Falso techo acústico con tratamiento ignífugo (M-1/B-s2,d0) hidrófugo de paneles de 300 mm de ancho, de base de tablero de fibra de densidad media (MDF) de 16 mm de espesor y acabado en madera de haya/roble perforada, con mecanizado perimetral de paneles. Propiedades acústicas, incorpora velo fonoabsorbente termoadherido al dorso de los paneles. Instalado sobre perfilera oculta metálica de tipo T-15 o T-24, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Paneles, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	122,51	0,00
08.01.40	Partida	m2	<p>FT. ACÚSTICO IGNÍF. PANEL MDF-LACADO PERFORADO</p> <p>Falso techo acústico con tratamiento ignífugo (M-1/B-s2,d0) hidrófugo de paneles de 300 mm de ancho, de base de tablero de fibra de densidad media (MDF) de 16 mm de espesor y acabado lacado RAL/NCS perforado, con mecanizado perimetral de paneles. Propiedades acústicas, incorpora velo fonoabsorbente termoadherido al dorso de los paneles. Instalado sobre perfilera oculta metálica de tipo T-15 o T-24, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Paneles, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	121,46	0,00
08.01.41	Partida	m2	<p>FT.ACÚSTICO IGNÍF. PANEL MDF-ALTA DENSIDAD PERFORAD</p>	0,000	137,21	0,00

Falso techo acústico con tratamiento ignífugo (M-1/B-s2,d0) hidrófugo de paneles de 300 mm de ancho, de base de tablero de fibra de densidad media (MDF) de 16 mm de espesor y acabado en tablero de alta densidad (HPL) perforado, con mecanizado perimetral de paneles. Propiedades acústicas, incorpora velo fonoabsorbente termoadherido al dorso de los paneles. Instalado sobre perfilera oculta metálica de tipo T-15 o T-24, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Paneles, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

			Total FTMAI	0,000	0,00	0,00
			Total FTMA	0,000	0,00	0,00
			Total 08.01	0,000	0,00	0,00
08.02	Capítulo		FALSOS TECHOS REGISTRABLES	0,000	0,00	0,00
FTPE	Capítulo		PLACAS DE ESCAYOLA	0,000	0,00	0,00
FTPEE	Capítulo		PLACAS ESTÁNDAR	0,000	0,00	0,00
08.02.01	Partida	m2	F.TECHO ESCAY.DESMON. 60x60 P.V. Falso techo registrable de placas de escayola lisa en color blanco, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm; instaladas sobre perfilera vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Conforme a NTE-RTP-16. Placas de escayola, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	28,57	0,00
08.02.02	Partida	m2	F.TECHO ESCAY.DESMON. 60x60 P.SV. Falso techo registrable de placas de escayola en color blanco, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm; instaladas sobre perfilera semivista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP-16. Placas de escayola, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	29,49	0,00
08.01.03	Partida	m2	FALSO TECHO ESCAYOLA LISA C/FOSA	0,000	34,06	0,00

Falso techo registrable de placas de escayola en color blanco, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm; instaladas sobre perfilera semivista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación con p.p. de foseado o moldura perimetral de 5x5 cm., recibida con esparto y pasta de escayola. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Conforme a NTE-RTP-16. Placas de escayola, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

			Total FTPEE	0,000	0,00	0,00
FTPEA	Capítulo		PLACAS ACÚSTICAS	0,000	0,00	0,00
08.02.04	Partida	m2	FT-REGISTRABLE ESCAYOLA SEMIPERF. FONOABSORB.PV. 600x600 m Falso techo registrable de placas de escayola aligerada semiperforada fonoabsorbente de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm; instaladas sobre perfilera vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Conforme a NTE-RTP-16. Placas de escayola, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	33,39	0,00
08.02.05	Partida	m2	FT. REGISTRABLE ESCAYOLA SEMIPERF. FONOABSORB. PSV.600x600 m Falso techo registrable de placas de escayola aligerada perforada fonoabsorbente de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm; instaladas sobre perfilera semivista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Conforme a NTE-RTP-16. Placas de escayola, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	35,74	0,00
			Total FTPEA	0,000	0,00	0,00
			Total FTPE	0,000	0,00	0,00
FTPYL	Capítulo		PLACAS DE YESO LAMINADO (PYL)	0,000	0,00	0,00
FTPYLE	Capítulo		PLACAS ESTÁNDAR	0,000	0,00	0,00
08.02.06	Partida	m2	FT. PYL REGISTRABLE 600x600 mm P.	0,000	21,62	0,00

Falso techo registrable de placas de yeso laminado, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm, con placa de yeso laminado de 10 mm de espesor; instaladas sobre perfilera vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Conforme a NTE-RTP-17. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

08.02.07	Partida	m2	FT. PYL REGISTRABLE 1200x600 mm P.	0,000	20,57	0,00
----------	---------	----	------------------------------------	-------	-------	------

Falso techo registrable de placas de yeso laminado, de dimensiones de cuadrícula de 1200x600 mm, con placa de yeso laminado de 10 mm de espesor; instaladas sobre perfilera vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Conforme a NTE-RTP-17. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Total FTPYLE			0,000	0,00	0,00
---------------------	--	--	-------	------	------

FTPYLE	Capítulo	PLACAS ACÚSTICAS		0,000	0,00	0,00
---------------	-----------------	-------------------------	--	--------------	-------------	-------------

08.02.08	Partida	m2	FT. REGIST. PYL ACÚSTICO LISO 600x600 mm PV.	0,000	47,97	0,00
----------	---------	----	--	-------	-------	------

Falso techo registrable de placas de yeso laminado con propiedades acústicas, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm, con placa de yeso laminado lisa con velo acústico adherido al dorso; instaladas sobre perfilera vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Conforme a NTE-RTP-17. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

08.02.09	Partida	m2	FT.REGIST. PYL ACÚSTICO KNAUF DANOLINE BELGRAVIA Q1 600x600	0,000	45,60	0,00
----------	---------	----	---	-------	-------	------

Falso techo registrable de placas de yeso laminado con propiedades acústicas, KNAUF Danoline Belgravia Q1M o equivalente, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm y 13 mm de espesor de la placa. Incorpora un velo de fibra de vidrio en su dorso, acabado de placa con perforaciones cuadradas (Q1); instaladas sobre perfilera vista de aluminio Easy lacada en blanco, de primarios T15/41 y secundarios T15/41; suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas y cuelgues de tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Conforme a Normas ATEDY. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

08.02.10	Partida	m2	FT. REGIST. PYL ACÚSTICO LISO 600x600 mm PO.	0,000	57,60	0,00
			Falso techo registrable de placas de yeso laminado con propiedades acústicas, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm, con placa de yeso laminado lisa con velo acústico adherido al dorso; instaladas sobre perfilera oculta de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos . Conforme a NTE-RTP-17. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
			Total FTPYLA	0,000	0,00	0,00
FTPYLV	Capítulo		PLACAS DE VINILO	0,000	0,00	0,00
08.02.11	Partida	m2	FT PLACAS VINILO 60x60 PV	0,000	33,71	0,00
			Falso techo registrable de placas de yeso laminado con revestimiento vinílico en color blanco, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm y 10 mm de espesor de placa; instaladas sobre perfilera vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Conforme a NTE-RTP-17 y Normas ATEDY. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
08.02.12	Partida	m2	FT PLACAS VINILO 120x60 PV	0,000	35,76	0,00

Falso techo registrable de placas de yeso laminado con revestimiento vinílico en color blanco, de dimensiones de cuadrícula de 1200x600 mm y 10 mm de espesor de placa; instaladas sobre perfilera vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Conforme a NTE-RTP-17 y Normas ATEDY. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

08.02.13	Partida	m2	FT PLACAS VINILO 60x60 PV C/CENEF	0,000	35,33	0,00
			Falso techo registrable de placas de yeso laminado con revestimiento vinílico en color blanco, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm y 10 mm de espesor de placa; instaladas sobre perfilera vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Conforme a NTE-RTP-17 y Normas ATEDY. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
			Total FTPYLV	0,000	0,00	0,00
			Total FTPYL	0,000	0,00	0,00
FTPF	Capítulo		PLACAS DE FIBRAS / VIRUTAS DE MADERA	0,000	0,00	0,00
FTPFV	Capítulo		PERFILERÍA VISTA	0,000	0,00	0,00
08.02.14	Partida	m2	FT. FIBRA MADERA 600x600x15 mm PV.	0,000	37,54	0,00
			Falso techo registrable de placas acústicas de fibra de madera de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm y 15 mm de espesor de la placa de borde recto; instaladas sobre perfilera vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Placas de lana de madera estándar, a base de fibras finas de lana de madera y cubierta con argamasa de cemento blanco y cal blanca. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares.. Medido deduciendo huecos. Conforme a Normas ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
08.02.15	Partida	m2	FT.FIBRA MADERA 1200x600x25 mm PV.	0,000	38,60	0,00

Falso techo registrable de placas acústicas de fibra de madera de dimensiones de cuadrícula de 1200x600 mm y 25 mm de espesor de la placa de borde recto; instaladas sobre perfilera vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Placas de lana de madera estándar, a base de fibras finas de lana de madera y cubierta con argamasa de cemento blanco y cal blanca. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Conforme a Normas ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

			Total FTPFV	0,000	0,00	0,00
FTPFSV	Capítulo		PERFILERÍA SEMIVISTA	0,000	0,00	0,00
08.02.16	Partida	m2	FT.. FIBRA MADERA 600x600x25 mm PSV. Falso techo registrable de placas acústicas de fibra de madera, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm y 25 mm de espesor de la placa de borde recto; instaladas sobre perfilera semivista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Placas de lana de madera estándar, a base de fibras finas de lana de madera mineralizada y cubierta con argamasa de cemento blanco y cal blanca. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Conforme a Normas ATEDY. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	48,34	0,00
08.02.17	Partida	m2	FT. FIBRA MADERA 600x600x35 mm PSV Falso techo registrable de placas acústicas de fibra de madera, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm y 35 mm de espesor de la placa de borde recto; instaladas sobre perfilera semivista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Placas de lana de madera estándar, a base de fibras finas de lana de madera mineralizada y cubierta con argamasa de cemento blanco y cal blanca. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Conforme a Normas ATEDY. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	48,31	0,00
08.02.18	Partida	m2	FT. FIBRA MADERA 1200x600x35 mm PSV	0,000	45,28	0,00

Falso techo registrable de placas acústicas de fibra de madera, de dimensiones de cuadrícula de 1200x600 mm y 35 mm de espesor de la placa de borde recto; instaladas sobre perfilería semivista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Placas de lana de madera estándar, a base de fibras finas de lana de madera mineralizada y cubierta con argamasa de cemento blanco y cal blanca. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos. Conforme a Normas ATEDY. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

			Total FTPFSV	0,000	0,00	0,00
FTPFO	Capítulo		PERFILERÍA OCULTA	0,000	0,00	0,00
08.02.19	Partida	m2	FT. REGIST. FIBRA MADERA 600x600x35 mm PERFIL OCULTO Falso techo registrable de placas acústicas de fibra de madera, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm y 35 mm de espesor de la placa de borde recto; instaladas sobre perfilería oculta de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Placas de lana de madera estándar, a base de fibras finas de lana de madera mineralizada y cubierta con argamasa de cemento blanco y cal blanca. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a Normas ATEDY. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	47,87	0,00
08.02.20	Partida	m2	FT. REGIST. FIBRA MADERA 1200x600x35 mm PERFIL OCULTO	0,000	57,86	0,00

Falso techo registrable de placas acústicas de fibra de madera, de dimensiones de cuadrícula de 1200x600 mm y 35 mm de espesor de la placa de borde recto; instaladas sobre perfilería oculta de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Placas de lana de madera estándar, a base de fibras finas de lana de madera mineralizada y cubierta con argamasa de cemento blanco y cal blanca. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a Normas ATEDY. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

08.02.21	Partida	m2	<p>FT. REGIST. FIBRA MADERA KNAUF ORGANIC D PURE 1200x615x3</p> <p>Falso techo registrable de placas acústicas de fibra de madera, KNAUF Organic D Pure, de dimensiones de cuadrícula de 1200x615 mm y 35 mm de espesor de la placa de borde para perfilería oculta (D); instaladas sobre perfilería oculta de aluminio Easy de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues de tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Placas de lana de madera estándar, a base de fibras finas de lana de madera de conífera mineralizada y cubierta con argamasa de cemento blanco y cal blanca. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a Normas ATEDY. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	54,70	0,00
08.02.22	Partida	m2	<p>FALSO TECHO REGIST. FIBRA MADERA KNAUF ORGANIC D GRAPHITE 1200x6</p>	0,000	57,64	0,00

Falso techo registrable de placas acústicas de fibra de madera, KNAUF Organic D Graphite, de dimensiones de cuadrícula de 1200x600 mm y 35 mm de espesor de la placa de borde para perfilera oculta (D); instaladas sobre perfilera oculta de aluminio Easy de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues de tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Placas de lana de madera estándar, a base de fibras finas de lana de madera de conífera mineralizada con grafito y cubierta con argamasa de cemento blanco y cal blanca. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a Normas ATEDY. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

08.02.23	Partida	m2	FT.. VIRUTA MADERA F/120X60-25	0,000	40,40	0,00
			Falso techo formado por paneles acústicos de viruta de madera fina y magnesita tipo Heraklith Heradesign Superfine o equivalente, de 1200x600 mm. y 25 mm. de espesor, de color natural pintado en color a legir por la DF, con cantos vivos y colocado sobre una estructura de acero galvanizado bidireccional formada por perfil principal y secundario. Con p.p. de tabicas, foseados, tratamiento de juntas de dilatación o de juntas con otros materiales según D.F., incluso replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación, pintura, repasos, montaje y desmontaje de andamios, terminado. Medida la superficie ejecutada vista. Según especificaciones del CTE. Incluso piezas especiales (varillas roscadas soldables, etc) para sujeción a forjado existente formado por viguetas metálicas o a nuevo de chapa colaborante u hormigón. Incluido materiales y medios auxiliares, según normativa de aplicación Totalmente terminado.			
Total FTPFO				0,000	0,00	0,00
Total FTPF				0,000	0,00	0,00
FTPA	Capítulo		PLACAS ACÚSTICAS DE LANA MINERAL	0,000	0,00	0,00
08.02.24	Partida	m2	TECHO HIGIÉNICO DESM.FONOABSORBENTE CLINI'SAFE® A 15 600x600	0,000	45,45	0,00

Suministro y colocación de techo registrable higiénico fonoabsorbente de SAINT-GOBAIN EUROCOUSTIC modelo Clini'Safe® A 15 o equivalente, formado por panel rígido autoportante de lana de roca de 15 mm de espesor, canto recto pintado, resistente a los desinfectantes a base de peróxido de hidrógeno, dióxido de cloro y glutaraldeido, responde a las exigencias microbiológicas de las zonas de tipo 4, con clase particular ISO 4, cinética de descontaminación particular CP-10 y clase bacteriológica B10 (según norma NF S90-351), canto recto con bordes pintados, revestido con un velo de vidrio en la cara vista acabado en pintura satinada blanca apta para limpieza, de dimensiones 600x600 mm, con absorción acústica aw=0,90, reacción al fuego A1, con clasificación "A" en el certificado de calidad interior (IAQ), 100% resistente a la humedad, reforzado por un velo de vidrio neutro en la cara oculta, apoyado sobre estructura de perfil Quick-Lock® T-24 ó T-15 en acero lacado color blanco, incluidos perfiles primarios y secundarios, angular de 22x22 mm, cuelgues y elementos de suspensión.

08.02.25	Partida	m2	TECHO HIGIÉNICO DESM. FONOABSORBENTE CLINI'SAFE® A 15 1200X600 Suministro y colocación de techo registrable higiénico fonoabsorbente de SAINT-GOBAIN EUROCOUSTIC modelo Clini'Safe® A 15 o equivalente, formado por panel rígido autoportante de lana de roca de 15 mm de espesor, canto recto pintado, resistente a los desinfectantes a base de peróxido de hidrógeno, dióxido de cloro y glutaraldeido, responde a las exigencias microbiológicas de las zonas de tipo 4, con clase particular ISO 4, cinética de descontaminación particular CP-10 y clase bacteriológica B10 (según norma NF S90-351), canto recto con bordes pintados, revestido con un velo de vidrio en la cara vista acabado en pintura satinada blanca apta para limpieza, de dimensiones 1200x600 mm, con absorción acústica aw=0,90, reacción al fuego A1, con clasificación "A" en el certificado de calidad interior (IAQ), 100% resistente a la humedad, reforzado por un velo de vidrio neutro en la cara oculta, apoyado sobre estructura de perfil Quick-Lock® T-24 ó T-15 en acero lacado color blanco, incluidos perfiles primarios y secundarios, angular de 22x22 mm, cuelgues y elementos de suspensión.	0,000	44,10	0,00
Total FTPA				0,000	0,00	0,00
FTLMA	Capítulo		LAMAS DE ALUMINIO	0,000	0,00	0,00
08.02.26	Partida	m2	F.T. ALUMINIO MICROPERF. LAMAS "U" 300 MM. EXT.	0,000	47,11	0,00

Falso techo de bandejas microperforadas Tipo ERCO, GRADHERMETIC o equivalente, lacadas en color según carta de colores y con acabado para garantizar la total adhesión y excelente resistencia a la intemperie, con entrecalle de 15mm, formado por paneles de 300 mm de ancho y 25mm de alto, perfilados a partir de bandas de aluminio o acero lacadas al horno de 0,95 mm de espesor. Los perfiles soporte de Fe de 1,0mm o Al de 0,95mm deben ser instalados mediante suspensiones ajustables de una fuerza y rigidez adecuada para proporcionar la resistencia requerida a los impactos y a la presión/succión. Los perfiles soporte se deben unir mediante las piezas de empalme de soporte. Los soportes vienen con los correspondientes troqueles para clipar los paneles con módulo 200mm. Los clips de fijación están hechos en aluminio lacado al horno y se clipan en el soporte entre los paneles para afianzar los mismos. Con p.p. de perfiles de juntas de dilatación, de remates y de juntas con otros materiales según D.F., incluso replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso, montaje y desmontaje de andamios, terminado. Medida la superficie ejecutada vista en proyección ortogonal al paño. Según especificaciones del CTE. Incluso piezas especiales (varillas roscadas soldables, etc) para sujección a forjado existente formado por viguetas metálicas o a nuevo de chapa colaborante u hormigón. Incluido materiales y medios auxiliares, según normativa de aplicación Totalmente terminado y funcionando en su caso.

			Total FTLMA	0,000	0,00	0,00
E08RV	Capítulo		PLACAS DE VIDRIO CELULAR	0,000	0,00	0,00
08.02.27	Partida	m2	FT. REGIST. VIDRIO CELULAR 600x600x16 mm	0,000	51,68	0,00
			Falso techo registrable de placas rígidas de vidrio celular de 450 kg/m3 de densidad, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm y 16 mm de espesor de la placa, en color (blanco, azul, beige, verde o salmon), de propiedades: incombustible (Clase A1 de reacción al fuego), resistente a la humedad, antiséptico, inorgánico, ecológico, barrera de vapor e indeformable; instaladas sobre perfilería vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Conforme a NTE-RTP. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
			Total E08RV	0,000	0,00	0,00
FTLMM	Capítulo		LAMAS DE MADERA	0,000	0,00	0,00
08.02.28	Partida	m2	F.T.GUSTAFS PANEL SYSTEM 120X60 PERFORADO	0,000	90,20	0,00

Falso techo tipo Gustafs Linear System 120x60 techo GL o equivalente formado por: Suspensor de techo, suspensión Capax BASE-C, distanciador Capax 3262, Capax U-FIX, Conector en línea Capax, Gustafs Ribs. Se realizará la suspensión de los perfiles Capax BASE-C (2) con 600 mm entre ellos. Conexión en línea con 3262-6H. La conexión de BASE-C al techo debe hacerse cada 400 mm. Se ajustará la distancia Capax 3262 (3) al perfil BASE-C cada 1200 mm y asegurar con un tornillo autoperforante en las intersecciones. Instalación de un fieltro Acoustex con cinta autoadhesiva y posterior fijación de los clips Capax U-FIX (4) al ras del perfil BASE-C con clips desmontables o tornillos permanentes. Ajuste y alineado. Instalación de un material de aislamiento en la parte superior para llenar el espacio de aire detrás de las lamas. Con p.p. de tabicas, foseados, tratamiento de juntas de dilatación o de juntas con otros materiales según D.F., incluso replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación, repasos, montaje y desmontaje de andamios, terminado. Medida la superficie ejecutada vista. Según especificaciones del CTE. Incluso piezas especiales (varillas roscadas soldables, etc) para sujeción a forjado existente formado por viguetas metálicas o a nuevo de chapa colaborante u hormigón. Incluido materiales y medios auxiliares, según normativa de aplicación Totalmente terminado.

			Total FTLMM	0,000	0,00	0,00
FTPM	Capítulo		PLACAS DE MADERA MELAMINA	0,000	0,00	0,00
FTPMME	Capítulo		PLACAS ESTÁNDAR	0,000	0,00	0,00
08.02.29	Partida	m2	FT. REGIST. MELAMINA ACABADO LISO 600x600 mm PV. Falso techo registrable de placas de fibras de densidad media (MDF) recubiertas de melamina imitación madera o color (blanco, inox, haya, roble, peral, cerezo, wengué, etc) en acabado liso, de borde recto, dimensiones de cuadrícula de 600x600x12 mm; instaladas sobre perfilera vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	43,29	0,00
			Total FTPMME	0,000	0,00	0,00
FTPMH	Capítulo		PLACAS HIDRÓFUGAS	0,000	0,00	0,00
08.02.31	Partida	m2	FT. REGIST. MELAMINA HIDRÓFUGA ACAB. LISO 600x600 mm	0,000	61,03	0,00

Falso techo registrable de placas de fibras de densidad media (MDF) con tratamiento hidrófugo, recubiertas de melamina imitación madera o color (blanco, inox, haya, roble, peral, cerezo, wengué, etc) en acabado liso, de borde mecanizado, dimensiones de cuadrícula de 600x600x12 mm; instaladas sobre perfilera oculta de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

			Total FTPMMH	0,000	0,00	0,00
FTPMMI	Capítulo		PLACAS IGNÍFUGAS	0,000	0,00	0,00
08.02.32	Partida	m2	FALSO TECHO REGIST. MELAMINA IGNÍFUGA ACAB. LISO 600x600 mm PERF Falso techo registrable de placas de fibras de densidad media (MDF) con tratamiento ignífugo, recubiertas de melamina imitación madera o color (blanco, inox, haya, roble, peral, cerezo, wengué, etc) en acabado liso, de borde mecanizado, dimensiones de cuadrícula de 600x600x12 mm; instaladas sobre perfilera oculta de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y cuelgues tipo twist de suspensión rápida para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	68,90	0,00
08.02.33	Partida	m2	FT. MELAMINA FONOWOOD CREE 60x60 P.O. Falso techo modular de placas acústicas registrables, autoportantes y de placas de Melamina Ignífuga con terminación imitación madera (modelo cree arce, haya, cerezo, peral , roble y wengue) de la gama de techos fonotech de butech (Grupo Porcelanosa) o equivalente, formato 600x600 color a elegir por la DF, clasificación M1 melamina con tratamiento ignífugo), resistencia al hinchazón según la UNE 317 (espesor de la placa indicado) 3.7, placas con perfilera oculta suspendidas de elementos metálicos roscados regulables cada 1,20 m2 máximo, perfilera de 24 mm de acero galvanizado lacado de color blanco, incluso p.p. de elementos de remate, perfiles primarios, secundarios y cercos de elementos de instalaciones. Atenuación acústica de la placa con velo acústico 39dB. No se incluye perfilera perimetral.	0,000	85,97	0,00
08.02.34	Partida	m2	FT. MELAMINA FONOWOOD ONTARIO 60x60 cm P.O.	0,000	58,67	0,00

Falso techo modular de placas acústicas registrables, autoportantes y de Melamina Ignífuga con terminación imitación madera (modelo ontario arce, haya, cerezo, peral, roble y wengue) de la gama de techos fonotech de butech (Grupo Porcelanosa) o equivalente, formato 60x60, color a elegir por la DF, clasificación M1 (melamina con tratamiento ignífugo), resistencia al hinchazón según la UNE 317 (espesor de la placa indicado) 3,7, placas con perfilera oculta suspendidas de elementos metálicos roscados regulables cada 1,20 m2 máximo, perfilera de 24 mm de acero galvanizado lacado de color blanco, incluso p.p. de elementos de remate, perfiles primarios, secundarios y cercos de elementos de instalaciones. Atenuación acústica de la placa 38 dB. No se incluye perfilera perimetral.

			Total FTPMMI	0,000	0,00	0,00
			Total FTPMM	0,000	0,00	0,00
FTPT	Capítulo	PLACAS TRANSLÚCIDAS		0,000	0,00	0,00
FTPTPL	Capítulo	PLACAS DE POLICARBONATO CELULAR		0,000	0,00	0,00
08.02.35	Partida	m2	FT. REGIST. TRANSL. POLICARB. CELULAR BLANCO OPAL	0,000	47,28	0,00
<p>Falso techo registrable traslúcido de placas de policarbonato celular en color blanco opal de 10 mm de espesor, de dimensiones de cuadrícula de 1200x600 mm; instaladas sobre perfilera vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de metacrilato, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>						
08.02.36	Partida	m2	FT. REGIST. TRANSL.. POLICARB. CELULAR INCOLORO 600X600X6mm	0,000	40,43	0,00
<p>Falso techo registrable traslúcido de placas de policarbonato celular incoloro de 6 mm de espesor, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm; instaladas sobre perfilera vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de metacrilato, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>						
08.02.37	Partida	m2	FT.REGIST. TRANSL.. POLICARB. CELULAR BLANCO OPAL	0,000	49,79	0,00

Falso techo registrable traslúcido de placas de policarbonato celular en color blanco opal de 10 mm de espesor, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm; instaladas sobre perfilera vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de metacrilato, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

			Total FPTPL	0,000	0,00	0,00
FPTM	Capítulo		PLACAS DE METACRILATO	0,000	0,00	0,00
08.02.38	Partida	m2	FT. REGIST. TRASL. METACRILATO INCOLORO 1200x600x3 m Falso techo registrable traslúcido de placas de metacrilato incoloro de 3 mm de espesor, de dimensiones de cuadrícula de 1200x600 mm; instaladas sobre perfilera vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de metacrilato, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	59,71	0,00
08.02.39	Partida	m2	FT. REGIST. TRASL. METACRILATO BLANCO OPAL 1200x600x Falso techo registrable traslúcido de placas de metacrilato en color blanco opal de 3 mm de espesor, de dimensiones de cuadrícula de 1200x600 mm; instaladas sobre perfilera vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de metacrilato, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	61,76	0,00
08.02.40	Partida	m2	FT. REGIST. TRASL. METACRILATO COLOR 1200x600x3 mm	0,000	67,98	0,00

Falso techo registrable traslúcido de placas de metacrilato en color de 3 mm de espesor, de dimensiones de cuadrícula de 1200x600 mm; instaladas sobre perfilera vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de metacrilato, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

08.02.41	Partida	m2	FT. REGIST. TRASL. METACRILATO INCOLORO 600x600x3 mm Falso techo registrable traslúcido de placas de metacrilato incoloro de 3 mm de espesor, de dimensiones de cuadrícula de 600x600 mm; instaladas sobre perfilera vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de metacrilato, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	62,48	0,00
Total FTPTM				0,000	0,00	0,00
Total FTPT				0,000	0,00	0,00
FTRA	Capítulo	REJILLAS DE ALUMINIO		0,000	0,00	0,00
E08RRS	Capítulo	CON PERFILERÍA DE SUSTENTACIÓN		0,000	0,00	0,00
E08RRS020	Partida	m2	FT. REGIST. REJILLA ALUMINIO 600x600x40 mm Falso techo registrable de rejillas de aluminio, de dimensiones de módulo de rejilla de 600x600 mm, y alto de rejilla de 40 mm; cuadrícula de rejilla de 60x60 mm a ejes; instaladas mediante encaje sobre perfilera de sustentación de aluminio de primarios y secundarios lacada, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Rejillas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	121,61	0,00
Total E08RRS				0,000	0,00	0,00
E08RRV	Capítulo	CON PERFILERÍA VISTA		0,000	0,00	0,00
E08RRV020	Partida	m2	FT. REGIST. REJILLA ALUMINIO 600x600 mm	0,000	135,32	0,00

Falso techo registrable placas de rejillas de aluminio, de dimensiones de placa de 600x600x40 mm, con cuadrícula de rejilla de 60x60 mm a ejes; instaladas sobre perfilera vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en blanco, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Rejillas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

			Total E08RRV	0,000	0,00	0,00
			Total FTRA	0,000	0,00	0,00
FTBM	Capítulo		BANDEJAS METÁLICAS	0,000	0,00	0,00
E08RBV	Capítulo		BANDEJAS PERFIL VISTO / SEMIVISTO	0,000	0,00	0,00
E08RBV020	Partida	m2	FT.-BANDEJA ALUMI. P.V.600x600 Falso techo registrable de bandejas de chapa metálica perforada, de dimensiones de bandeja de 600x600 mm, con acabado lacado en color a elegir (blanco, negro, plata o crema); instaladas sobre perfilera vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en color, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Rejillas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	52,54	0,00
E08RBV030	Partida	m2	FT. REGIST. BANDEJA METÁLICA PERFORADA ACÚSTICA 600x600 Falso techo registrable de bandejas de chapa metálica perforada, con velo acústico negro adherido en el dorso de la bandeja, de dimensiones de bandeja de 600x600 mm, con acabado lacado en color a elegir (blanco, negro, plata o crema); instaladas sobre perfilera vista de aluminio de primarios y secundarios lacada en color, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Rejillas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	57,34	0,00
E08RBV037	Partida	m2	FT. FONOSTEEL STEEL-MICRO R LISO DE BUTECH	0,000	59,06	0,00

Falso techo modular de placas acústicas desmontables y autoportantes de 600x600 mm, 1200x300 mm o ancho 300 mm y longitud variable Butech (Porcelanosa Grupo) Fonosteel modelo Steel Micro R Liso o equivalente. Placas elaboradas en acero galvanizado en frío lacado en continuo Galfan Za 95. Acabado prelacado en color blanco o acero a elegir por la D.F. Clasificación M0. Elementos metálicos roscados regulables (de 1 m de largo) cada 1,20 m2 máximo. Incluso perfilaría oculta de acero galvanizado con sistema de suspensión tipo clip y perfil perimetral. totalmente instalado.

			Total E08RBV	0,000	0,00	0,00
E08RBO	Capítulo		BANDEJAS PERFIL OCULTO / CLIP	0,000	0,00	0,00
E08RBO080	Partida	m2	FT. REGIST. BANDEJA METÁLICA PERFORADA 1200x300 mm PERFI Falso techo registrable de bandejas de chapa metálica perforada, de dimensiones de bandeja de 1200x300 mm, con acabado lacado en color a elegir (blanco, negro, plata o crema); instaladas sobre perfilaría oculta tipo clip, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Rejillas, accesorios de fijación y perfilaría con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	78,29	0,00
E08RBO090	Partida	m2	FT. REGIST. BANDEJA METÁLICA PERFORADA ACÚSTICA 1200x300 Falso techo registrable de bandejas de chapa metálica perforada con velo acústico negro adherido en el dorso de la bandeja, de dimensiones de bandeja de 1200x300 mm, con acabado lacado en color a elegir (blanco, negro, plata o crema); instaladas sobre perfilaría oculta tipo clip, suspendida del forjado o elemento portante mediante varillas roscadas y piezas de cuelgue para su nivelación. Totalmente acabado; i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y medios auxiliares. Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Rejillas, accesorios de fijación y perfilaría con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	84,08	0,00
			Total E08RBO	0,000	0,00	0,00
			Total FTBM	0,000	0,00	0,00
			Total 08.02	0,000	0,00	0,00
08.03	Capítulo		VARIOS FALSOS TECHOS	0,000	0,00	0,00
FTVE	Capítulo		ESCAYOLA	0,000	0,00	0,00
FTVET	Capítulo		TABICAS Y VIGAS	0,000	0,00	0,00
08.03.01	Partida	m	TABICA/FAJA PERIMETRAL DE ESCAYOLA	0,000	19,83	0,00

Tabica / faja perimetral de escayola recibida con pasta de escayola y esparto para falsos techos continuos o desmontables, hasta 30 cm de ancho. Totalmente terminada; i/p.p. de repaso de juntas, limpieza y medios auxiliares. Conforme a NTE-RTC, medido en su longitud. Placa y escayola con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

08.03.02	Partida	m	FORRADO CONDUCTOS O VIGAS EN U ESCAYOLA	0,000	32,29	0,00
			Forrado de conductos o formación de vigas en forma de U con placas de escayola lisa, con un desarrollo de máximo de 180 cm, recibido al forjado mediante esparto, alambre de atar de acero galvanizado y pasta de escayola. Totalmente terminado; i/p.p. de repaso de juntas, replanteo, limpieza, montaje y medios auxiliares. Conforme con NTE-RTC. Medido en su longitud. Placas de escayola y escayola con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
			Total FTVET	0,000	0,00	0,00
FTVEM	Capítulo		MOLDURAS ESCAYOLA	0,000	0,00	0,00
08.03.03	Partida	m	MOLDURA DE ESCAYOLA 5,5x5 cm	0,000	12,16	0,00
			Moldura perimetral de escayola de sección aproximada de 5,5x5 cm, recibida con pegamento de escayola. Totalmente terminada; i/p.p. de repaso de juntas, limpieza y medios auxiliares. Conforme a NTE-RTC. Medida en su longitud. Moldura, pegamento y pasta de escayola con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
			Total FTVEM	0,000	0,00	0,00
FTVEEE	Capítulo		ESCOCIAS ESCAYOLA	0,000	0,00	0,00
08.03.04	Partida	m	ESCOCIA LISA ESCAYOLA 19x14 cm	0,000	22,29	0,00
			Escocia perimetral de escayola de sección aproximada de 19x14 cm, recibida con pegamento de escayola. Totalmente terminada i/p.p. de repaso de juntas, limpieza y medios auxiliares. Conforme a NTE-RTC. Medida en su longitud. Escocia, pegamento y escayola con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
			Total FTVEEE	0,000	0,00	0,00
FTVECE	Capítulo		CORTINEROS ESCAYOLA	0,000	0,00	0,00
08.03.05.	Partida	m	CORTINERO ESCAYOLA 9x9 cm	0,000	16,96	0,00
			Cortinero de escayola sección aproximada de 9x9 cm en forma de ángulo, recibido con pegamento de escayola. Totalmente terminado i/p.p. de repaso de juntas, limpieza y medios auxiliares. Conforme a NTE-RTC. Medida en su longitud. Cortinero, pegamento y escayola con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
			Total FTVECE	0,000	0,00	0,00
FTVEFE	Capítulo		FOSAS ESCAYOLA	0,000	0,00	0,00
08.03.06	Partida	m	FOSA DE ESCAYOLA EN L 4x4 cm	0,000	11,43	0,00

Fosa perimetral de escayola en forma de L, de sección aproximada de 4x4 cm, recibida con pegamento de escayola. Totalmente terminada; i/p.p de repaso de juntas, limpieza y medios auxiliares. Conforme a NTE-RTC. Medida en su longitud. Fosa, pegamento y pasta de escayola con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

			Total FTVEFE	0,000	0,00	0,00
FTVEB	Capítulo		BANDEJAS / CANDILEJAS / LUZ INDIRECTA	0,000	0,00	0,00
08.03.07	Partida	m	CANDILEJA DE ESCAYOLA 7,5x9 cm Candileja perimetral de escayola, preparada para albergar fuentes de luz indirecta, de sección aproximada de 7,5x9 cm, recibida con pegamento de escayola. Totalmente terminada; i/p.p de repaso de juntas, limpieza y medios auxiliares. Conforme a NTE-RTC. Medida en su longitud. Escocia, pegamento y pasta de escayola con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	15,86	0,00
08.03.08	Partida	m	BANDEJA LUZ INDIRECTA DE ESCAYOLA 18x21 cm Bandeja de escayola, preparada para albergar fuentes de luz indirecta, de sección aproximada de 18x21 cm con ángulo curvo, recibida con pegamento de escayola. Totalmente terminada; i/p.p de repaso de juntas, limpieza y medios auxiliares. Conforme a NTE-RTC. Medida en su longitud. Bandeja, pegamento y pasta de escayola con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	19,55	0,00
08.03.09	Partida	m	BANDEJA DE ESCAYOLA 30x4 cm Bandeja de escayola, de sección aproximada de 30x4 cm con ángulo recto, recibida con pegamento de escayola. Totalmente terminada; i/p.p de repaso de juntas, limpieza y medios auxiliares. Conforme a NTE-RTC. Medida en su longitud. Bandeja, pegamento y pasta de escayola con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	18,13	0,00
			Total FTVEB	0,000	0,00	0,00
			Total FTVE	0,000	0,00	0,00
FTVYL	Capítulo		PLACAS DE YESO LAMINADO (PYL)	0,000	0,00	0,00
08.03.10	Partida	m	TABICA / FAJA PERIMETRAL PYL ESTÁNDAR 13A mm Tabica / faja perimetral realizada con placa de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE EN 520), de 13 mm de espesor, para falsos techos desmontables o continuos, de hasta 30 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilaría. Totalmente terminada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación y tratamiento de juntas. Conforme normas ATEDY y NTE-RTC. Medida en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilaría con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.	0,000	29,20	0,00

08.03.11	Partida	m	TABICA / FAJA PERIMETRAL PYL HIDRÓFUGO 13H1 mm	0,000	29,82	0,00
			<p>Tabica / faja perimetral realizada con placa de yeso laminado hidrófugo de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520), de 13 mm de espesor, para falsos techos desmontables o continuos, de hasta 30 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería. Totalmente terminada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación y tratamiento de juntas. Conforme normas ATEDY y NTE-RTC. Medida en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.</p>			
08.03.12	Partida	m	CORTINERO DE PYL 15x15 cm	0,000	29,95	0,00
			<p>Cortinero formado con placas de yeso laminado, de 15x15 cm de sección aproximada, en forma de ángulo, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm. Totalmente terminado; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación y tratamiento de juntas. Conforme normas ATEDY y NTE-RTC. Medida en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.</p>			
08.03.13	Partida	m	FORRADO CONDUCTOS O VIGAS EN U PYL 13A	0,000	42,94	0,00
			<p>Forrado de conductos o formación de vigas en forma de U con placas de yeso laminado estándar (Tipo A según UNE EN 520), con un desarrollo máximo de 100 cm, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería U de 30x30 mm. Totalmente terminado; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación y tratamiento de juntas. Conforme normas ATEDY y NTE-RTC. Medido en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.</p>			
08.03.14	Partida	m	FORRADO CONDUCTOS O VIGAS EN U PYL HIDRÓFUGO 13H	0,000	44,82	0,00
			<p>Forrado de conductos o formación de vigas en forma de U con placas de yeso laminado hidrófugo (Tipo H1 según UNE EN 520), con un desarrollo máximo de 100 cm, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería U de 30x30 mm. Totalmente terminado; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación y tratamiento de juntas. Conforme normas ATEDY y NTE-RTC. Medido en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.</p>			

			Total FTVYL	0,000	0,00	0,00
FTVH	Capítulo		APERTURA DE HUECOS	0,000	0,00	0,00
08.03.15	Partida	u	APERTURA HUECO FALSO TECHO D<250 mm Apertura de hueco de en placa de falso techo (escayola, yeso laminado o similar), realizado por medios manuales y mecánicos mediante taladro eléctrico con broca de corona, de igual o inferior a 250 mm de diámetro. Totalmente terminado; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares.	0,000	8,09	0,00
			Total FTVH	0,000	0,00	0,00
			Total 08.03	0,000	0,00	0,00
08.04	Capítulo		TRAMPILLAS Y REGISTROS FALSO TECHO	0,000	0,00	0,00
08.04.01	Partida	u	REGISTRO CON TAPA DE ESCAYOLA 25x25 cm Registro de escayola con tapa, de dimensiones aproximadas de placa de 35x35 cm, con tapa de 25x25 cm para registro; recibida con pegamento y pasta de escayola. Totalmente terminada; i/p.p de repaso de juntas, limpieza y medios auxiliares. Conforme a NTE-RTC. Medida la unidad instalada. Registro, pegamento y pasta de escayola con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	35,62	0,00
08.04.02	Partida	u	REGISTRO CON TAPA DE ESCAYOLA 40x40 cm Registro de escayola con tapa, de dimensiones aproximadas de placa de 60x60 cm, con tapa de 40x40 cm para registro; recibida con pegamento y pasta de escayola. Totalmente terminada; i/p.p de repaso de juntas, limpieza y medios auxiliares. Conforme a NTE-RTC. Medida la unidad instalada. Registro, pegamento y pasta de escayola con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	44,88	0,00
08.04.03	Partida	u	TRAMPILLA REGISTRO FT 400x400 mm Trampilla de registro para falso techo de medidas aprox. 400x400 mm, con acabado con placa de yeso laminado de 12,5 mm de espesor; colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilaría. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación, tratamiento de juntas y medios auxiliares. Conforme a normas ATEDY y NTE-RTC. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	67,77	0,00
08.04.04	Partida	u	TRAMPILLA REGISTRO FT. 600x600 mm Trampilla de registro para falso techo de medidas aprox. 600x600 mm, con acabado con placa de yeso laminado de 12,5 mm de espesor; colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilaría. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo, accesorios de fijación, nivelación, tratamiento de juntas y medios auxiliares. Conforme a normas ATEDY y NTE-RTC. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	103,08	0,00

			Total 08.04	0,000	0,00	0,00
			Total C08	0	0,00	0,00
C09	Capítulo		CUBIERTAS	0	0,00	0,00
CFC	Capítulo		FORMACIÓN DE CUBIERTAS/PENDIENTES	0,000	0,00	0,00
CFCEM	Capítulo		ESTRUCTURA METÁLICA LIGERA	0,000	0,00	0,00
09.01	Partida	m2	ESTRUCT. MET. LIG. CUB. NO HABIT.	0,000	27,64	0,00
			Estructura metálica ligera para cubierta no habitable, con cerchas formadas con perfiles ligeros metálicos obtenidos por laminación en frío de la chapa galvanizada, colocadas cada 1,20 m y correas cada 1,00 m, con perfil C en pares, correas, pies derechos, tirante y celosía, y con perfil U en durmientes y arriostramientos, con dimensiones determinadas y condicionadas por el cálculo estructural, pudiendo ser de la gama base 40 mm o de 50 mm, uniones mediante tornillos. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo, fijación, pequeño material y medios auxiliares. Medida en su verdadera magnitud.			
			Total CFCEM	0,000	0,00	0,00
CFF	Capítulo		FALDONES	0,000	0,00	0,00
CFFCA	Capítulo		FALDONES CHAPA DE ACERO	0,000	0,00	0,00
09.02	Partida	m2	FALDÓN C/PERF.METÁL S/ESTRUCT. METÁL.	0,000	12,47	0,00
			Formación de faldón de cubierta con perfilería de chapa de acero galvanizado tipo omega, el primario de 40x30x1 mm, colocado perpendicularmente a la pendiente cada 80 cm, y el secundario de 30x30x0,8 mm, colocado paralelo a la pendiente cada 30 cm, fijados a una estructura metálica existente (no incluida), mediante tornillos rosca-chapa, i/replanteo, fijación y medios auxiliares, listo para colocar teja mixta. Medido en proyección horizontal.			
09.03	Partida	m2	FALDÓN C/PERF.METÁL S/FORJADO	0,000	12,47	0,00
			Formación de faldón de cubierta con perfilería de chapa de acero galvanizado tipo omega, el primario de 40x30x1 mm, colocado perpendicularmente a la pendiente cada 80 cm, y el secundario de 30x30x0,8 mm, colocado paralelo a la pendiente cada 30 cm, fijados al forjado existente (no incluido), mediante tornillos y tacos, i/replanteo, fijación y medios auxiliares, listo para colocar teja mixta. Medido en proyección horizontal.			
09.04	Partida	m2	FALDÓN LHD+NERVOMET. 0,4 mm GALV.+HORM.	0,000	38,17	0,00

Formación de faldón de cubierta a base de tabicones aligerados de ladrillo hueco doble de 24x11,5x8 cm recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, separados entre sí 100 cm y de una altura media de hasta 100 cm, con maestra de remate superior, incluso ejecución de limas con tabicón de ladrillo hueco doble, tablero de cubierta formado por paneles de 250x60 cm de fleje de nervometal, de 0,4 mm de espesor galvanizada, y capa de compresión de 3 cm de espesor, realizada con hormigón de dosificación 250 kg con cemento CEM II/B-P 32,5 N, arena de río y árido rodado Tmáx. 20 mm, con hormigonera de 300 l, para vibrar y consistencia plástica, i/replanteo y p.p. de roturas, humedecido de las piezas, regleado, limpieza y medios auxiliares, según NTE/QTT-28 y NTE-QTG-7, medido en verdadera magnitud.

			Total CFFCA	0,000	0,00	0,00
CFFPA	Capítulo		FALDONES PLACAS ASFÁLTICAS	0,000	0,00	0,00
09.05	Partida	m2	FALDÓN HD ONDULINE PLAC. ASFÁLT. C/ LISTÓN	0,000	33,36	0,00
			Formación de faldón de cubierta con tabicón aligerado de ladrillo hueco doble de 24x11,5x8 cm recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, separados entre sí 100 cm y de una altura media de hasta 100 cm, con maestra de remate superior del mismo mortero, impermeabilización con placas asfálticas DRS (Doble Resina & Solape seguridad) Onduline BT-50 (Espesor: 2,4 mm - 3,1 Kg/m2) o equivalente, clavada directamente sobre el tablero cerámico (no incluido), i/clavazón de listones de PVC, paralelos al alero, para anclaje de tejas, replanteo, cortes a inglete, piezas especiales, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, p.p. de ejecución de limas con tabicón de ladrillo hueco doble, según NTE/QTT-28. Medido en verdadera magnitud.			
			Total CFFPA	0,000	0,00	0,00
			Total CFF	0,000	0,00	0,00
CP	Capítulo		PANELES Y TABLEROS	0,000	0,00	0,00
E09OTA	Capítulo		PANELES CHAPA DE ACERO	0,000	0,00	0,00
09.06	Partida	m2	TABLERO NERVOMET. 0,4 GALV.+ HGÓN.	0,000	19,89	0,00
			Tablero de cubierta formado por paneles de 250x60 cm de fleje de nervometal, de 0,4 mm de espesor, galvanizado, colocado sobre cualquier tipo de apoyo intermedio y capa de compresión de 3 cm de espesor, realizada con hormigón de dosificación 250 kg con cemento CEM II/B-P 32,5 N, arena de río y árido rodado Tmáx. 20 mm, con hormigonera de 300 l, para vibrar y consistencia plástica, incluso regleado y medios auxiliares, según NTE-QTT-32 y NTE-QTG-7. Medido en verdadera magnitud.			
			Total E09OTA	0,000	0,00	0,00
E09OTC	Capítulo		TABLEROS CERÁMICOS	0,000	0,00	0,00
09.07	Partida	m2	TABLERO RASILLÓN 50x20x4 cm	0,000	15,49	0,00

Tablero de cubierta formado por rasillón cerámico de 50x20x4 cm para formación de pendientes en cubiertas, apoyado sobre cualquier elemento estructural de cubierta (no incluido), recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, incluso replanteo, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, según NTE-QTT-29/31. Medido en verdadera magnitud.

			Total E09OTC	0,000	0,00	0,00
E09OTR	Capítulo		RASTRELES	0,000	0,00	0,00
09.08	Partida	m	RASTREL 40x60 mm RECIB. C/MORT. Enrastrelado para tejados, mediante rastreles de 40x60 mm de madera de pino seca tratada contra xilófagos, con un grado de humedad máximo del 15% colocado recibido con mortero de cemento, incluso replanteo, nivelado, mermas y limpieza. Medida la longitud de cada rastrel.	0,000	9,51	0,00
09.09	Partida	m	RASTREL 30x40 mm RECIB. C/MORT. Enrastrelado para tejados, mediante rastreles de 30x40 mm de madera de pino seca tratada contra xilófagos, con un grado de humedad máximo del 15%, recibido con mortero de cemento y arena de río M-5, sobre soporte de tablero, incluso replanteo, nivelado, mermas y limpieza. Medida la longitud de cada rastrel.	0,000	9,26	0,00
			Total E09OTR	0,000	0,00	0,00
E09OTT	Capítulo		REGULARIZACIÓN DE TABLEROS	0,000	0,00	0,00
09.10	Partida	m2	CAPA REGULARIZ. TABL. CUBIERTA C/ MALLAZO Regularización de tableros o planos inclinados de cubierta, mediante capa de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, elaborado en obra de 3 cm de espesor medio, incluso mallazo electrosoldado #200x300x4 mm, embebido en el mortero, regleado, y medios auxiliares, según NTE/QTT-31. Medido en verdadera magnitud.	0,000	14,50	0,00
			Total E09OTT	0,000	0,00	0,00
			Total CP	0,000	0,00	0,00
CFFP	Capítulo		FORMACIÓN DE PENDIENTES	0,000	0,00	0,00
09.11	Partida	m2	MAESTRAS/TABICAS LADR. FORMAC. PTE e=5-7 cm Formación de maestras/tabicas para formación de pendientes en cubiertas planas o similares, con una altura media de 5-7 cm. Realizadas con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie recibidos con mortero de cemento M-5 elaborado en obra; con repercusión de las mismas por m2 de cubierta ejecutada. Totalmente terminadas; i/p.p. de replanteo, nivelado, aplomado, roturas, mermas y enjarjes y medios auxiliares.	0,000	1,19	0,00
09.12	Partida	m2	RECREC. FORMAC. PTE C/ MORT. CEM. e=5-7 cm	0,000	10,05	0,00

Recrecido para formación de pendientes en cubiertas planas o similares, realizado con mortero de cemento y arena de río con dosificación 1:6 (M-5), con un espesor medio de 5-7 cm. Totalmente terminado, medido sobre superficie de cubierta en horizontal; incluyendo p.p. de ejecución de escocia perimetral, vertido, nivelado pequeño material y medios auxiliares.

09.13	Partida	m2	RECREC. MORT. CEM. CAPA SEPAR. e=2-5 cm	0,000	5,12	0,00
			Recrecido para formación de capa de separación o regularización en cubiertas o similares, realizado con mortero de cemento y arena de río con dosificación 1:6 (M-5), con un espesor medio de 2-5 cm. Totalmente terminado, medido sobre superficie de cubierta en horizontal; incluyendo p.p. de ejecución de escocia perimetral, vertido, nivelado, pequeño material y medios auxiliares.			
			Total CFFP	0,000	0,00	0,00
			Total CFC	0,000	0,00	0,00
CT	Capítulo		TEJAS Y COBERTURAS	0,000	0,00	0,00
E09GT	Capítulo		TEJA CERÁMICA	0,000	0,00	0,00
E09GTP	Capítulo		TEJA CERÁMICA PLANA	0,000	0,00	0,00
09.14	Partida	m2	TEJA CERÁMICA PLANA MARRÓN 46x29 C/MORT.	0,000	35,72	0,00
			Cobertura de teja cerámica de perfil plano liso, en color marrón, de dimensiones aproximadas de teja de 460x290 mm, con sistema de encaje entre piezas. Recibida al faldón o forjado (no incluido) con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, tejas de ventilación, pequeño material y medios auxiliares. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conforme a Norma UNE 136020, NTE-QTT y CTE DB HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud.			
			Total E09GTP	0,000	0,00	0,00
E09GTS	Capítulo		PUNTOS SINGULARES TEJA CERÁMICA PLANA	0,000	0,00	0,00
09.15	Partida	m	CUMBR./LIMATESA TEJA CERÁM. PLANA AMORTER.	0,000	27,76	0,00
			Solución de cumbrera/limatesa de teja cerámica de perfil plano, recibida con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo, pequeño material y medios auxiliares. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conforme a Norma UNE 136020, NTE-QTT y CTE DB HS-1. Medida la longitud en verdadera magnitud.			
09.16	Partida	m	REMATE LATERAL TEJA CERÁM. PLANA AMORTER.	0,000	30,39	0,00

Solución de remate lateral de teja cerámica de perfil plano, recibida con mortero de cemento M-2,5. Totalmente montada; i/p.p. de replanteo pequeño material y medios auxiliares . Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conforme a Norma UNE 136020, NTE-QTT y CTE DB HS-1. Medida la longitud en verdadera magnitud.

			Total E09GTS	0,000	0,00	0,00
			Total E09GT	0,000	0,00	0,00
E09GA	Capítulo		PLACAS ASFÁLTICAS	0,000	0,00	0,00
09.17	Partida	m2	PLACA ASFÁLTICA GF-1 CANADESE ESTÁNDAR Cobertura con placa asfáltica Tégo la Canadese estándar con autoprotección mineral de gránulos cerámicos coloreados y armadura de fibra de vidrio de 125 g/m2., con un peso de 10,7 kg./m2., clavada al soporte mediante clavos de acero. En pendientes superiores al 20% y incluso parte proporcional de imprimación y refuerzo en perímetros. Solución según membrana GF-1, según CTE-HS, medida en	0,000	19,62	0,00
09.18.	Partida	m2	PLACA ASFÁLTICA GF-1 COBRE Cobertura con placa asfáltica revestida en toda su cara exterior por una lámina de cobre Tegola Prestige Compact Cu o equivalente y doble armadura de fibra de vidrio de 80 g/m2., con un peso de 8,9 kg./m2., clavada al soporte mediante clavos. En pendientes superiores al 20% y incluso parte proporcional de imprimación y refuerzo en perímetros y medios auxiliares. Solución según membrana GF-1, según CTE-HS, medida en verdadera magnitud.	0,000	81,81	0,00
			Total E09GA	0,000	0,00	0,00
E09GO	Capítulo		PLACAS DE POLIÉSTER	0,000	0,00	0,00
09.19.	Partida	m2	CUB.POLIÉSTER REF.G.ONDA TRASLÚCIDA Cubierta de placas de poliéster reforzado con fibra de vidrio traslúcida en colores varios, clase II, de tipo perfil granonda tipo, sobre correas metálicas o soporte estructural (no incluido). Totalmente montada; i/p.p. de solapes, caballetes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad y medios auxiliares. Totalmente instalada. Conforme a NTE-QTS-5 y QTF-18 y 19. Medida en verdadera magnitud.	0,000	29,22	0,00
09.20.	Partida	m2	CUB.POLIÉSTER REF.MINI ONDA TRASLÚCIDA Cubierta de placas de poliéster reforzado con fibra de vidrio traslúcida en colores varios, clase II, de tipo perfil minionda tipo, sobre correas metálicas o soporte estructural (no incluido). Totalmente montada; i/p.p. de solapes, caballetes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad y medios auxiliares. Totalmente instalada. Conforme a NTE-QTS-5. Medida en verdadera magnitud.	0,000	27,70	0,00
			Total E09GO	0,000	0,00	0,00
			Total CT	0,000	0,00	0,00
CIT	Capítulo		IMPERMEABILIZACIÓN BAJO TEJA	0,000	0,00	0,00
E09JL	Capítulo		LÁMINAS/FILMS	0,000	0,00	0,00

09.21	Partida	m2	IMPERM. B/TEJA LÁMINA BITUMIN.ADHESIVA LBA-20 F	0,000	20,70	0,00
			Impermeabilización de faldón de cubierta constituida por: imprimación asfáltica sobre soporte, lámina bituminosa autoadhesiva LBA-20 FV, adherida al soporte mediante autoadhesión. Incluso medios auxiliares. Lista para colocar la teja (no incluida). Cumple con los requisitos del C.T.E.			
			Total E09JL	0,000	0,00	0,00
E09JC	Capítulo		PLACAS CEMENTO REFORZADO	0,000	0,00	0,00
09.22	Partida	m2	IMPERM. B/TEJA PLACA CEMENTO REFORZ. GRANONDA	0,000	24,80	0,00
			Impermeabilización bajo teja realizada con placas de cemento reforzado de 6 mm de espesor, de tipo granonda de ondas regulares, en color natural, para montaje de cobertura de teja sobre ella con rastrel; montada sobre soporte resistente no incluido (forjado, tablero, etc) mediante fijación mecánica. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo, solapes, accesorios de fijación, pequeño material y medios auxiliares. Materiales de impermeabilización con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conforme NTE-QTF-17 y CTE DB HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud.			
			Total E09JC	0,000	0,00	0,00
E09JB	Capítulo		PLACAS BITUMINOSAS	0,000	0,00	0,00
09.23	Partida	m2	IMPERM. BAJO TEJA PLACA BITUM.MINIONDA PARA RASTREL	0,000	21,02	0,00
			Impermeabilización bajo teja realizada con placas laminares con tratamiento bituminoso, para montaje de cobertura de teja sobre rastrel; montada sobre soporte resistente no incluido (forjado, tablero, etc) mediante fijación mecánica. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo, solapes, accesorios de fijación, pequeño material y medios auxiliares. Materiales de impermeabilización con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conforme NTE-QTF-17 y CTE DB HS-1. Medida la superficie de cubierta en verdadera magnitud.			
			Total E09JB	0,000	0,00	0,00
E09JO	Capítulo		PLACAS ONDULINE	0,000	0,00	0,00
09.24	Partida	m2	IMPERM. PLACAS ASFÁLTICAS ONDULADAS	0,000	15,39	0,00
			Impermeabilización con placas asfálticas DRS (Doble Resina & Solape seguridad) Onduline BT-150 PLUS (Espesor: 2,4 mm - 3,1 Kg/m2) o equivalente (capacidad portante encomendada al tablero estructural de madera, hormigón, panel sándwich, etc. - no incluido -), clavada directamente sobre dicho tablero, con tornillo universal onduline, incluso cortes a inglete y piezas especiales. Incluso medios auxiliares Lista para sentar sobre ella la teja. Según NTE-QTF-17 y NTE-QTS-5. Medido en verdadera magnitud.			
			Total E09JO	0,000	0,00	0,00
			Total CIT	0,000	0,00	0,00

CPNTNV	Capítulo		CUBIERTA PLANA TRANSITABLE NO VENTILADA	0,000	0,00	0,00
E09AI	Capítulo		NO VENTILADA SOLADO FIJO	0,000	0,00	0,00
E09AIB	Capítulo		IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA	0,000	0,00	0,00
09.25	Partida	m2	CUB.PLANA CONVENC.TRANSIT.ICAPA + MW 160 mm SOL Cubierta plana convencional transitable, preparada para solar, constituida por: formación de pendientes mediante recredido con mortero de cemento de 5-7 cm de espesor medio; paneles de aislamiento térmico de lana de roca (MW), no hidrófilo, revestidos en una de sus caras con lámina de oxiasfalto y film de polietileno a modo de barrera de vapor, de 160 mm de espesor en total, formado por doble panel de 80 mm de espesor (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K); capa de separación mediante tendido de mortero de cemento de 2-5 cm de espesor; lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, de tipo LBM-40-FP, adherida a la anterior lámina; capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2 y capa de protección de tendido de mortero de cemento de 2-5 cm de espesor, preparado para solar mediante mortero adhesivo o similar. Totalmente terminada; i/p.p. de solapes, juntas y medios auxiliares. Compatible con cubiertas C1 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,2203 W/(m²·K), sin contar capa soporte.	0,000	92,78	0,00
09.26	Partida	m2	CUB. PLANA INVERT. TRANSIT. BICAPA + MW 140 mm SOL	0,000	78,51	0,00

Cubierta plana invertida transitable, preparada para solar, constituida por: formación de pendientes mediante recrecido con mortero de cemento de 5-7 cm de espesor medio; lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m²; lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, de tipo LBM-40-FP, adherida a la anterior lámina; capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m²; paneles de aislamiento térmico de lana de roca (MW), no hidrófilo, de 140 mm de espesor (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K); capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 200 gr/m² y capa de protección de tendido de mortero de cemento de 2-5 cm de espesor, preparado para solar mediante mortero adhesivo o similar. Totalmente terminada; i/p.p. de solapes, juntas y medios auxiliares. Compatible con cubiertas C1 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,2498 W/(m²·K), sin contar capa soporte.

09.27	Partida	m2	<p>CUB. PLANA INVERT. TRANSIT. BICAPA + XPS 160 mm . SOL</p> <p>Cubierta plana invertida transitable, preparada para solar, constituida por: formación de pendientes mediante recrecido con mortero de cemento de 5-7 cm de espesor medio; lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m²; lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, de tipo LBM-40-FP, adherida a la anterior lámina; capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m²; paneles de aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS), de 160 mm de espesor, formado por doble panel de 80 mm de espesor (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K); capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 200 gr/m² y capa de protección de tendido de mortero de cemento de 2-5 cm de espesor, preparado para solar mediante mortero adhesivo o similar. Totalmente terminada; i/p.p. de solapes, junta medios auxiliares. Compatible con cubiertas C1 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,2144 W/(m²·K), sin contar capa soporte.</p>	0,000	90,48	0,00
09.28	Partida	m2	<p>CUB.PLANA TRANSIT. ESP.PÚBLICO PIEDRA AMORTER. INV.</p>	0,000	63,92	0,00

Cubierta constituida por formación de pendientes con hormigón celular de espesor medio 5 cm, capa de mortero de 3 cm de espesor mínimo, membrana impermeabilizante bicapa adherida, formada por imprimación asfáltica con una dotación mínima de 300 gr/m2 tipo Emufal Primer o equivalente, adhesión a fuego de lámina de betún plastomérico APP con armadura de fibra de vidrio (FV) tipo Morterplas FV 3 kg designación LBM-30-FV o equivalente, lámina superior totalmente adherida a la anterior de betún elastomérico SBS de altas prestaciones con armadura de fibra de poliéster (FP) tipo Sopralène elite FP 4 kg, designación LBM-40-FP, incluso capa separadora de polipropileno 100% con una resistencia a la perforación de 1500 N tipo Texxam 1000 o equivalente, capa de aislamiento térmico de poliestireno extruido de resistencia a la compresión de 3 kp/cm2 y de 50 mm de espesor, Efyos XPS SL 50 o equivalente, según requerimiento y capa separadora de polipropileno 100% con una resistencia a la perforación de 1500 N tipo Texxam 1000 o equivalente, lista para proceder al acabado. incluyendo medios auxiliares. Sistema contemplado en el DIT-579 Morterplas Tráfico Rodado como solución para otras superficies.

			Total E09AIB	0,000	0,00	0,00
E09AIS	Capítulo		IMPERMEABILIZACIÓN SINTÉTICA	0,000	0,00	0,00
09.30	Partida	m2	CUB. PLANA TRANSIT. ESP. PÚBLICO BALDOSA AMORT. INV Formación de pendientes con hormigón celular de espesor medio de 5 cm y capa de mortero de un espesor mínimo de 3 cm capa separadora constituida por geotextil no tejido a base de polipropileno 100%, antialcalino, con resistencia a la perforación de 1500 N tipo Texxam 1000 o equivalente, con solapes de 10 cm como mínimo, membrana impermeabilizante formado por la lámina de PVC Flagon SV de 1,5 mm de espesor o equivalente, armada con malla de fibra de vidrio, resistente a intemperie con solapes entre láminas de 5 cm, capa separadora de protección formada por geotextil de fibra corta de poliéster con resistencia al punzonamiento estático de 820 N tipo Rooftex V 300 o equivalente, con solapes de 10 cm como mínimo, aislamiento térmico de poliestireno extruido de resistencia de compresión de 3kg/cm2 y de espesor 50 mm, Efyos XPS SL o equivalente, capa separadora de poliéster con una resistencia al punzonamiento estático CBR de 240 N, tipo Rooftex V 150 o equivalente, acabado con mortero de regularización de al menos de 3 cm de espesor y embaldosado cerámico incluso medios auxiliares, instalación bajo Norma UNE 104416:2009.	0,000	56,12	0,00
09.31	Partida	m2	CUB. PLANA TRANSIT. ESP. PÚBLICO ADOQUÍN S/AISLANTE	0,000	63,20	0,00

Formación de pendientes con hormigón celular de espesor medio de 5 cm y capa de mortero de un espesor mínimo de 3 cm, capa separadora constituida por geotextil no tejido a base de polipropileno 100% , antialcalino, con resistencia a la perforación de 1500 N tipo Texxam 1000 con solapes de 10 cm como mínimo o equivalente, membrana impermeabilizante formado por la lámina de PVC Flagon SV de 1,5 mm de espesor o equivalente, armada con malla de fibra de vidrio, resistente a intemperie con solapes entre láminas de 5 cm, capa separadora constituida por geotextil de polipropileno 100% con resistencia a perforación de 1050 N tipo Texxam 700 o equivalente con solapes de 10 cm como mínimo, terminación con adoquín gris recto de hormigón bicapa 24x12x7 cm sobre una cama de arena de río, incluso medios auxiliares, instalación bajo Norma UNE 104416:2009.

09.32	Partida	m2	CUB.PLANA TRANSIT. ESP.PÚBLICO ADOQUÍN INVERTIDA PVC Formación de pendientes con hormigón celular de espesor medio de 5 cm y capa de mortero de un espesor mínimo de 3 cm, capa separadora constituida por geotextil no tejido a base de polipropileno 100%, antialcalino, con resistencia a la perforación de 1500 N tipo Texxam 1000 o equivalente, con solapes de 10 cm como mínimo, membrana impermeabilizante formado por la lámina de PVC Flagon SV de 1,5 mm de espesor o equivalente, armada con velo de fibra de vidrio, resistente a intemperie con solapes entre láminas de 5 cm., capa separadora de protección formada por geotextil de fibra corta de poliéster con resistencia al punzonamiento estático de 820 N tipo Rooftex V 300 o equivalente, con solapes de 10 cm como mínimo, colocación de aislamiento térmico de poliestireno extruido de resistencia de compresión de 3kg/cm2 y de espesor 50 mm, Efyos XPS SL 50 o equivalente, capa separadora constituida por geotextil de poliéster con una resistencia al punzonamiento estático CBR de 240 N, tipo Rooftex V 150 o equivalente, terminación con adoquín gris recto de hormigón bicapa 24x12x7 cm sobre una cama de arena de río, incluso medios auxiliares, instalación bajo Norma UNE 104416:2009.	0,000	80,09	0,00
Total E09AIS				0,000	0,00	0,00
Total E09AI				0,000	0,00	0,00
E09AF	Capítulo	NO VENTILADA SOLADO FLOTANTE		0,000	0,00	0,00
E09AFB	Capítulo	IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA		0,000	0,00	0,00
09.33	Partida	m2	CUB. PLANA INVERT.TRANSIT. BICAPA + LOSA FILTRANTE XPS	0,000	66,34	0,00

Cubierta plana invertida transitable, con acabado de losa filtrante aislante, constituida por: formación de pendientes mediante recrecido con mortero de cemento de 5-7 cm de espesor medio; lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, de tipo LBM-40-FP, adherida a la anterior lámina; capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 200 gr/m2; y baldosa filtrante aislante de 50x50 cm con espesor total aprox. de 95 mm, formada por capa de hormigón poroso en superficie de 35 mm de espesor con acabado en gris y capa de panel de poliestireno extruido (XPS) de 60 mm de espesor. Totalmente terminada; i/p.p. de solapes, juntas medios auxiliares. Compatible con cubiertas C2 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: $U=0,5428 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, sin contar capa soporte.

09.34	Partida	m2	<p>CUB.PLANA NO TRANSIT. NT-01-02.1 BALD. AISL.INVERT</p> <p>Cubierta constituida por: formación de pendientes con hormigón celular de espesor medio 5 cm, con terminación endurecida; membrana de betún plastomérico APP, doble armadura de film de polietileno (PE) tipo Sopragum Elite 4kg con designación LBM-40-PE+PE o equivalente; capa separadora de poliéster con una resistencia al punzonamiento estático CBR de 830 N, tipo Rooftex V 300 o equivalente; capa de terminación con baldosa aislante formada por una capa de aislamiento térmico de poliestireno extruido de 50 mm de espesor autoprotegida en su cara superior con una grueso de mortero poroso de 35 mm de espesor tipo Texlosa R 50 / 35 Gris o equivalente. (Grosos de aislamiento de 40 a 80 mm). Incluyendo medios auxiliares. Sistema de acuerdo con el DIT-562 Morterplas/Moplas pendiente cero.</p>	0,000	58,43	0,00
-------	---------	----	---	-------	-------	------

09.35	Partida	m2	CUB. PLANA TRANSIT. ESP. PÚBLICO ADOQUÍN S/AISL.	0,000	50,31	0,00
-------	---------	----	--	-------	-------	------

Cubierta constituida por regulación del soporte con capa de mortero de 3 cm de espesor mínimo, membrana impermeabilizante bicapa adherida, formada por adhesivo asfáltico con una dotación mínima de 700 gr/m2 tipo Emufal Renove extendido en frío, aplicación en caliente, de la lámina de betún elastomérico SBS con armadura de fieltro de fibra de vidrio (FV) tipo Morterplas SBS FV 25 GR-S o equivalente, lámina superior totalmente adherida a fuego a la anterior de betún elastomérico SBS con armadura de fieltro de poliéster (FP) tipo Morterplas SBS FP 4 kg o equivalente. Incluso capa drenante compuesta por membrana nodular de poliestireno (HIPS) con un geotextil de polipropileno adherido de resistencia a la compresión de 862 kN/m2 tipo Drentex Impact Parking o equivalente, lista para proceder al acabado, incluso medios auxiliares. Sistema contemplado en el DIT-579 Morterplas Tráfico Rodado como solución para otras superficies. * Si el soporte presenta una rugosidad menor a 1,5 mm se podrá aplicar Emufal Primer o equivalente, imprimación asfáltica con una dotación mínima de 300 gr./m2

			Total E09AFB	0,000	0,00	0,00
E09AFS	Capítulo		IMPERMEABILIZACIÓN SINTÉTICA	0,000	0,00	0,00
09.36	Partida	m2	CUB. PLANA NO TRANSIT. PROTECC. PESADA BALD. AISL. Formación de pendientes con hormigón celular de espesor medio de 5 cm, mortero de regularización de 3 cm de espesor, capa separadora de protección formada por geotextil de fibra corta de poliéster con resistencia al punzonamiento estático de 820 N tipo Rooftex V 300 o equivalente, con solapes de 10 cm como mínimo, membrana impermeabilizante formado por la lámina de PVC Flagon SV de 1,2 mm de espesor o equivalente, armada con velo de fibra de vidrio, resistente a intemperie con solapes entre láminas de 5 cm, capa separadora de protección formada por geotextil de fibra corta de poliéster con resistencia al punzonamiento estático de 820 N tipo Rooftex V 300 o equivalente, con solapes de 10 cm como mínimo, capa de terminación con baldosa aislante a base de capa de aislamiento térmico de poliestireno extruido de 50/35 mm de espesor autoprotegida con una capa de mortero de 35mm de espesor tipo Texlosa R 50/35 Gris o equivalente. Incluyendo mmedios auxiliares. Instalación bajo Norma UNE 104416:2009.	0,000	70,61	0,00
09.37	Partida	m2	CUB. PLANA TRANSIT. PRIVADO BALD. AISL. INVERT. PVC	0,000	67,86	0,00

Formación de pendientes con hormigón celular de espesor medio de 5 cm y capa de mortero de un espesor mínimo de 3 cm, capa separadora constituida por geotextil no tejido a base de polipropileno 100%, antialcalino, con resistencia a la perforación de 1500 N tipo Texxam 1000 o equivalente, con solapes de 10 cm como mínimo, membrana impermeabilizante formado por la lámina de pvc Flagon SV de 1,2 mm de espesor o equivalente, armada con velo de fibra de vidrio, resistente a intemperie con solapes entre láminas de 5 cm, capa separadora de protección formada por geotextil de fibra corta de poliéster con resistencia al punzonamiento estático de 830 N tipo Rooftex V 300 o equivalente, con solapes de 10 cm como mínimo, capa de terminación con baldosa aislante a base de capa de aislamiento térmico de poliestireno extruido de 50/35 mm de espesor autoprotegida con una capa de mortero de 35mm de espesor tipo Texlosa R 50/35 Gris o equivalente. Incluyendo medios auxiliares.

			Total E09AFS	0,000	0,00	0,00
			Total E09AF	0,000	0,00	0,00
			Total CPNTNV	0,000	0,00	0,00
CPTNV	Capítulo		CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE NO VENTILADA	0,000	0,00	0,00
E09CG	Capítulo		NO VENTILADA CON GRAVA	0,000	0,00	0,00
E09CGB	Capítulo		IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA	0,000	0,00	0,00
09.38	Partida	m2	CUB. PLANA CONVENC. NO TRANSIT. BICAPA + XPS 160 mm Cubierta plana convencional no transitable, con capa de protección pesada de grava, constituida por: formación de pendientes mediante recrecido con mortero de cemento de 5-7 cm de espesor medio; lámina de barrera de vapor de oxiasfalto de tipo LO-30-FV; paneles de aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS) de 160 mm de espesor en total (doble panel de 80 mm de espesor) con resistencia a compresión >300 kPa (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K); capa de separación mediante tendido de mortero de cemento de 2-5 cm de espesor; lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, de tipo LBM-40-FP, adherida a la anterior lámina; capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 200 gr/m2 y capa de protección de grava 20/40 de aprox. 5-8 cm de espesor. Totalmente terminada; i/p.p. de solapes, juntas y medios auxiliares. Compatible con cubiertas C5 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,2150 W/(m²·K), sin contar capa soporte.	0,000	96,42	0,00

09.39	Partida	m2	CUB.NO TRANS.GRAVA C/AIS. PN-7	0,000	52,24	0,00
			Cubierta no transitable constituida por: capa de arcilla expandida Arlita en seco de espesor medio 10 cm., en formación de pendiente, con mallazo de acero 300x300x6 mm., tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, aislamiento térmico de 60 mm. de espesor Rocdan, SA-60; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Glasdan 30 P elast, (tipo LBM-30-FV) de fieltro de fibra de vidrio de 60 gr/m2 en posición flotante respecto al soporte o equivalente, salvo en perímetros y puntos singulares; lámina asfáltica de betún elastómero SBS, Esterdan 30 P elast (tipo LBM-30-FP-160) de poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2) o equivalente, totalmente adherida a la anterior con soplete; sin coincidir juntas. Incluso extendido de capa de 5 cm. de grava de canto rodado 20/40, Solución según membrana PN-7 y UNE-104-402/96. Incluso medios auxiliares.			
			Total E09CGB	0,000	0,00	0,00
E09CGS	Capítulo		IMPERMEABILIZACIÓN SINTÉTICA	0,000	0,00	0,00
09.40	Partida	m2	CUBIERTA PLANA INVERTIDA NO TRANSITABLE DANOSA NTG3	0,000	50,79	0,00
			Cubierta plana invertida no transitable constituida por: capa antipunzonante formada por geotextil de poliéster DANOFELT® PY 300 o equivalente; membrana impermeabilizante formada por lámina termoplástica de PVC con armadura de fibra de vidrio, de 1,2 mm de espesor, DANOPOL FV® 1.2 o equivalente; capa separadora formada por geotextil de poliéster DANOFELT® PY 300 o equivalente; aislamiento térmico a base de paneles de poliestireno extruido DANOPREN® TR o equivalente, de 100 mm de espesor total, con juntas perimetrales a media madera; capa filtrante formada por geotextil de poliéster DANOFELT® PY 200 o equivalente; listo para verter la capa de grava. Incluye parte proporcional de: encuentros con paramentos elevando la impermeabilización 20 cm en la vertical sobre acabado de cubierta, formada por: capa antipunzonante geotextil DANOFELT® PY 300 o equivalente; lámina termoplástica de PVC, de 1,2 mm de espesor, DANOPOL® FV 1.2 o equivalente; perfil de chapa colaminada DANOSA® TIPO B o equivalente, fijada mecánicamente al paramento y cordón de sellado de poliuretano mediante ELASTYDAN® PU 40 GRIS entre el paramento y el perfil de chapa colaminada. Encuentros entre tres planos de impermeabilización formados por: piezas de refuerzo de membrana de PVC DANOPOL® o equivalente, del mismo color en RINCONES y ESQUINAS. Encuentros con sumideros formado por: CAZOLETA DANOSA®, o equivalente, prefabricada de PVC del diámetro necesario provista de ala para ser soldada a la membrana impermeabilizante y PARAGRAVILLAS DANOSA® o equivalente, incluyendo medios auxiliares. Productos provistos de marcado CE europeo y sistema de impermeabilización certificado mediante Documento de Idoneidad Técnica (DIT) DANOPOL® PENDIENTE CERO nº 551R/15. En conformidad con el CTE. Puesta en obra conforme a DIT nº 551R/15 y IINF 104416. Medida la superficie			
			Total E09CGS	0,000	0,00	0,00
			Total E09CG	0,000	0,00	0,00
E09CP	Capítulo		NO VENTILADA AUTOPROTEGIDA	0,000	0,00	0,00

E09CPB	Capítulo		IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA	0,000	0,00	0,00
09.41	Partida	m2	CUB. PLANA NO TRANSITABLE BICAPA AUTOPROT.	0,000	83,47	0,00
			<p>Cubierta plana convencional no transitable, con capa de impermeabilización superficial con autoprotección mineral en color negro o gris, constituida por:</p> <p>formación de pendientes mediante recrecido con mortero de cemento de 5-7 cm de espesor medio;</p> <p>paneles de aislamiento térmico de lana de roca (MW), no hidrófilo, revestidos en una de sus caras con lámina de oxiasfalto y film de polietileno a modo de barrera de vapor, de 160 mm de espesor en total, formado por doble panel de 80 mm de espesor (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K); capa de separación mediante tendido de mortero de cemento de 2-5 cm de espesor; lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, con autoprotección mineral en la cara superior de pizarra de color natural o gris claro, de tipo LBM-40/G-FP, adherida a la anterior lámina. Totalmente terminada; i/p.p. de solapes, juntas y medios auxiliares. Compatible con cubiertas C6 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,2172 W/(m²·K), sin contar capa soporte.</p>			
09.42	Partida	m2	CUB. AUTOPROTEGIDA VIDRIO CELULAR 60 mm	0,000	83,38	0,00
			<p>Cubierta plana compacta con placas de vidrio celular sobre forjado de hormigón convenientemente regularizado. Se aplicará previamente una capa de adherencia bituminosa de tipo emulsión (400 g/m2 aproximadamente) sobre el soporte plano, limpio y seco. Compuesto de aislamiento en vidrio celular reciclado (66%) en placa de 60x45 cm y de 6 cm de espesor, de 115 kg/m3, conductividad térmica=0,041 W/mK, con resistencia a compresión <60 t/m2. Los perímetros de impermeabilización quedarán soportados por chaflanes de vidrio celular de 45x5x5 cm. Colocación de una primera capa de impermeabilización, tipo LBM de mínimo 3 Kg en plena adherencia sobre la cara superior (imprimación soldable) del vidrio celular. Segunda lámina asfáltica soldable, tipo LBM auto protegida mineral. Incluso p.p. de remates, cantoneras, medios auxiliares, etc.</p>			
09.43	Partida	m2	CUBI.PLANA NO TRANSITABLE DANOSA NTV2	0,000	53,58	0,00

Cubierta plana no transitable constituida por:
aislamiento térmico a base de paneles de lana de roca,
con acabado asfáltico, de 100 mm de espesor total,
lámina bituminosa de betún modificado con
elastómeros SBS, con terminación en film plástico, con
armadura de fieltro de fibra de vidrio, de 3 kg/m2,
GLASDAN® 30 P ELAST o equivalente, adherida al
aislamiento con soplete y lámina bituminosa de betún
modificado con elastómeros SBS, de superficie
autoprotegida por gránulo de pizarra, de 4 kg/m2, con
armadura de fieltro de poliéster, de 4 kg/m2,
ESTERDAN® PLUS 40/GP ELAST o equivalente, adherida
a la anterior con soplete. Incluye parte proporcional de:
encuentros con paramentos elevando la
impermeabilización 20 cm en la vertical sobre acabado
de cubierta, formada por: imprimación bituminosa de
base acuosa, 0,3 kg/m2, CURIDAN® o equivalente;
banda de refuerzo en peto con BANDA DE REFUERZO E
30 P ELAST o equivalente y banda de terminación con
lámina bituminosa autoprotegida por gránulo de pizarra
y armadura de poliéster reforzado de 4 kg/m2,
ESTERDAN® PLUS 40/GP ELAST o equivalente, ambas
adheridas al soporte y entre sí con soplete; perfil
metálico DANOSA® o equivalente, fijado
mecánicamente al paramento y cordón de sellado
ELASTYDAN® PU 40 GRIS o equivalente, entre el
paramento y el perfil metálico. Encuentros con
sumideros formado por: lámina bituminosa de
adherencia, con terminación en film plástico, con
armadura de fieltro de poliéster, de 4 kg/m2,
ESTERDAN® 40 P ELAST o equivalente, adherida al
soporte; CAZOLETA DANOSA® prefabricada de EPDM
del diámetro necesario soldada a la banda de
adherencia o equivalente y PARAGRAVILLAS DANOSA®
o equivalente. Junta de dilatación consistente en: fuelle
inferior mediante lámina bituminosa de betún
modificado con elastómeros SBS con terminación en
CUB.AUTOPROTEGIDA C/AISL. GA-2

09.44	Partida	m2	0,000	58,50	0,00
-------	---------	----	-------	-------	------

Cubierta autoprotegida no transitable constituida por
hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de 10 cm.
de espesor medio como formación de pendiente, capa
de mortero de regulación de 2 cm. de cemento y arena
de río M-5, aislamiento térmico de 60 mm. de espesor
Rocdan A-60, fijado al soporte mediante adhesivo de
aplicación en frío PA-200; lámina asfáltica de betún
elastómero SBS Esterdan Plus 50/GP elast gris (negro)
(tipo LBM-50/G-FP150R) fieltro de poliéster reforzado y
estabilizado de 150 gr/m2 o equivalente, totalmente
adherida al aislamiento con soplete, incluyendo medios
auxiliares. Solución según membrana GA-1 y UNE 104-
402/96. Cumple con los requisitos del C.T.E.

Total E09CPB			0,000	0,00	0,00
---------------------	--	--	-------	------	------

E09CPS	Capítulo		IMPERMEABILIZACIÓN SINTÉTICA	0,000	0,00	0,00
---------------	-----------------	--	-------------------------------------	--------------	-------------	-------------

09.45	Partida	m2	CUBIERTA PLANA REFLECTANTE DANOSA NTV10	0,000	57,57	0,00
-------	---------	----	---	-------	-------	------

Cubierta plana no transitable con lámina intemperie constituida por: aislamiento térmico a base de paneles de poliestireno extruido DANOPREN® o equivalente, adheridos mediante cordones de adhesivo de poliuretano DANOTHERM® o equivalente; membrana impermeabilizante formada por láminas termoplásticas de PVC con armadura de malla de poliéster, provistas de geotextil de 300 g/m2 en su cara inferior, de 1,5 mm de espesor total, DANOPOL® HSF 1.5 o equivalente, adherida completamente a los paneles de aislamiento térmico mediante adhesivo DANO BOND® o equivalente. Incluye parte proporcional de: encuentros con paramentos elevando la impermeabilización 20 cm en la vertical sobre acabado de cubierta, formados por: adhesivo de contacto DANO BOND® o equivalente; banda perimétrica de conexión a petos formada por lámina termoplástica de PVC, de 1,5 mm de espesor, DANOPOL® HSF 1,5 o equivalente; perfil de chapa colaminada DANOSA TIPO B o equivalente, fijado mecánicamente al paramento y cordón de sellado de poliuretano mediante ELASTYDAN® PU 40 GRIS o equivalente, entre el paramento y el perfil de chapa colaminada. Encuentros entre tres planos de impermeabilización formados por: piezas de refuerzo de membrana de PVC DANOPOL® o equivalente, del mismo color en RINCONES y ESQUINAS. Encuentros con sumideros formado por: CAZOLETA DANOSA® o equivalente prefabricada de PVC del diámetro necesario provista de ala para ser soldada a la membrana impermeabilizante y PARAGRAVILLAS DANOSA® o equivalente. Incluyendose medios auxiliares. Productos provistos de marcado CE europeo. Puesta en obra conforme a UNE 104416. Medida la superficie realmente ejecutada.

09.46	Partida	m2	CUB.NO TRANS.LAM.PVC-P P/GRAVA C/A	0,000	58,63	0,00
			Cubierta no transitable formada por capa de arcilla expandida Arlita en seco de espesor medio 10 cm., en formación de pendiente, capa de 2 cm. de mortero de cemento y arena de río 1/6 fratasado, una capa separadora de fieltro sintético geotextil de fibra de poliéster de 300 gr/m2 feltempe o equivalente, una membrana impermeabilizante formada por una lámina de poliolefinas (de base polietileno) Danopol TPO 1,6 FV de 1,60 mm o equivalente. de espesor, armada con fieltro de fibra de vidrio; una capa separadora formada por un fieltro geotextil de fibra de poliéster de 300 gr/m2 Feltemper o equivalente, aislamiento térmico de 50 mm. de espesor de poliestireno extruido Roofmate SL-40 o equivalente y capa de 5 cm. de grava 20/40 mm. de canto rodado. Incluyendo medios auxiliares.			
Total E09CPS				0,000	0,00	0,00
Total E09CP				0,000	0,00	0,00
E09CJ	Capítulo		NO VENTILADA AJARDINADA / ECOLÓGICA	0,000	0,00	0,00
E09CJB	Capítulo		IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA	0,000	0,00	0,00
09.47	Partida	m2	CUB. PLANA CONVENCIONAL PARA AJARDINAR BICAPA + XPS 160 mm	0,000	103,18	0,00

Cubierta plana convencional para ajardinar (tierra vegetal y plantación no incluida), constituida por: formación de pendientes mediante recrecio con mortero de cemento de 5-7 cm de espesor medio; lámina de barrera de vapor de oxiasfalto de tipo LO-30-FV; paneles de aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS) de 160 mm de espesor en total (doble panel de 80 mm de espesor) con resistencia a compresión >300 kPa (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K); capa de separación mediante tendido de mortero de cemento de 2-5 cm de espesor; lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de fibra de vidrio, de tipo LBM-30 FV, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; y lámina asfáltica a base de mástico de betún modificado (SBS) armado con fieltro de poliéster reforzado, con autoprotección mineral en la cara superior de pizarra de color verde, rojo o blanco, de tipo LBM-50/G-FP, adherida a la anterior lámina; lámina de geotextil no tejido de fibras de polipropileno especial antiraíces, de 325 gr/m2; lámina drenante nodular de polietileno de alta densidad; y lámina superior de geotextil no tejido de polipropileno de 200 gr/m2. Totalmente terminada; i/p.p. de solapes, juntas y medios auxiliares. Preparada para recibir el paquete de capa vegetal. Compatible con cubiertas C7 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: $U=0,2154 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$, sin contar capa soporte.

09.48	Partida	m2	CUBIERTA PLANA AJARDINADA EXTENSIVA ECOLÓG. AJ-02b-07.A2 CONVE	0,000	90,86	0,00
-------	---------	----	--	-------	-------	------

Cubierta constituida por formación de pendientes con hormigón celular de espesor medio 5 cm, capa de mortero de 3 cm de espesor mínimo, barrera de vapor opcional según calculo higrométrico formada por imprimación asfáltica con una dotación mínima de 300 gr/m2 tipo Emufal Primer, adhesión a fuego de lámina de betún aditivado con una armadura fibra de vidrio (FV) tipo Moply N Plus FV 3 kg o equivalente, con designación: LA-30-FV, capa de aislamiento térmico en planchas rígidas de poliisocianurato (P.I.R) de espesor 50 mm, recubiertas ambas caras con velo de vidrio y con acabado asfáltico en la cara superior, absorción de agua <2%, difusión del vapor de agua 25,8 µ, con un coeficiente de conductividad térmica de 0,029 w/mK, tipo Aisladeck BV o equivalente, membrana impermeabilizante bicapa adherida formada por 1º lámina de betún plastomérico APP con armadura de fieltro de fibra de vidrio tipo Morterplas FV 3 kg o equivalente, lámina superior totalmente adherida a la anterior de betún plastomérico APP, con tratamiento anti-raíces y con armadura de fieltro de poliéster (FP) tipo Morterplas FP 4 kg Garden designación LBM-40-FP o equivalente, capa drenante compuesta de una membrana de nódulos de poliestireno (HIPS) perforado para permitir el drenaje y la reserva de agua y con un geotextil de polipropileno adherido en ambas caras y una resistencia a la comprensión de 712 kN/m2 tipo Drentex Impact Garden o equivalente, lista para proceder al acabado. Incluyendo medios auxiliares.

09.49	Partida	m2	<p>CUBIERTA AJARDINADA VIDRIO CELULAR 60 mm</p> <p>Cubierta plana compacta con placas de vidrio celular, sobre forjado de hormigón convenientemente regularizado. Se aplicará previamente una capa de adherencia bituminosa de tipo emulsión (400 g/m2 aproximadamente) sobre el soporte plano, limpio y seco. Compuesto de aislamiento en vidrio celular reciclado (66%) en placa de 60x45 cm y de 6 cm de espesor, de 115 kg/m3, conductividad térmica=0,041 W/mK, con resistencia a compresión <60 t/m2. Los perímetros de impermeabilización quedarán soportados por chaflanes de vidrio celular de 45x5x5 cm. Colocación de una primera capa de impermeabilización, tipo LBM de mínimo 3 Kg en plena adherencia sobre la cara superior (imprimación soldable) del vidrio celular. Segunda lámina de EPDM auto-soldable 2,5 mm en plena adherencia. Incluso p.p. de remates, cantoneras, etc. Capa de separación/protección y vegetación (extensiva o intensiva) no incluidas.</p>	0,000	96,47	0,00
09.50	Partida	m2	CUB. ECOLÓGICA EXTENSIVA.	0,000	57,53	0,00

Cubierta ecológica con sustrato vegetal intensivo formada por: hormigón aislante, de espesor medio 10 cm, en formación de pendiente, con tendido de mortero de cemento y arena de río 1/6 fratasado, de 2 cm de espesor; imprimación asfáltica Compoprimer o equivalente a razón de 0,3 kg/m²; lámina asfáltica de betún elastomérico de alta resistencia térmica modificado con polímeros tipo SBS Compolarte BM PR-30 MAX (tipo LBM-30-FP) o equivalente, certificada con sello Aenor, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 3'0 kg/m² de peso, armada con fieltro de poliéster (reforzado y estabilizado con malla de fibra de vidrio) de 150 g/m², terminación antiadherente de film de polietileno en ambas caras, totalmente adherida al soporte mediante soplete de fuego; lámina asfáltica de betún elastomérico modificado con polímeros tipo SBS Compolarte BM PRG-50 Jardín (tipo LBM-50/G-FP) o equivalente, certificada con sello Aenor, con aditivo especial antiraices, 130° C de punto de reblandecimiento (ensayo anillo-bola), -22,5° C de plegabilidad en frío, masa nominal de 5'0 kg/m², armada con fieltro de poliéster de 180 g/m², terminación antiadherente de film de polietileno en la cara inferior y autoprotección con gránulos minerales en la cara superior, totalmente adherida a la anterior mediante soplete de fuego; geotextil antiadherente no tejido Geotesan NT-13, a base de filamentos de polipropileno unidos mecánicamente por un proceso de agujeteado con posterior tratamiento térmico, resistencia a perforación estática CBR 1'36 kN, resistencia a tracción 7'6/9'0 kN/m, elongación a rotura 45/55 % y resistencia a perforación dinámica por cono 29 mm; geocompuesto drenante/antiadherente Compofol Jardín o equivalente, a base de una lámina alveolar de HDPE (alveolos de 20 mm y rebosaderos) con un geotextil no tejido de polipropileno

Total E09CJB 0,000 0,00 0,00

E09CJS	Capítulo		IMPERMEABILIZACIÓN SINTÉTICA	0,000	0,00	0,00
09.51	Partida	m2	CUB.PLANA INVERTIDA PARA AJARDINAR PVC 1,5 mm + XPS 160 mm	0,000	96,54	0,00

Cubierta plana invertida para ajardinar (tierra vegetal y plantación no incluida), constituida por: formación de pendientes mediante recrecido con mortero de cemento de 5-7 cm de espesor medio; lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 300 gr/m2; lámina impermeabilizante de policloruro de vinilo (PVC) plastificado, armado con fileto de fibra de vidrio, de 1,5 mm de espesor, en color gris; lámina de fieltro geotextil no tejido de polipropileno de 160 gr/m2; paneles de aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS) de 160 mm de espesor en total (doble panel de 80 mm de espesor) con resistencia a compresión >300 kPa (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K); lámina de geotextil no tejido de fibras de polipropileno especial antiraíces, de 325 gr/m2; lámina drenante nodular de polietileno de alta densidad; y lámina superior de geotextil no tejido de polipropileno de 200 gr/m2. Totalmente terminada; i/p.p. de solapes, juntas y medios auxiliares. Preparada para recibir el paquete de capa vegetal. Compatible con cubiertas C7 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,2153 W/(m²·K), sin contar capa soporte.

09.52	Partida	m2	CUBI. AJARDINADA EXTEN. ECOL. SIN AISLANTE PVC	0,000	65,36	0,00
			Formación de pendientes con hormigón celular de espesor medio de 5 cm y capa de mortero de un espesor mínimo de 3 cm, capa separadora constituida por geotextil no tejido a base de polipropileno 100%, antialcalino, con resistencia a la perforación de 1500 N tipo Texxam 1000 o equivalente, con solapes de 10 cm como mínimo, membrana impermeabilizante formado por la lámina de PVC Flagon SV o equivalente de 1,5 mm de espesor, armada con velo de fibra de vidrio, resistente a intemperie, con solapes entre láminas de 5 cm, lámina drenante compuesta por una membrana de nódulos de poliestireno perforado y dos cubiertas de geotextil de polipropileno a ambos lados que permiten el paso del agua, Drentex Impact Garden o equivalente. Acabado con manto vegetal de espesor adecuado a la vegetación que se coloque. Instalación bajo Norma UNE 104416:2009.			
Total E09CJS				0,000	0,00	0,00
Total E09CJ				0,000	0,00	0,00
Total CPTNV				0,000	0,00	0,00
CINV	Capítulo		CUBIERTA INCLINADA NO VENTILADA	0,000	0,00	0,00
E09ET	Capítulo		CUBIERTAS NO VENTILADAS PARA TEJAR	0,000	0,00	0,00
09.53	Partida	m2	CUBIERTA INCLIN.INVERT. MONOCAPA APP + XPS 80 PARA TEJAR	0,000	49,10	0,00

Cubierta inclinada invertida, sobre soporte de forjado inclinado de hormigón o similar, formada por: imprimación asfáltica para adhesión de lámina asfáltica; lámina de impermeabilización de betún modificado plastómero APP con armadura de fieltro de poliéster, de tipo LBM-30 FP (APP -15°C); y paneles de aislamiento rígido con superficie acanalada en cara superior de poliestireno extruido (XPS) de 80 mm de espesor (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K). Preparada para recibir la teja (no incluida) con mortero o adhesivo. Totalmente terminada; i/p.p. de solapes, juntas y medios auxiliares. Compatible con cubiertas C9 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,4478 W/(m²·K), sin contar capa soporte.

			Total E09ET	0,000	0,00	0,00
E09EA	Capítulo		CUBIERTAS NO VENTILADAS AUTOPROTEGIDAS	0,000	0,00	0,00
09.54	Partida	m2	CUBI.NCLIN. MONOCAPA APP AUTOPROT. MINERAL + PIR 80 Cubierta inclinada con capa de impermeabilización superficial con autoprotección mineral en color negro, gris o verde, constituida por: imprimación de emulsión asfáltica para adhesión de lámina bituminosas; lámina impermeabilizante de betún aditivado con armadura de fibra de vidrio, de tipo LA-30 FV a modo de barrera de vapor; aislamiento térmico mediante paneles rígidos de poliisocianurato (PIR) revestidos en ambas caras con velo de vidrio y con acabado superior bituminoso asfáltico, de 80 mm de espesor (Cond. Térmica: 0,020 W/m·K), fijada mecánicamente; y membrana de impermeabilización adherida formada por lámina de betún plastómero con armadura de fieltro de poliéster reforzado con autoprotección mineral a base de pizarra con acabado en color negro, gris o verde, de tipo LBM-50/G-FP-R (APP -15°C). Totalmente terminada; i/p.p. de solapes, juntas y medios auxiliares. Compatible con cubiertas C10 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,2484 W/(m²·K), sin contar capa soporte.	0,000	85,82	0,00
09.55	Partida	m2	CUB. INCLIN. C/PLACA ASFÁLT.BETÚN SBS + FILTRO VIDRIO	0,000	30,98	0,00

Cubierta inclinada con placa asfáltica constituida por imprimación bituminosa de base acuosa de 0,3 kg/m²; lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS, con terminación en film plástico, con armadura de fieltro de fibra de vidrio de 3 kg/m² adherida al soporte con soplete, placas asfálticas betún SBS con armadura de fieltro de fibra de vidrio 115 gr/m² en color, fijadas mecánicamente al soporte con tachuelas de celosía, i/p.p. de encuentros con paramentos elevando la impermeabilización 20 cm en la vertical sobre acabado de cubierta, perfil metálico fijado mecánicamente al paramento y cordón de sellado entre el paramento y el perfil metálico, pequeño material y medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie realmente ejecutada.

			Total E09EA	0,000	0,00	0,00
E09EP	Capítulo		CUBIERTAS DE PANEL CON NÚCLEO AISLANTE	0,000	0,00	0,00
09.56	Partida	m2	CUB. INCLIN.LIGERA CHAPA AUTOPROT. MONOCAPA SBS + PI Cubierta inclinada ligera, formada por: tablero de paneles de chapa grecada prelacada sobre elementos portantes no incluidos; capa de barrera de vapor formada por lámina impermeabilizante autoadhesiva de betún modificado elastomérico de 1,5 mm de espesor, armada superiormente con un film de polietileno bioorientado, y en la capa inferior un film siliconado extraíble, de tipo LBA-15 PE, adherida al soporte de chapa; núcleo de aislamiento térmico formado por planchas rígidas de poliisocianurato (PIR) recubiertas ambas caras con velo de vidrio y con acabado asfáltico en la cara superior de 80 mm de espesor (Cond. térmica: 0,020 W/m·K), fijada mecánicamente a la chapa soporte; y membrana impermeabilizante monocapa adherida a la superficie bituminada del panel previa imprimación de emulsión asfáltica si fuera preciso, formada por lámina autoprotegida de betún modificado elastomérico (SBS) con acabado mineral en la cara superior y un film termofusible en la inferior con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado (FP). Totalmente terminada; i/p.p. de solapes, juntas y medios auxiliares. Compatible con cubiertas C13 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,2486 W/(m ² ·K).	0,000	102,69	0,00
			Total E09EP	0,000	0,00	0,00
			Total CINV	0,000	0,00	0,00
CIV	Capítulo		CUBIERTA INCLINADA VENTILADA	0,000	0,00	0,00
E09FI	Capítulo		CUBIERTA VENTILADA FORJADO INCLINADO	0,000	0,00	0,00
09.57	Partida	m2	CUB. NCLIN. VENTILADA TABL. MADERA AISLAM. PIR 50 m	0,000	94,31	0,00

Cubierta inclinada ventilada, sobre soporte de madera hidrofugada, preparada para tejar (teja, pizarra, placa asfáltica o equivalente), formada por: tablero soporte de madera hidrofugada de 22 mm de espesor sobre soporte resistente (no incluido); lámina impermeabilizante autoadhesiva de betún polimérico recubierto en la cara superior por un film de polietileno (PE) coextrusionado, de tipo LBA-15 PE; placa de aislamiento térmico rígido de poliisocianurato (PIR) recubierta en ambas caras con film de aluminio gofrado de 50 micras, de 50 mm de espesor (Cond. térmica = 0,023 W/m·K); enrastrelado de madera tratada; y tablero superior de madera hidrofugada de 19 mm de espesor. Preparado para recibir la teja (no incluida). Compatible con cubiertas C11 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,2248 W/(m²·K), sin contar capa soporte.

			Total E09FI	0,000	0,00	0,00
E09FH	Capítulo		CUBIERTA VENTILADA FORJADO HORIZONTAL	0,000	0,00	0,00
09.58	Partida	m2	CUB. INCLIN. VENTILADA FORJ. HORIZ. AISLAM. MW 80 mm Cubierta inclinada ventilada sobre forjado horizontal, preparada para tejar sobre rastrel, constituida por: formación de cámara de aire ventilada mediante tabiques palomeros de fábrica de ladrillo perforado, con una altura media de 100 cm, con tablero superior cerámico machihembrado, con capa de terminación de mortero de cemento M-5 armado con mallazo electrosoldado #200x300x4 mm, con un espesor aprox. de 4-5 cm; imprimación asfáltica para adhesión de lámina asfáltica; lámina de impermeabilización de betún modificado plastómero APP con armadura de fieltro de poliéster, de tipo LBM-30 FP (APP -15°C); y enrastrelado de listones de madera tratada, preparada para recibir la teja (no incluida). Relleno en cámara ventilada con aislamiento térmico a base de manta de lana de vidrio (MW) no hidrófila, de 80 mm de espesor, revestida en un a cara con papel de tipo Kraft a modo de barrera de vapor, incluso medios auxiliares, conforme a UNE-EN 13162, Euroclase F de reacción al fuego (Cond.Témica: 0,040 W/m·K). Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Compatible con cubiertas C12 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,1593 W/(m²·K), sin contar capa soporte.	0,000	93,14	0,00
09.59	Partida	m2	CUB. VENTILADA S/RASTREL+EPS	0,000	33,89	0,00

Cubierta ventilada con teja cerámica plana de 43x26 cm. con encajes frontal y lateral, clavada sobre listones de madera dispuestos en el sentido normal al de la máxima pendiente, clavados a su vez a rastreles paralelos al sentido la máxima pendiente fijados al soporte resistente mediante tirafondos cada 50 cm., aislamiento térmico a base de poliestireno expandido EPS de 50 mm. de espesor y $K = 0,040 \text{ W/m}^2$. dispuesto entre los rastreles, incluso limpieza, replanteo, formación de alero, cumbrera, limas, encuentros especiales y medios auxiliares, según NTE-QTT-12. Medida en verdadera magnitud.

			Total E09FH	0,000	0,00	0,00
			Total CIV	0,000	0,00	0,00
CD	Capítulo		CUBIERTAS DECK	0,000	0,00	0,00
E09KB	Capítulo		IMPERMEABILIZACIÓN BITUMINOSA	0,000	0,00	0,00
09.60	Partida	m2	CUBIERTA PLANA NO TRANSIT. DECK NT-02-CM2.B2 ADH. C/AIS Cubierta constituida por chapa metálica grecada, lámina sintética de aislamiento acústico de base polimérica sin asfalto de 2.000 kg/m3 de densidad de 10 Kg/m2 y 5 mm, autoadhesiva, tipo Tecsound S LAM 100 o equivalente, capa de aislamiento térmico en paneles de lana de roca de 150 Kg/m3 y 50 mm con acabado asfáltico en la cara superior, fijados mecánicamente, membrana impermeabilizante bicapa adherida, constituida por una primera lámina de betún elastomérico SBS con armadura de fieltro de poliéster (FP) tipo Morterplas SBS FM 3 kg , designación: LBM-30-FP o equivalente y adhesión de segunda lámina autoprotegida de betún elastomérico SBS y armadura de fibra de vidrio (FV) tipo Morterplas FV 4 kg. MIN designación: LBM-40/G-FV o equivalente, nivel de aislamiento acústico a ruido aéreo: RA = 43 dBA, incluso medios auxiliares.	0,000	52,01	0,00
			Total E09KB	0,000	0,00	0,00
E09KS	Capítulo		IMPERMEABILIZACIÓN SINTÉTICA	0,000	0,00	0,00
09.61	Partida	m2	CUBIERTA PLANA NO TRANSIT.LÁMINA VISTA SOPOR. METÁL. Chapa metálica grecada, aislamiento térmico de planchas rígidas formuladas de poliisocianurato (P.I.R) mediante un proceso de espumación, de 50 mm de espesor, con cobertura en ambas caras con aluminio de 50μ. Conductividad térmica 0,0235 w/mK, absorción de agua <0,2% fijadas mecánicamente, membrana impermeabilizante formado por la lámina de TPO Flagon EP/PR Energy Plus de 1,5 mm de espesor o equivalente, producida con pigmentos especiales color blanco y alto índice de reflexión solar (SRI 97%), armada con malla de poliéster, resistente a la intemperie, a los agentes atmosféricos y rayos UV en la totalidad de su espesor, con solapes entre láminas de 10 cm. Fijada mecánicamente al soporte, incluso medios auxiliares. Instalación bajo Norma UNE 104416:2009.	0,000	83,99	0,00

			Total E09KS	0,000	0,00	0,00
			Total CD	0,000	0,00	0,00
CS	Capítulo		PUNTOS SINGULARES DE CUBIERTAS	0,000	0,00	0,00
E09PA	Capítulo		ALEROS	0,000	0,00	0,00
09.62	Partida	m	ALERO 3 HILADAS LADRILLO TOSCO	0,000	23,12	0,00
			Alero formado por tres hiladas de ladrillo perforado tousco, recibido con mortero de cemento CEM incluso B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, enfoscado con mortero CSIV-W2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-20, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-16 y emboquillado de tejas, totalmente terminado, incluso medios auxiliares, según NTE-FFL y NBE-FL-90. Medido en su longitud. Según UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.			
			Total E09PA	0,000	0,00	0,00
E09PC	Capítulo		CUMBRERAS / LIMATESAS	0,000	0,00	0,00
09.63	Partida	m	REMATE CHAPA GALV. 0,6 mm D=500 mm	0,000	18,33	0,00
			Remate de chapa de acero de 0,6 mm de espesor en perfil comercial galvanizado por ambas caras, de 500 mm de desarrollo en cumbrera, lima o remate lateral, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-9, 10 y 11. Medido en verdadera magnitud.			
09.64	Partida	m	REMATE CHAPA GALV. 0,6 mm D=333 mm	0,000	13,75	0,00
			Remate de chapa de acero de 0,6 mm en perfil comercial galvanizado por ambas caras, de 333 mm de desarrollo en cumbrera, lima o remate lateral, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-9-10 y 11. Medido en verdadera magnitud.			
09.65	Partida	m	REMATE CHAPA PRELAC. 0,6 mm D=333 mm	0,000	17,57	0,00
			Remate de chapa de acero de 0,6 mm en perfil comercial prelacado por cara exterior, de 333 mm de desarrollo en cumbrera, lima o remate lateral, i/p.p. de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-9-10 y 11. Medida en verdadera magnitud.			
09.66	Partida	m	REMATE CHAPA PRELAC. 0,8 mm D=500 mm	0,000	20,37	0,00
			Remate de chapa de acero de 0,8 mm en perfil comercial prelacado por cara exterior de 500 mm de desarrollo, en cumbrera, lima o remate lateral, i/p.p. de solapes accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-9-10 y 11. Medido en verdadera magnitud.			
			Total E09PC	0,000	0,00	0,00
E09PL	Capítulo		LIMAHoyas	0,000	0,00	0,00
09.67	Partida	m	LIMAHoya ZINC D=330 mm nº12	0,000	27,28	0,00

Formación de limahoya con doble tabicón de ladrillo hueco doble de 24x11,5x8 cm recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena río de tipo M-5, cama de pasta de yeso negro, amasado manualmente, revestida con chapa de zinc del nº 12 con un desarrollo de 330 mm, incluso parte proporcional de piezas especiales, solapes, soldadura, conexiones a bajantes, replanteo, medios auxiliares, según NTE-QTT-18. Medido en su longitud.

09.68	Partida	m	LIMAHoya CHAPA GALVANIZADA	0,000	27,56	0,00
-------	---------	---	----------------------------	-------	-------	------

Formación de limahoya con chapa de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, de 50 cm desarrollo, incluso ejecución de solapes, pequeño material de fijación, juntas de estanqueidad, según NTE-QTG-9 10 y 11. Medida en verdadera magnitud.

09.69	Partida	m	LIMAHoya FLEX. PVC D=500 mm	0,000	30,63	0,00
-------	---------	---	-----------------------------	-------	-------	------

Solución de limahoya en cubierta, formada por piezas de limahoya flexible de 500 mm de desarrollo fabricadas en PVC estriado de 1,8 mm de espesor, fijada sobre soporte por medios mecánicos, y rematada lateralmente con un rastrel para aleros (peine). Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conforme a NTE-QTT y CTE DB HS-1. Medida la longitud en verdadera magnitud.

Total E09PL			0,000	0,00	0,00
--------------------	--	--	-------	------	------

E09PR	Capítulo	REMATES LATERALES		0,000	0,00	0,00
--------------	-----------------	--------------------------	--	--------------	-------------	-------------

09.70	Partida	m	REMATE LATERAL A. GALV.D=500 mm	0,000	22,60	0,00
-------	---------	---	---------------------------------	-------	-------	------

Remate lateral de chapa de acero galvanizado de 500 mm desarrollo colocado en tejado de chapas o paneles, incluso parte proporcional de solapes y elementos de fijación, según NTE/QTG-11. Medido en verdadera magnitud.

Total E09PR			0,000	0,00	0,00
--------------------	--	--	-------	------	------

E09PE	Capítulo	ENCUENTROS DE FALDONES		0,000	0,00	0,00
--------------	-----------------	-------------------------------	--	--------------	-------------	-------------

09.71	Partida	m	CUMBRERA/LIMA FC ZINC D=250 mm	0,000	29,41	0,00
-------	---------	---	--------------------------------	-------	-------	------

Babero en encuentros con paramento en cumbrera de tejados de fibrocemento, con lima de entrega y chapa conformada de zinc de 250 mm desarrollo, incluso apertura de rozas, medios auxiliares, preparación y recibido de la plancha, parte proporcional de solapes y accesorios de fijación y estanqueidad, según NTE/QTG-24. Medida en verdadera magnitud.

Total E09PE			0,000	0,00	0,00
--------------------	--	--	-------	------	------

E09PF	Capítulo	FORRADO DE CHIMENEAS		0,000	0,00	0,00
--------------	-----------------	-----------------------------	--	--------------	-------------	-------------

09.72	Partida	m	FORRADO CHIMENEA CON LADRILLO PERFORADO	0,000	85,34	0,00
-------	---------	---	---	-------	-------	------

Forrado de conducto de chimenea sobre faldón de cubierta realizado con fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo perforado de 7 cm, hasta 0,20 m2 de sección libre del hueco o del conducto; enfoscado exterior de la fábrica con mortero CSIV-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-10, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-16; sellado perimetral en el encuentro con el faldón mediante lámina de PVC flexible gris de 1,2 mm; recibido de caperuza de chapa galvanizada para 200 mm de diámetro con mortero de cemento de tipo M-5, incluso replanteo y medios auxiliares. Medido en su longitud. Según UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.

Total E09PF 0,000 0,00 0,00

E09PH	Capítulo	CORONACIÓN DE CHIMENEAS	0,000	0,00	0,00
-------	----------	-------------------------	-------	------	------

09.73	Partida	u	REMATE CHIMENEA CUADR.METÁLICA PRELAC.	0,000	286,08	0,00
Remate superior de chimenea conformado por aspirador estático acero 50x50 cm o equivalente, acoplado sobre base de adaptación regulable, recibida y fijada a la chimenea con fijación propia, incluso medios auxiliares. Totalmente instalada.						

Total E09PH 0,000 0,00 0,00

E09PP	Capítulo	REMATES PERIMETRALES	0,000	0,00	0,00
-------	----------	----------------------	-------	------	------

09.74	Partida	m	REMATE PERIMETRAL CUBIERTA BANDA IMPERMEAB. D=280 mm PARAMENTO V	0,000	33,47	0,00
Solución de remate perimetral de cubierta, con impermeabilización de paramento vertical formada por banda impermeabilizante multiuso de 280 mm de desarrollo, formada por malla articulada de aluminio con 2 capas de polisibutileno y revestimiento impermeable, con tiras de adhesivo para su montaje; y remate superior de banda realizada con tira de chapa prelacada de 0,6 mm de espesor, fijada mecánicamente al paramento vertical y sellada en sus juntas con silicona, masilla de poliuretano o equivalente. Totalmente instalada; i/p.p. de replanteo y medios auxiliares. Materiales de cobertura con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conforme a NTE-QTT y CTE DB HS-1. Medida la longitud en verdadera magnitud.						

09.75	Partida	m.	FORMACIÓN RINCÓN LAM. PVC-P	0,000	14,89	0,00
Pieza rincón formada por lámina de PVC-P preformada al efecto para refuerzo de ángulos internos.						

09.76	Partida	m.	FORMACIÓN ESQUINA LAM. PVC-P	0,000	17,59	0,00
Pieza esquina formada por lámina de PVC-P preformada al efecto para refuerzo de ángulos externos.						

09.77	Partida	m.	ACABADO PERIMETRAL LAM. PVC-P	0,000	14,57	0,00
-------	---------	----	-------------------------------	-------	-------	------

Conexión a paramentos verticales, para cubiertas PVC-P, con una banda impermeabilizante de lámina de PVC-P de 1,2 mm. de espesor Rhenofol CG o equivalente, armada con fieltro de fibra de vidrio, rematada en su parte superior, hasta una altura aproximada de 20 cm., con un perfil de aluminio fijado mecánicamente y sellando la ranura entre el perfil y el muro con caucho de silicona.

			Total E09PP	0,000	0,00	0,00
E09PS	Capítulo		SUMIDEROS	0,000	0,00	0,00
09.78	Partida	u	SUMIDERO VERT. PVC 90x300 mm Suministro e instalación de sumidero plano de PVC, de 300 mm de longitud, 330 mm de plana octogonal y 90 mm de sección, incluso conexión de la membrana impermeabilizante al sumidero mediante soldadura química, i/instalación y conexión a la bajante.	0,000	30,77	0,00
09.79	Partida	u	SUMIDERO VERT. PVC 110x300 mm Suministro e instalación de sumidero plano de PVC, de 300 mm de longitud, 330 mm de plana octogonal y 110 mm de sección, incluso conexión de la membrana impermeabilizante al sumidero mediante soldadura química, i/instalación y conexión a la bajante.	0,000	36,17	0,00
09.80	Partida	u	SUMIDERO HORIZ. PVC 75x465 mm Suministro e instalación de sumidero horizontal de PVC, de 465 mm de longitud, 320x120/200 mm y 75 mm de sección, incluso conexión de la membrana impermeabilizante al sumidero mediante soldadura química, i/instalación y conexión a la bajante.	0,000	37,83	0,00
09.81	Partida	u	SUMIDERO HORIZ. PVC 90x465 mm Suministro e instalación de sumidero horizontal de PVC, de 465 mm de longitud, 320x120/200 mm y 90 mm de sección, incluso conexión de la membrana impermeabilizante al sumidero mediante soldadura química, i/instalación y conexión a la bajante.	0,000	38,97	0,00
09.82	Partida	u	PARAGRAVILLAS Y BANDERA SIKA Suministro e instalación de paragravillas y bandera Sika o equivalente en sumidero.	0,000	12,62	0,00
			Total E09PS	0,000	0,00	0,00
			Total CS	0,000	0,00	0,00
			Total C09	0	0,00	0,00
C10	Capítulo		CARPINTERÍA DE MADERA	0	0,00	0,00
10.01	Capítulo		PRECERCOS	0,000	0,00	0,00
10.02	Capítulo		PUERTAS	0,000	0,00	0,00
PA	Partida		PUERTA DE PASO ABATIBLE	0,000	0,00	0,00
10.02.01	Partida	m2	P.P. LISA MACIZ. DM P/PINTAR Puerta de paso ciega normalizada 1o2 hojas, maciza de DM para pintar o lacar, con cerco en DM, tapajuntas lisos de DM en ambas caras, Incluso esmaltada con maneta y escudo de acero inox. herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	0,000	178,13	0,00
10.02.02	Partida	m2	P.P. LISA HUECA, LACADA.	0,000	155,52	0,00

			Puerta de paso ciega 1o2 hojas, normalizada, lisa, lacada, galce o cerco visto de DM lacados, tapajuntas lisos de DM en ambas caras, maneta y escudo en acero inox. y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.			
10.02.03	Partida	m2	P.P. LISA HUECA,MELAMINA Puerta de paso ciega 1o2, hojasnormalizada lisa, hueca de melamina, recercado perimetral de 30mm en haya vaporizada barnizada, cerco visto y tapajuntas de DM esmaltados en color a elegir, rechapado de melamina en ambas caras, escudo y maneta de acero inoxidable; herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	0,000	190,22	0,00
10.02.04	Partida	m2	P.P. LISA MACIZ, MELAMINA Puerta de paso ciega 1o2 hojas, normalizada , lisa, maciza de melamina, recercado perimetral de 30mm en haya vaporizada barnizada, cerco visto y tapajuntas de DM esmaltados en color a elegir, rechapado de melamina en ambas caras, escudo y maneta de acero inoxidable; herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	0,000	243,12	0,00
10.02.05	Partida	M2	P.P. LISA COMP. FENOLICO + CERCO LEVEL Puerta de paso formada por 1hoja o 2 hojas en madera maciza de aglomerado hidrofugo de 42 mm. de espesor, acabada con dos caras y canteado perimetral de compacto fenolico tipo TRESPA o equivalente de 3 mm. de espesor, con cerco LEVEL, POLYNORM o equivalente en aluminio acabado lacado, con junta continua de goma embutida, incluso pernios regulables, herrajes de acero inox. incluso montaje, terminada.	0,000	339,56	0,00
RG	Partida		REGISTROS INSTALACIONES	0,000	0,00	0,00
10.02.06	Partida	M2	REGISTRO INST C.. FENOL. + CERCO LEVEL Registro de instalaciones formado por hoja de madera rechapada a dos caras de compacto fenolico tipo TRESPA o equivalente de 3 mm. de espesor, con cerco LEVEL, POLYNORM o equivalente en aluminio acabado lacado, herrajes de acero inox. incluso montaje, terminada. incluso pernios y cerraduras de cuadradillo.	0,000	119,60	0,00
10.02.07	Partida	m2	REGISTRO INST CERCO Y HOJA EN DM MACIZ Suministro y colocacion de tapas de registro para posterior pintado o barnizado, incluso cercos y remates	0,000	80,34	0,00
10.02.08	Partida	M2	REGISTRO INST MELAMINA CERCO DM Suministro y colocacion de tapas de registro con revestimiento de melamina, incluso cercos y remates	0,000	93,16	0,00
PC	Partida		PUERTA CORREDERA	0,000	0,00	0,00
10.02.09	Partida	ud	P.P.CORR. 1H.MELAM.LISA CERC/DTO.	0,000	493,34	0,00

Puerta de paso ciega corredera, de una hoja normalizada, de melamina en color, con doble cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, para pintar, herrajes de colgar y deslizamiento galvanizados, y manetas de cierre doradas, montada y con p.p. de medios auxiliares.

10.02.10	Partida	ud	P.P.CORR. 2/H.LISA H.MELAMINA CERC/DTO. Puerta de paso ciega corredera, de 2 hojas normalizadas, serie económica, lisa hueca (CLH) de melamina en color, con doble cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas moldeados de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, para pintar, juegos de poleas y carriles galvanizados, y manetas de cierre doradas, montada y con p.p. de medios auxiliares.	0,000	874,95	0,00
PE	Partida		PUERTAS ESPECIALES	0,000	0,00	0,00
10.02.11	Partida	u	PUERTA ACÚSTICA 1H 38 dBA PARA PINTAR Puerta acústica en block de una hoja maciza con aislamiento de 38 dBA, de medidas normalizadas de 825x2030 mm y 50 mm de espesor, recubierta en fibra para pintar de 1 mm, incluyendo precerco de pino de 70x30 mm, galce o cerco visto de 70x30 mm a base de fibra con lámina de plomo en el interior y tapajuntas de 70x16 mm a base de fibras, recubiertos ambos del mismo material que la hoja; herrajes de colgar (cinco pernios), cerradura y manillas de latón, montada con juntas de estanqueidad de goma. Homologada.	0,000	627,35	0,00
10.02.12	Partida	u	PUERTA ACÚSTICA 2H 38 dBA PARA PINTAR Puerta acústica en block de dos hojas macizas con aislamiento de 38 dBA, de medidas normalizadas de 825x2030 mm y 50 mm de espesor, recubierta en fibra para pintar de 1 mm, incluyendo precerco de pino de 70x30 mm, galce o cerco visto de 70x30 mm a base de fibra con lámina de plomo en el interior y tapajuntas de 70x16 mm a base de fibras, recubiertos ambos del mismo material que la hoja; herrajes de colgar (cinco pernios), cerradura y manillas de latón, montada con juntas de estanqueidad de goma. Homologada.	0,000	1.062,65	0,00
10.02.13	Partida	ud	PUERTA ACÚSTICA 38 dBA LAMINADO Puerta acústica en block de una hoja maciza con aislamiento de 38 dBA, de medidas normalizadas de 2030x825 mm. y 50 mm. de espesor, recubierta de laminado de media presión de 1 mm., incluyendo precerco de pino de 70x35 mm., galce o cerco visto de 70x35 mm. a base de fibra con lámina de plomo en el interior y tapajuntas de 70x16 mm. a base de fibras, recubiertos ambos del mismo material que la hoja; herrajes de colgar (cinco pernios), cerradura y manillas de latón, montada con juntas de estanqueidad de goma. Homologada.	0,000	640,45	0,00
10.02.14	Partida	u	PUERTA RADIOLÓGICA 1H 38 dBA PARA PINTAR	0,000	541,54	0,00

Puerta de entrada acústica y radiológica de una hoja, de 925x2030 mm y de 50 mm de espesor, recubierta en fibra para pintar de 1 mm, de pino para pintar, con aislamiento a ruido aéreo para 38 dBA y emplomada, precerco de pino 70x30 mm, galce macizo para pintar 70x30 mm y tapajuntas lisos macizos de 85x15 mm en ambas caras, materiales tratados con partículas de plomo en su fabricación, y montada con bisagras de seguridad de remate en codillo, cerradura de seguridad y manivelas de acero inoxidable, montada y con p.p. de sellado de juntas con plomo. Homologada.

VC	Partida		VARIOS	0,000	0,00	0,00
05.206	Partida	u	COLOCACION DE PUERTA colocacion de puerta suministrada por la porpiedad o recogida de otras demoliciones, incluso cerco	0,000	50,13	0,00
			Total 10.02	0,000	0,00	0,00
10.03	Capítulo		CARPINTERÍA ACÚSTICA	0,000	0,00	0,00
10.03.01	Partida	u	PUERTA ACÚSTICA MADERA 40 dBA 1H 800 mm Puerta acústica de madera de una hoja de dimensiones: 800 mm de ancho por 2030 mm de alto. Con índice global de reducción acústica Rw 40 dBA según Norma UNE-EN ISO 10140-2:2010. Marco en madera maciza y hoja fabricada en madera prensada con núcleo relleno de material fonoaislante y fonoabsorbente. Incluye sistema de doble burlete con junta elástica en el marco perimetral. Hoja en acabado DM preparada para lacar o para chapar en madera u otro material (no incluido). Totalmente instalada sobre precerco (incluido); i/p.p. de cerradura, maneta y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA y CTE DB-HR.	0,000	823,44	0,00
10.03.02	Partida	u	PUERTA ACÚSTICA MADERA 40 dBA 1H 900 mm Puerta acústica de madera de una hoja de dimensiones: 900 mm de ancho por 2030 mm de alto. Con índice global de reducción acústica Rw 40 dBA según Norma UNE-EN ISO 10140-2:2010. Marco en madera maciza y hoja fabricada en madera prensada con núcleo relleno de material fonoaislante y fonoabsorbente. Incluye sistema de doble burlete con junta elástica en el marco perimetral. Hoja en acabado DM preparada para lacar o para chapar en madera u otro material (no incluido). Totalmente instalada sobre precerco (incluido); i/p.p. de cerradura, maneta y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA y CTE DB-HR.	0,000	903,44	0,00
10.03.03	Partida	u	PUERTA ACÚSTICA MADERA 40 dBA 2H 800 mm	0,000	1.556,56	0,00

Puerta acústica de madera de dos hojas de dimensiones: 800 mm de ancho por 2030 mm de alto. Con índice global de reducción acústica Rw 40 dBA según Norma UNE-EN ISO 10140-2:2010. Marco en madera maciza y hoja fabricada en madera prensada con núcleo relleno de material fonoaislante y fonoabsorbente. Incluye sistema de doble burlete con junta elástica en el marco perimetral. Hoja en acabado DM preparada para lacar o para chapar en madera u otro material (no incluido). Totalmente instalada sobre precerco (incluido); i/p.p. de cerradura, maneta y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA y CTE DB-HR.

10.03.04	Partida	u	<p>PUERTA ACÚSTICA MADERA 40 dBA 2H 900 mm</p> <p>Puerta acústica de madera de dos hojas de dimensiones: 900 mm de ancho por 2030 mm de alto. Con índice global de reducción acústica Rw 40 dBA según Norma UNE-EN ISO 10140-2:2010. Marco en madera maciza y hoja fabricada en madera prensada con núcleo relleno de material fonoaislante y fonoabsorbente. Incluye sistema de doble burlete con junta elástica en el marco perimetral. Hoja en acabado DM preparada para lacar o para chapar en madera u otro material (no incluido). Totalmente instalada sobre precerco (incluido); i/p.p. de cerradura, maneta y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA y CTE DB-HR.</p>	0,000	1.731,56	0,00
10.03.05	Partida	u	<p>PUERTA ACÚSTICA MADERA 40 dBA 1H+FIJO 800 mm</p> <p>Puerta acústica de madera de una hoja más fijo de dimensiones: 800 mm de ancho por 2030 mm de alto con fijo de 400/600 mm. Con índice global de reducción acústica Rw 40 dBA según Norma UNE-EN ISO 10140-2:2010. Marco en madera maciza y hoja fabricada en madera prensada con núcleo relleno de material fonoaislante y fonoabsorbente. Incluye sistema de doble burlete con junta elástica en el marco perimetral. Hoja en acabado DM preparada para lacar o para chapar en madera u otro material (no incluido). Totalmente instalada sobre precerco (incluido); i/p.p. de cerradura, maneta y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA y CTE DB-HR.</p>	0,000	1.366,56	0,00
10.03.06	Partida	u	<p>PUERTA ACÚSTICA MADERA 45 dBA 1H 800 mm</p> <p>Puerta acústica de madera de una hoja de dimensiones: 800 mm de ancho por 2030 mm de alto. Con índice global de reducción acústica Rw 45 dBA según Norma UNE-EN ISO 10140-2:2010. Marco en madera maciza y hoja fabricada en madera prensada con núcleo relleno de material fonoaislante y fonoabsorbente. Incluye sistema de doble burlete con junta elástica en el marco perimetral. Hoja en acabado DM preparada para lacar o para chapar en madera u otro material (no incluido). Totalmente instalada sobre precerco (incluido); i/p.p. de cerradura, maneta y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA y CTE DB-HR.</p>	0,000	957,44	0,00
10.03.07	Partida	u	<p>PUERTA ACÚSTICA MADERA 45 dBA 1H 900 mm</p>	0,000	1.068,44	0,00

Puerta acústica de madera de una hoja de dimensiones: 900 mm de ancho por 2030 mm de alto. Con índice global de reducción acústica Rw 45 dBA según Norma UNE-EN ISO 10140-2:2010. Marco en madera maciza y hoja fabricada en madera prensada con núcleo relleno de material fonoaislante y fonoabsorbente. Incluye sistema de doble burlete con junta elástica en el marco perimetral. Hoja en acabado DM preparada para lacar o para chapar en madera u otro material (no incluido). Totalmente instalada sobre precerco (incluido); i/p.p. de cerradura, maneta y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA y CTE DB-HR.

10.03.08	Partida	u	<p>PUERTA ACÚSTICA MADERA 45 dBA 2H 800 mm</p> <p>Puerta acústica de madera de dos hojas de dimensiones: 800 mm de ancho por 2030 mm de alto. Con índice global de reducción acústica Rw 45 dBA según Norma UNE-EN ISO 10140-2:2010. Marco en madera maciza y hoja fabricada en madera prensada con núcleo relleno de material fonoaislante y fonoabsorbente. Incluye sistema de doble burlete con junta elástica en el marco perimetral. Hoja en acabado DM preparada para lacar o para chapar en madera u otro material (no incluido). Totalmente instalada sobre precerco (incluido); i/p.p. de cerradura, maneta y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA y CTE DB-HR.</p>	0,000	1.874,56	0,00
10.03.09	Partida	u	<p>PUERTA ACÚSTICA MADERA 45 dBA 2H 900 mm</p> <p>Puerta acústica de madera de dos hojas de dimensiones: 900 mm de ancho por 2030 mm de alto. Con índice global de reducción acústica Rw 45 dBA según Norma UNE-EN ISO 10140-2:2010. Marco en madera maciza y hoja fabricada en madera prensada con núcleo relleno de material fonoaislante y fonoabsorbente. Incluye sistema de doble burlete con junta elástica en el marco perimetral. Hoja en acabado DM preparada para lacar o para chapar en madera u otro material (no incluido). Totalmente instalada sobre precerco (incluido); i/p.p. de cerradura, maneta y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA y CTE DB-HR.</p>	0,000	2.070,51	0,00
10.03.10	Partida	u	<p>PUERTA ACÚSTICA MADERA 45 dBA 1H+FIJO 800 mm</p> <p>Puerta acústica de madera de una hoja más fijo de dimensiones: 800 mm de ancho por 2030 mm de alto con fijo de 400/600 mm. Con índice global de reducción acústica Rw 45 dBA según Norma UNE-EN ISO 10140-2:2010. Marco en madera maciza y hoja fabricada en madera prensada con núcleo relleno de material fonoaislante y fonoabsorbente. Incluye sistema de doble burlete con junta elástica en el marco perimetral. Hoja en acabado DM preparada para lacar o para chapar en madera u otro material (no incluido). Totalmente instalada sobre precerco (incluido); i/p.p. de cerradura, maneta y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-SUA y CTE DB-HR.</p>	0,000	1.646,56	0,00

10.03.11	Partida	m2	<p>PANEL MACHIHEMBRADO MCM PARA AISLAMIENTO ACÚSTICO</p> <p>Panel isofónico para trasdosar, formado por placa MCM de espesor 30 mm con uniones machihembradas a cuatro caras en seco aplicado mediante adhesivo específico K-500 acabado en MDF crudo o melamina básica, instalado sobre panel de aislamiento acústico de 20 mm de espesor colocado directamente sobre el paramento mediante adhesivo específico K-500. Medido superficie realmente ejecutada.</p>	0,000	39,05	0,00
10.03.12	Partida	u	<p>TRAMPA ACÚSTICA MCM 650x1400 mm</p> <p>Trampa acústica para tratamiento de absorción y acondicionamiento acústico, de medidas moduladas de 650x1400 mm y espesor 30 mm para colgar o atornillar paredes y techos. Medido en unidades colocadas.</p>	0,000	94,37	0,00
10.03.13	Partida	m2	<p>PANEL TELA ACÚSTICA MCM</p> <p>Panel de tela acústica especialmente diseñado para paredes completas y para la cobertura de espacios irregulares para tratamiento de absorción y acondicionamiento acústico. Medidas moduladas para colgar o atornillar paredes y techos. Acabado en tela gris o negra. Medida superficie realmente ejecutada.</p>	0,000	107,27	0,00
10.03.14	Partida	m2	<p>PANEL ACÚSTICO MCM 200x2611 mm</p> <p>Panel acústico para paramentos tanto horizontales como verticales para tratamiento de absorción y acondicionamiento acústico, formando un conjunto de gruesas líneas con base descubierta de colores a elegir. Sujeto mediante puntas clavadas a rastreles de madera de pino de 5x5 cm separados 640 mm entre ejes con instalación de aislamiento por el interior, acabado en moldura prensada de 200x2611 mm machihembrada en acabado papel melamínico. Medido superficie realmente ejecutada.</p>	0,000	75,08	0,00
10.03.15	Partida	m2	<p>PANEL ADECUACIÓN ACÚSTICA DE REVERBERACIÓN GRANDES SUPERFICIES</p> <p>Panel acústico para paramentos tanto horizontales como verticales, para tratamiento de absorción y acondicionamiento acústico indicado especialmente para grandes espacios como polideportivos. Instalado sobre paneles MDF con clasificación M1, de dimensiones 16x600x3000 mm, taladrado y ranurado terminado en melamina, sujeto mediante puntas clavadas a rastreles de madera de pino de 5x5 cm separados 640 mm entre ejes con instalación de aislamiento por el interior. Medida superficie realmente ejecutada.</p>	0,000	105,59	0,00
Total 10.03				0,000	0,00	0,00
10.04	Capítulo	ARMARIOS		0,000	0,00	0,00
10.05	Capítulo	MAMPARAS DE MADERA		0,000	0,00	0,00
10.06	Capítulo	DEFENSAS DE MADERA/RODAPIES		0,000	0,00	0,00
10.06.01	Partida	m	DEFENSA DE MADERA 15x2 cm	0,000	27,46	0,00

			Suministro y colocacion de defensa para paredes de madera de medidas 15x2 cm atornillado a pared, incluso p.p. de material y mano de obra, totlamente colocado			
10.06.02	Partida	m	PASAMANOS PINO/HAYA 70x45 mm PARA BARNIZAR	0,000	38,15	0,00
			Pasamanos de madera de pino o de haya para barnizar, de 70x45 mm de sección, fijado mediante soportes de cuadradillo de acero, atornillados al pasamanos y recibidos a la pared, montado y con p.p. de medios auxiliares.			
10.06.03	Partida	M2	PANELADO DE MADERA ACB.COMPACT FENOLICO	0,000	214,10	0,00
			Empanelado especial a base de paneles ensamblables de compacto fenólico, tipo Trespa o equivalente, montados sobre estructura portante metalicas, con anclajes y fijaciones ocultas;incluso cajeado preformado para instalaciones, rejillas, enchufes, etc., con p.p de medios auxiliares, totalmente instalado.			
10.06.04	Partida	m	RODAPIE HAYA O EQUIVALENTE 9X13MM	0,000	11,67	0,00
			Rodapié de madera de haya o equivalente de 9x13mm, incluso tacos empotrados, colocacion y barnizado y/o pintado.			
10.06.05	Partida	m.	RODAPIÉ AGLOMERADO DM 7x1,6cm.	0,000	4,69	0,00
			Rodapié de DM de 7x1,6 cm, clavado en paramentos, s/NTE-RSR-27, p.pintar medido en su longitud.			
10.06.06	Partida	m.	RODAPIÉ MADERA PLASTIFICADA 7x1cm.	0,000	8,28	0,00
			Rodapié en madera plastificada de 7x1 cm., clavado en paramento, o pegado con montakit o equivalente, s/NTE-RSR-27, medido en su longitud.			
			Total 10.06	0,000	0,00	0,00
10.07	Capítulo		ENCIMERAS	0,000	0,00	0,00
10.07.01	Partida	m	ENCIMERA PINO MACIZO 60x5 cm.	0,000	128,93	0,00
			Encimera realizada con madera de pino macizo para barnizar de pino país de 60x5 cm de sección, fijada mediante dobles soportes de cuadradillos de acero, atornillados a la encimera, y recibidos al elemento soporte de la misma, montada y con p.p. de medios auxiliares.			
10.07.02	Partida	m	ENCIMERA PLASTIFICADO 60x3 cm	0,000	126,99	0,00
			Encimera realizada con tableros de aglomerado acabado plastificado de 60x3 cm de sección, fijada mediante dobles soportes de cuadradillos de acero, atornillados a la encimera, y recibidos al elemento soporte de la misma, montada y con p.p. de medios auxiliares.			
10.07.03	Partida	m	ENCIMERA PLASTIFICADO 60x5 cm	0,000	156,99	0,00
			Encimera realizada con tableros de aglomerado acabado plastificado de 60x5 cm de sección, fijada mediante dobles soportes de cuadradillos de acero, atornillados a la encimera, y recibidos al elemento soporte de la misma, montada y con p.p. de medios auxiliares.			
10.07.04	Partida	m.	ENCIMERA COMPACTO FENOLICO 2mm	0,000	203,09	0,00

Encimera de compacto fenólico de 600x2 mm canteada y mecanizada en fabrica, colocada con bastidores a pared y rematada con copete perimetral de 2mm de espesor de remate incluso p.p. de piezas auxiliares y pata de acero cromado regulabres en altura. Totalmente instalada.

10.07.05	Partida	m.	ENCIMERA COMPACTO FENOLICO 2mm C/HUECO	0,000	206,95	0,00
			Encimera de compacto fenólico de 600x2 mm canteada y mecanizada en fabrica con hueco para pila, colocada con bastidores a pared y rematada con copete perimetral de 2mm de espesor de remate incluso p.p. de piezas auxiliares y pata de acero cromado regulabres en altura. Totalmente instalada.			
			Total 10.07	0,000	0,00	0,00
			Total C10	0	0,00	0,00
C11	Capítulo		CARPINTERÍA METALICA, ALUMINIO, PVC Y PUR	0	0,00	0,00
11.01	Capítulo		CARPINTERÍA DE ALUMINIO	0,000	0,00	0,00
11.01.01	Capítulo		PUERTAS	0,000	0,00	0,00
PAA	Capítulo		ALUMINIO ANODIZADO	0,000	0,00	0,00
VCAA	Capítulo		CORREDERAS	0,000	0,00	0,00
PMBAA	Capítulo		CORREDERAS MB	0,000	0,00	0,00
PPAA	Capítulo		PRACTICABLES	0,000	0,00	0,00
PPMBAA	Capítulo		PRACTICABLES MB	0,000	0,00	0,00
PVAA	Capítulo		VAIVÉN	0,000	0,00	0,00
PAL	Capítulo		ALUMINIO LACADO	0,000	0,00	0,00
VCAL	Capítulo		CORREDERAS	0,000	0,00	0,00
PMBAL	Capítulo		CORREDERA MB	0,000	0,00	0,00
PPAL	Capítulo		PRACTICABLE	0,000	0,00	0,00
PPMBAL	Capítulo		PRACTICABLE MB	0,000	0,00	0,00
PVAL	Capítulo		VAIVÉN	0,000	0,00	0,00
PGAL	Capítulo		PUERTA GARAJE	0,000	0,00	0,00
PFAL	Capítulo		FIJO	0,000	0,00	0,00
11.01.02	Capítulo		VENTANAS	0,000	0,00	0,00
AL-LAC	Capítulo		VENTANAS ALUMINIO LACADO	0,000	0,00	0,00
AL-ANOD	Capítulo		VENTANAS ALUMINIO ANODIZADO	0,000	0,00	0,00
11.01.03	Capítulo		CERRAMIENTOS Y DEFENSAS	0,000	0,00	0,00
MAA	Capítulo		ALUMINIO ANODIZADO	0,000	0,00	0,00
MAL	Capítulo		ALUMINIO LACADO	0,000	0,00	0,00
11.01.04	Capítulo		PERSIANAS Y CELOSÍAS	0,000	0,00	0,00
11.01.05	Capítulo		VIERTEAGUAS Y ALBARDILLAS	0,000	0,00	0,00
11VAA	Capítulo		ALUMINO ANODIZADO	0,000	0,00	0,00
11.01.05.01	Partida	m	VIERTEAGUAS ALUM.ANODIZ.NATURAL a=40 cm	0,000	39,10	0,00
			Vierteaguas de chapa de aluminio anodizado en color natural, con goterón, y de 40 cm de desarrollo total, recibido con garras en huecos de fachadas con mortero de cemento y arena de río 1/6, incluso sellado de juntas y limpieza, instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.			
			Total 11VAA	0,000	0,00	0,00
11VAL	Capítulo		ALUMINO LACADO	0,000	0,00	0,00

11.01.05.02	Partida	m	VIERTAGUAS ALUM. LAC. e=1,5 mm a=40 cm Vierteaguas de chapa de aluminio lacado de 13 micras con goterón, formado por piezas de un espesor de 1,5 mm y 40 cm de ancho, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 y adhesivo de resina Epoxi, i/sellado de juntas con silicona incolora y limpieza, medido en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	45,52	0,00
11.01.05.03	Partida	m	ALBARDILLA CHAPA ALUM. LAC. Albardilla de chapa de aluminio lacado de 13 micras, 1 mm de espesor y 60 cm de desarrollo, con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 y adhesivo de resina Epoxi, i/sellado de juntas con silicona y limpieza, medido en su longitud, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	22,98	0,00
Total 11VAL				0,000	0,00	0,00
Total 11.01.05				0,000	0,00	0,00
Total 11.01				0,000	0,00	0,00
11.02	Capítulo		CARPINTERÍA DE PVC	0,000	0,00	0,00
11.02.01	Capítulo		PUERTAS Y VENTANAS PVC	0,000	0,00	0,00
11.02.02	Capítulo		PERSIANAS PVC	0,000	0,00	0,00
11.02.03	Capítulo		CELOSÍAS	0,000	0,00	0,00
11.03	Capítulo		CARPINTERÍA DE POLIURETANO	0,000	0,00	0,00
11.03.01	Capítulo		PUERTAS DE POLIURETANO	0,000	0,00	0,00
11.03.02	Capítulo		MOLDURAS DE POLIURETANO	0,000	0,00	0,00
11.04	Capítulo		CARPINTERÍA ACÚSTICA	0,000	0,00	0,00
11.04.01	Capítulo		PUERTAS ACÚSTICAS	0,000	0,00	0,00
11.04.02	Capítulo		ELEMENTOS ACÚSTICOS	0,000	0,00	0,00
11.05	Capítulo		CERRAJERÍA	0,000	0,00	0,00
11.05.01	Capítulo		CANCELAS	0,000	0,00	0,00
CCST	Capítulo		ACERO TUBO HUECO	0,000	0,00	0,00
CCAM	Capítulo		ACERO MACIZO	0,000	0,00	0,00
11.05.02	Capítulo		VALLAS DE CERRAMIENTO	0,000	0,00	0,00
CVMST	Capítulo		MALLAS SIMPLE TORSIÓN	0,000	0,00	0,00
CVMSTG	Capítulo		GALVANIZADAS	0,000	0,00	0,00
CVMSTP	Capítulo		PLASTIFICADAS	0,000	0,00	0,00
CVMS	Capítulo		MALLAS SOLDADAS	0,000	0,00	0,00
CVME	Capítulo		MALLAS ELECTROSOLDADAS	0,000	0,00	0,00
CVBV	Capítulo		BARROTES VERTICALES	0,000	0,00	0,00
CVV	Capítulo		VERJAS	0,000	0,00	0,00
CVP	Capítulo		PUERTAS PARA VALLAS	0,000	0,00	0,00
CVPM	Capítulo		PUERTAS MALLAZO	0,000	0,00	0,00
VVO	Capítulo		OTRAS MALLAS	0,000	0,00	0,00
11.05.03	Capítulo		BARRERAS CONTROL ENTRADA/SALIDA	0,000	0,00	0,00
11.05.04	Capítulo		PUERTAS DE ENTRADA Y DE PASO	0,000	0,00	0,00
11.05.05	Capítulo		VENTANAS	0,000	0,00	0,00
E15NI	Capítulo		ACERO INOXIDABLE	0,000	0,00	0,00

11.05.06	Capítulo		DEFENSAS	0,000	0,00	0,00
CDR	Capítulo		REJAS	0,000	0,00	0,00
CDC	Capítulo		CELOSÍAS	0,000	0,00	0,00
CDE	Capítulo		ENTRAMADOS	0,000	0,00	0,00
11.05.06.05	Partida	m2	ENTRAMADO MET. TIPO TRAMEX 20x20/20x2 A. GALV.	0,000	228,33	0,00
			Entramado metálico formado por rejilla de pletina de acero galvanizado tipo tramex de 20x2 mm, formando cuadrícula de 20x20 mm y bastidor con uniones electrosoldadas, incluido soldadura y ajuste a otros elementos. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
			Total CDE	0,000	0,00	0,00
			Total 11.05.06	0,000	0,00	0,00
11.05.07	Capítulo		PUERTAS AUTOMÁTICAS	0,000	0,00	0,00
CPAA	Capítulo		PUERTAS AUTOMÁTICAS ABATIBLES	0,000	0,00	0,00
CPAC	Capítulo		PUERTAS AUTOMÁTICAS CORREDERAS	0,000	0,00	0,00
CPAE	Capítulo		PUERTAS AUTOMÁTICAS ENROLLABLES	0,000	0,00	0,00
CPAS	Capítulo		PUERTAS AUTOMÁTICAS SECCIONALES INDUSTRIALES	0,000	0,00	0,00
11.05.08	Capítulo		BARANDILLAS	0,000	0,00	0,00
CBTA	Capítulo		BARANDILLAS DE TUBO DE ACERO	0,000	0,00	0,00
CBAM	Capítulo		BARANDILLAS DE ACERO MACIZO	0,000	0,00	0,00
CBAI	Capítulo		BARANDILLAS DE ACERO INOXIDABLE	0,000	0,00	0,00
CPS	Capítulo		PASAMANOS	0,000	0,00	0,00
CED	Capítulo		ELEMENTOS DECORATIVOS	0,000	0,00	0,00
11.05.09	Capítulo		REGISTROS INSTAL	0,000	0,00	0,00
11.05.09.01	Partida	u	P.REGISTRO CHAPA A.GALV. 50x40 cm	0,000	213,71	0,00
			Suministro y colocación de puerta rejilla para registro de canalizaciones, realizada en bastidor de tubo de acero y chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, con cerradura, incluso herrajes de colgar y patillas para recibido a paramentos. Dimensiones 50x40 cm. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
11.05.09.02	Partida	u	P.REGISTRO CHAPA A.GALV. 50x60 cm	0,000	242,71	0,00
			Suministro y colocación de puerta rejilla para registro de canalizaciones, realizada en bastidor de tubo de acero y chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, con cerradura, incluso herrajes de colgar y patillas para recibido a paramentos. Dimensiones 50x60 cm. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
11.05.09.03	Partida	u	P.REGISTRO CHAPA A. GALV. 90x50 cm	0,000	333,21	0,00
			Suministro y colocación de puerta rejilla para registro de canalizaciones, realizada en bastidor de tubo de acero y chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, con cerradura, incluso herrajes de colgar y patillas para recibido a paramentos. Dimensiones 90x50 cm. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			

			Total 11.05.09	0,000	0,00	0,00
11.05.10	Capítulo		VARIOS	0,000	0,00	0,00
CRJ	Capítulo		REJILLAS	0,000	0,00	0,00
11.05.10.01	Partida	u	REJILLA VENTILACIÓN CÁMARA	0,000	29,67	0,00
			Rejilla para ventilación de cámara de aire de 20x20 cm ejecutada con perfiles de acero laminado en frío, galvanizados, doble agrafado y construida con tubular 50x15x1,5 mm en bastidor, lamas fijas de espesor mínimo 0,8 mm, patillas de fijación, incluido recibido de albañilería. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
			Total CRJ	0,000	0,00	0,00
CPA	Capítulo		PISOS ANTIDESLIZANTES	0,000	0,00	0,00
11.05.10.02	Partida	m	REJILLA 2,00x40x300 mm GALVANIZADO	0,000	21,72	0,00
			Piso de chapa perforada con troquelado antideslizante, boca de tiburón dentado en acero galvanizado de espesor 2 mm, altura de pliegue lateral 40 mm, anchura de 300 mm, longitud a medida. Con muy alta resistencia transversal, un efecto antideslizante extremadamente alto (R11) y muy buen efecto de drenaje. Apertura de los orificios en forma de oliva de 14x45 mm, con los cantos laterales taladrados continuamente para un facil montaje. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
			Total CPA	0,000	0,00	0,00
CTA	Capítulo		TAPAS ARQUETAS	0,000	0,00	0,00
11.05.10.03	Partida	u	TAPA DE ARQUETA 30x30 cm	0,000	20,51	0,00
			Tapa metálica para arqueta de 30x30 cm, realizada con chapa acero estriada de 3/5 mm de espesor con tirador ocultable, recercada en su cara inferior con angular metálico de 25x25x3 mm, y contracerco de angular de 30x30x3 mm, elaborada en taller, incluido montaje en obra con recibido de albañilería. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
11.05.10.04	Partida	u	TAPA DE ARQUETA 40x40 cm	0,000	25,78	0,00
			Tapa metálica para arqueta de 40x40 cm, realizada con chapa estriada de 3/5 mm de espesor con tirador ocultable, recercada en su cara inferior con angular metálico de 25x25x3 mm, y contracerco de angular de 30x30x3 mm, elaborada en taller, incluido montaje en obra con recibido de albañilería. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
11.05.10.05	Partida	u	TAPA DE ARQUETA 50x50 cm	0,000	29,74	0,00

Tapa metálica para arqueta de 50x50 cm, realizada con chapa estriada de 3/5 mm de espesor con tirador ocultable, recercada en su cara inferior con angular metálico de 25x25x3 mm y contracerco de angular de 30x30x3 mm, elaborada en taller, incluido montaje en obra con recibido de albañilería. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

11.05.10.06	Partida	u	TAPA DE ARQUETA 60x60 cm Tapa metálica para arqueta de 60x60 cm, realizada con chapa estriada de 3/5 mm de espesor con tirador ocultable, recercada en su cara inferior con angular metálico de 25x25x3 mm y contracerco de angular de 30x30x3 mm, elaborada en taller, incluido montaje en obra con recibido de albañilería. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	32,66	0,00
11.05.10.07	Partida	u	TAPA ARQUETA HORMIGÓN ACERO GALVANIZADO 40x40 cm Tapa de arqueta de 40x40 cm con fondo y cerco y contracerco de chapa de acero galvanizado prensado, emparrillado de acero corrugado D=8 mm y 4 cm de hormigón H-125 kg/cm2, junta de neopreno y tirador, terminado, incluido montaje en obra con recibido de albañilería. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	76,92	0,00
11.05.10.08	Partida	u	TAPA ARQUETA HORMIGÓN ACERO GALVANIZADO 60x60 cm Tapa de arqueta de 60x60 cm con fondo y cerco y contracerco de chapa de acero galvanizado prensado, emparrillado de acero corrugado D=8 mm y 4 cm de hormigón H-125 kg/cm2, junta de neopreno y tirador, terminado, incluido montaje en obra con recibido de albañilería. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	93,90	0,00
Total CTA				0,000	0,00	0,00
CCV	Capítulo		CARGADEROS Y VIERTEAGUAS	0,000	0,00	0,00
11.05.01.09	Partida	m	CARGADERO-DINTEL METÁLICO 120 mm Cargadero-dintel metálico de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor y 120 mm de ancho, colocado. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	30,00	0,00
11.05.01.10	Partida	m	CARGADERO-DINTEL METÁLICO 150 mm Cargadero-dintel metálico de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor y 150 mm de ancho, colocado. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	31,25	0,00
11.05.01.11	Partida	m	CARGADERO-DINTEL METÁLICO 200 mm Cargadero-dintel metálico de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor y 200 mm de ancho, colocado. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	31,89	0,00

11.05.01.12	Partida	m	CARGADERO-DINTEL METÁLICO 250 mm Cargadero-dintel metálico de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor y 250 mm de ancho, colocado. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	34,98	0,00
11.05.01.13	Partida	m	CARGADERO-DINTEL METÁLICO 260 mm Cargadero-dintel metálico de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor y 260 mm de ancho, colocado. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	38,02	0,00
11.05.01.14	Partida	m	VIERTEAGUAS METÁLICO 200 mm Vierteaguas metálico de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor y 200 mm de ancho, colocado. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	27,01	0,00
11.05.01.15	Partida	m	VIERTEAGUAS METÁLICO 250 mm Vierteaguas metálico de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor y 250 mm de ancho, colocado. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	27,47	0,00
11.05.01.16	Partida	m	VIERTEAGUAS METÁLICO 300 mm Vierteaguas metálico de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor y 300 mm de ancho, colocado. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	27,84	0,00
11.05.01.17	Partida	m	VIERTEAGUAS METÁLICO 350 mm Vierteaguas metálico de chapa de acero galvanizado de 4 mm de espesor y 350 mm de ancho, colocado. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	28,41	0,00
Total CCV				0,000	0,00	0,00
CRZ	Capítulo	REMATES ZÓCALOS		0,000	0,00	0,00
11.05.01.18	Partida	m	REMATE ZÓCALO TUBO ACERO Remate de zócalo en paramentos verticales con tubo de acero laminado en frío de 40x20x1,5 mm con patillas para recibido, incluso aplomado y montaje en obra y recibido de albañilería. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	13,02	0,00
Total CRZ				0,000	0,00	0,00
Total 11.05.10				0,000	0,00	0,00
Total 11.05				0,000	0,00	0,00
Total C11				0	0,00	0,00
C12	Capítulo	VIDRIERÍA Y TRASLÚCIDOS		0	0,00	0,00
12.01	Capítulo	VIDRIOS SIMPLES		0,000	0,00	0,00
VSI	Capítulo	VIDRIOS INCOLOROS		0,000	0,00	0,00
VSR	Capítulo	VIDRIOS REFLECTANTES		0,000	0,00	0,00
12.02	Capítulo	VIDRIOS TEMPLADOS		0,000	0,00	0,00
VTL	Capítulo	LUNAS TEMPLADAS		0,000	0,00	0,00
VTAC	Capítulo	VIDRIOS ANTI-CONDENSACIÓN		0,000	0,00	0,00
VTAR	Capítulo	VIDRIOS ANTI-REFLEJO		0,000	0,00	0,00
VTPL	Capítulo	VIDRIO PARALLAMAS		0,000	0,00	0,00

12.03	Capítulo		DOBLE ACRISTALAMIENTO	0,000	0,00	0,00
VDAR	Capítulo		RESIDENCIAL	0,000	0,00	0,00
VAD	Capítulo		ACRISTALAMIENTO DOBLE	0,000	0,00	0,00
12.04	Capítulo		TRIPLE ACRISTALAMIENTO	0,000	0,00	0,00
VTRAC	Capítulo		CLIMALIT	0,000	0,00	0,00
VTRA	Capítulo		ACRISTALAMIENTO TRIPLE	0,000	0,00	0,00
12.05	Capítulo		VIDRIOS DE SEGURIDAD	0,000	0,00	0,00
VVSB	Capítulo		SEGURIDAD DE USO BÁSICO	0,000	0,00	0,00
VVSB1	Capítulo		INCOLORO	0,000	0,00	0,00
VVSB3	Capítulo		COLOREADO	0,000	0,00	0,00
VVSB7	Capítulo		TEMPLADOS	0,000	0,00	0,00
VSAB	Capítulo		SEGURIDAD ANTIBALAS	0,000	0,00	0,00
VSAE	Capítulo		SEGURIDAD ANTIEXPLOSIÓN	0,000	0,00	0,00
12.06	Capítulo		VIDRIOS INTERIORES	0,000	0,00	0,00
VII	Capítulo		VIDRIOS IMPRESOS	0,000	0,00	0,00
VIMA	Capítulo		VIDRIOS MATEADOS AL ACIDO	0,000	0,00	0,00
12.07	Capítulo		VIDRIOS PRENSADOS MOLDEADOS	0,000	0,00	0,00
12.08	Capítulo		VIDRIOS DE ESPEJO	0,000	0,00	0,00
12.09	Capítulo		CLARABOYAS PREFABRICADAS	0,000	0,00	0,00
12.09.01	Partida	u	CLARAB.CIRC.MONOVAL Z.LADR. FIJA D=60cm	0,000	105,75	0,00
			Claraboya circular fija de 60 cm de diámetro, medida comercial. Formada por una cúpula circular monovalva de metacrilato de metilo o PMMA, unida a un zócalo de fábrica (no incluido) por tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor, protegidos con capuchón, con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya, con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
12.09.02	Partida	u	CLARAB.CIRC.BIVALVA Z.LADR. FIJA D=100cm	0,000	329,07	0,00
			Claraboya circular fija de 100 cm de diámetro, medida comercial. Formada por una cúpula circular bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, unida a un zócalo de fábrica (no incluido) por tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor, protegidos con capuchón, con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya, con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
12.09.03	Partida	u	CLARAB.CIRC.BIVALVA Z.PRFV D=180cm	0,000	1.343,29	0,00

Claraboya circular fija de 180 cm de diámetro, medida comercial. Formada por una cúpula circular bivalva de metacrilato de metilo o PMMA y un zócalo circular de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. Ambas piezas se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez el zócalo se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya, con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

12.09.04	Partida	u	CLARAB.PIRAM.BIVAL Z.FAB. FIJA 120x120cm Claraboya piramidal fija de 120x120 cm de base, medida comercial. Formada por una cúpula piramidal bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, unida a un zócalo de fábrica (no incluido) por tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor, protegidos con capuchón, con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya, con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	391,88	0,00
12.09.05	Partida	u	CLARAB.PIRAM.MONOV Z.PRFV FIJA 60x60cm Claraboya piramidal fija de 60x60 cm de base, medida comercial. Formada por una cúpula piramidal monovalva de metacrilato de metilo o PMMA y un zócalo cuadrado de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. Ambas piezas se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez el zócalo se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya, con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	213,05	0,00
12.09.06	Partida	u	CLARAB.PIRAM.MONOV Z.PRFV FIJA 120x120cm Claraboya piramidal fija de 120x120 cm de base, medida comercial. Formada por una cúpula piramidal monovalva de metacrilato de metilo o PMMA y un zócalo cuadrado de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. Ambas piezas se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez el zócalo se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya, con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	366,88	0,00

12.09.07	Partida	u	CLARAB.PARAB.BIVAL Z.FAB. FIJA 30x80cm Claraboya parabólica rectangular fija de 30x80 cm de base, medida comercial. Formada por una cúpula parabólica rectangular bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, unida a un zócalo de fábrica (no incluido) por tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya, con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	139,05	0,00
12.09.08	Partida	u	CLARAB.PARAB.BIVAL Z.FAB. FIJA 80x130cm Claraboya parabólica rectangular fija de 80x130 cm de base, medida comercial. Formada por una cúpula parabólica rectangular bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, unida a un zócalo de fábrica (no incluido) por tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya, con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	359,99	0,00
12.09.09	Partida	u	CLARAB.CIRC. TELESCÓPICA ZÓCALO PRFV 40 cm Claraboya circular practicable de 40 cm de diámetro, medida comercial. Formada por una cúpula circular bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, un mecanismo de husillo-manivela y un zócalo circular de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. El zócalo y la cúpula se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez este se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. La apertura es telescópica. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya, con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	315,84	0,00
12.09.10	Partida	u	CLARAB.CIRC.TELESCÓPICA ZÓCALO PRFV 60 cm	0,000	492,55	0,00

Claraboya circular practicable de 60 cm de diámetro, medida comercial. Formada por una cúpula circular bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, un mecanismo de husillo-manivela y un zócalo circular de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. El zócalo y la cúpula se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez este se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. La apertura es telescópica. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya, con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

12.09.11	Partida	u	CLARAB. PIRAM.TELESCÓPICA ZÓCALO PRFV 60x60 cm	0,000	504,55	0,00
			Claraboya piramidal practicable de 60x60 cm. Formada por una cúpula piramidal bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, un mecanismo de husillo-manivela y un zócalo cuadrado de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. El zócalo y la cúpula se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez este se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. La apertura es telescópica. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya, con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
12.09.12	Partida	u	CLARAB. PIRAMI.TELESCÓPICA ZÓCALO PRFV 40x40 cm	0,000	349,84	0,00
			Claraboya piramidal practicable de 40x40 cm. Formada por una cúpula piramidal bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, un mecanismo de husillo-manivela y un zócalo cuadrado de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. El zócalo y la cúpula se unen entre si mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez este se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. La apertura es telescópica. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya, con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
12.09.13	Partida	u	CLARAB.PIRAM.TELESCÓPICA ZÓCALO PRFV 80x80 cm	0,000	517,26	0,00

Claraboya piramidal practicable de 80x80 cm. Formada por una cúpula piramidal bivalva de metacrilato de metilo o PMMA, un mecanismo de husillo-manivela y un zócalo cuadrado de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio o PRFV, aislado en la cámara lateral con espuma de poliuretano. El zócalo y la cúpula se unen entre sí mediante tacos sintéticos con tornillos estancos y arandelas de goma de 5 mm de espesor protegidos con capuchón, y a su vez este se acopla a la cubierta por clavos de acero inoxidable cada 30 cm. La apertura es telescópica. Con clasificación de reacción al fuego B-s1 d0. Con todos los elementos individuales que conforman la claraboya, con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

			Total 12.09	0,000	0,00	0,00
12.10	Capítulo	TRASLÚCIDOS SINTÉTICOS		0,000	0,00	0,00
VTSPLM	Capítulo	POLIMETACRILATOS		0,000	0,00	0,00
VTSPLC	Capítulo	POLICARBONATOS		0,000	0,00	0,00
C13	Capítulo	AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN		0	0,00	0,00
13.01	Capítulo	AISLAMIENTO		0,000	0,00	0,00
AA	Capítulo	AISLAMIENTO ACÚSTICO		0,000	0,00	0,00
AAH	Capítulo	ELEMENTOS HORIZONTALES		0,000	0,00	0,00
13.01.01	Partida	m2	AISL.CORCHO PROJECT. HORIZ.35 mm.	0,000	62,55	0,00
Aislamiento acústico en paramentos horizontales bajo techo mediante proyección de 6 mm de corcho proyectado-acústico para una superficie entre 100 y 500 m2 de proyección. Previa limpieza con cepillado mecánico con carda de 110 mm en toda la superficie a proyectar para eliminar todo tipo de restos orgánicos, lechadas, grasas,...etc. Reparación de zonas desprendidas, saneado de juntas de dilatación, protección de huecos y de superficies que no se proyecten, colocación de malla de fibra de vidrio de cuadrícula de 4x4 mm previa imprimación de resina de puente de unión sobre la misma, aplicación mediante proyección de una primera mano de corcho proyectado granulometría 0,6/0,8 mm y aplicando sucesivas manos cruzadas con intervalos de tiempo de 18 a 24 horas entre manos consiguiendo un espesor de 6/7 mm y un efecto acústico de 30/40 db. Medición de superficie real proyectada. Incluso p.p. maquinaria proyección y medios auxiliares. Malla de fibra de vidrio y corcho con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
			Total AAH	0,000	0,00	0,00
AAHS	Capítulo	ELEMENTOS HORIZONTALES - SUELOS FLOTANTES		0,000	0,00	0,00
13.01.02	Partida	m2	AISLAMIENTO SUELO S-1 ALw=22dB SOPREMA	0,000	3,72	0,00

Aislamiento a ruido de impacto mediante lámina de polietileno reticulado de celda cerrada de 5 mm de espesor, densidad 25 Kg/m3 y resistencia a la compresión 36 kN/m2, tipo Texsimply 5 mm o equivalente, extendida sobre soporte plano y protegido por capa de mortero armado de 4 cm. Solapes de 100 mm entre láminas y remonte en todos los encuentros con paramentos verticales como mínimo del total del espesor del pavimento de espesor total 45 mm y nivel de aislamiento acústico a ruido de impacto incremento $L_w = 22$ dB.

13.01.03	Partida	m2	<p>AISLAMIENTO SUELO S-3 ALnT w=57dB SOPREMA</p> <p>Aislamiento acústico en suelo de parquet flotante formado por lámina de polietileno expandido de celda cerrada de 5 mm de espesor tipo Taxisilen 5 mm o equivalente,, sobre la que se coloca una lámina sintética de aislamiento acústico de base polimérica sin asfalto de 2.000 kg/m3 de densidad, de 7 kg/m2 y 3,5 mm de espesor tipo Tecsound 70, y acabado con parquet flotante de 15 mm de espesor, con un espesor total de 23,5 mm, nivel de reducción de ruido aéreo de 3 dBA y nivel de aislamiento acústico a ruido de impacto LnT w=57dBA.</p>	0,000	16,83	0,00
13.01.04	Partida	m2	<p>AISLAM. HORIZ. ISOVER PANEL SOLADO L 30 mm</p> <p>Aislamiento acústico a ruido de impacto en suelo flotante y térmico bajo primer forjado, con lana mineral Isover Panel Solado L o equivalente, constituido por un panel rígido de lana de roca de 30 mm de espesor cumpliendo la norma UNE-EN 13162:2013 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,036 W/(m.K), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T5-WS-MU1-SD10-AFr5.</p>	0,000	8,17	0,00
13.01.05	Partida	m2	<p>LÁMINA FONO AISLANTE BAJO PAVIMENTO</p> <p>Lámina fonoaislante de corcho y goma de 4 mm Mapesonic CR o equivalente, colocada bajo pavimento textil, cerámico o tarima flotante (no incluido) para mejora del aislamiento acústico entre forjados. Encolada con adhesivo Ultrabond Eco V4 SP o equivalente. Colocación con juntas a tope previa colocación de la banda adhesiva en el perímetro del local y pilares. Medida la superficie realmente ejecutada. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	19,76	0,00
13.01.06	Partida	m2	<p>AISLAMIENTO SUELO FLOTANTE BÁSICO TERMOACÚSTICO DANOSA SUF3</p>	0,000	29,22	0,00

Aislamiento térmico y acústico sobre forjado en contacto con el aire exterior constituido por: paneles de poliestireno extruido DANOPREN® TR o equivalente, de 40 mm de espesor total, con juntas perimetrales a media madera; lámina acústica de polietileno reticulado y espumado de celda cerrada, de 5 mm de espesor, IMPACTODAN® 5 o equivalente, fijada entre sí con cinta de polietileno reticulado de 3 mm de espesor autoadhesiva, Cinta de solape 70; mortero de al menos 5 cm de espesor separado de la estructura e instalaciones mediante el empleo de cinta desolidarizadora perimetral; listo para recibir el acabado (no incluido en partida). Sistema de instalación según D.I.T. 439R/16. Medida la superficie realmente ejecutada.

13.01.07	Partida	m2	<p>AISLAM. SUELO FLOTANTE SOBRECARGA DE USO</p> <p>Aislamiento acústico a baja frecuencias sobre forjado constituido por: amortiguadores de caucho con distribución según sobrecarga de uso; panel de lana de roca de densidad 100 kg/m3 y espesor 30 mm ROCDAN 233/30 o equivalente; lámina de polietileno reticulado y espumado de celda cerrada, de 10 mm de espesor, IMPACTODAN® 10 o equivalente, fijado entre sí con cinta de polietileno reticulado de 3 mm de espesor autoadhesiva, Cinta de solape 70; mortero armado con mallazo de al menos 6 cm de espesor separado de la estructura e instalaciones mediante el empleo de cinta desolidarizadora perimetral, listo para recibir el revestimiento (no incluido en partida). Medida la superficie realmente ejecutada.</p>	0,000	39,49	0,00
13.01.08	Partida	m2	<p>AISLAM. RUIDO IMPACTO LAMINA POLIET. RET. 10 mm.</p> <p>Aislamiento acústico a ruidos de impacto sistema Impactodan de 10 mm. o equivalente de espesor, formado por lámina de polietileno reticulado en célula cerrada bajo mortero de cemento M-7,5 de 5 cm. de espesor, i/p.p. de bandas desolidarizadoras y selladoras s/DIT nº 439 de ensayo "in situ", medida la superficie ejecutada.</p>	0,000	12,28	0,00
Total AAHS				0,000	0,00	0,00
AAHT	Capítulo	ELEMENTOS HORIZONTALES - TECHOS SUSPENDIDOS		0,000	0,00	0,00
13.01.09	Partida	m2	<p>AISLAM.ACUST. FT C/PANEL MW C/VELO VIDRIO e=30 mm</p> <p>Aislamiento acústico sobre falso techo formado por panel de lana mineral natural (LMN) revestido por una de sus caras con velo de vidrio, de 30 mm de espesor, resistencia térmica 0,85 (m²K)/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), Euroclase A1 de reacción al fuego. Panel de lana mineral natural (LMN) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.i/ medios auxiliares. Totalment instalado</p>	0,000	8,30	0,00
13.01.10	Partida	m2	AISLAMIENTO FALSO TECHO MW 30 mm	0,000	7,33	0,00

Suministro y colocación de aislamiento térmico y acústico de lana mineral sobre falsos techos, en rollos, de 30 mm de espesor. Resistencia térmica 0,85 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Absorción acústica 0,60 según UNE-EN ISO 354:2004. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de cortes, medios auxiliares. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

13.01.11	Partida	m2	<p>AISLAMIENTO FALSO TECHO MW 85 mm</p> <p>Suministro y colocación de aislamiento térmico y acústico de lana mineral sobre falsos techos, en rollos, de 85 mm de espesor. Resistencia térmica 2,40 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Absorción acústica 0,85 según UNE-EN ISO 354:2004. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de cortes. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	10,35	0,00
----------	---------	----	--	-------	-------	------

13.01.12	Partida	m2	<p>AISLAM. ACÚST.POLIUR.PROY. TECHOS 12/40 mm</p> <p>Aislamiento acústico de forjado en techo con 40 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda abierta (CCC1) con una densidad de 12 kg/m³, conductividad térmica declarada de 0,037 W/(m·K), según UNE-EN 14315-1:2013. Absorción acústica 0,5 según UNE-EN ISO 11654:1998. Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Control de puesta en obra según UNE 92325:2016. Poliuretano proyectado (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	5,47	0,00
----------	---------	----	---	-------	------	------

13.01.13	Partida	m2	<p>AISLAM. ACÚST.POLIUR.PROY. TECHOS 12/60 mm</p> <p>Aislamiento acústico de forjado en techo con 60 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda abierta (CCC1) con una densidad de 12 kg/m³, conductividad térmica declarada de 0,037 W/(m·K), según UNE-EN 14315-1:2013. Absorción acústica 0,5 según UNE-EN ISO 11654:1998. Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Control de puesta en obra según UNE 92325:2016. Poliuretano proyectado (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	6,13	0,00
----------	---------	----	---	-------	------	------

13.01.14	Partida	m2	AISLAM. ACÚST. FT URSA TERRA PANEL ALUM. GOFRA	0,000	12,40	0,00
----------	---------	----	--	-------	-------	------

Aislamiento acústico en falsos techos, realizado con panel de lana mineral URSA TERRA PANEL ALUMINIO GOFRADO P2363, conforme a la norma UNE-EN 13162:2013, no hidrófila y recubierta en una de sus caras con un complejo kraft-aluminio gofrado. Conductividad térmica de 0,035 W/mK. Suministrado en formato panel de 50 mm de espesor. Colocados a tope para evitar puentes térmicos, i/p.p. de corte, colocación y medios auxiliares.

13.01.15	Partida	m2	AIS.ACUST.BAJO FORJADO P.CALIBEL 40 Aislamiento térmico y acústico a medias, bajas y altas frecuencias, obtenido con la instalación del Panel Calibel 40 de Isover o equivalente, fijado con tornillos rosca-chapa a una estructura auxiliar formada por maestras de 47x18 colgada del forjado mediante varillas roscadas a amortiguadores de caucho tipo TA-25, i/p.p. de corte, medios auxiliares, colocación, tratamiento de juntas y cinta; terminado y listo para pintar.	0,000	70,55	0,00
13.01.16	Partida	m2	AISL.ACÚST.MEMBRANA ACÚST. 4 mm. Suministro e instalación de refuerzo y/o aislamiento acústico de 4 mm. de espesor, membrana acústica Danosa o equivalente, en paramentos verticales y horizontales entre cartón-yeso. Totalmente adherido al soporte mediante pegamento.	0,000	12,76	0,00
Total AAHT				0,000	0,00	0,00
AAV	Capítulo	ELEMENTOS VERTICALES		0,000	0,00	0,00
13.01.17	Partida	m2	AISLAM.TERM/ACÚST. HOR/VERT. LANA MINERAL, ROLLO 50 mm Aislamiento termoacústico intermedio en paredes de doble hoja de fábrica, medianeras con trasdosado y tabiques de placas de yeso laminado (PYL) y falsos techos de PYL, realizado con paneles de lana mineral URSA TERRA BASE o equivalente,, conforme a la norma s/UNE-EN 13162:2013, no hidrófila y sin revestimiento. Conductividad térmica de 0,038 W/mK. Suministrado en formato rollo de 50 mm de espesor. Colocados a tope para evitar puentes térmicos, i/p.p. de corte, colocación y medios auxiliares.	0,000	7,00	0,00
13.01.18	Partida	m2	AISLAM.TERM. LANA MINERAL 40 mm Aislamiento térmico para fachadas, particiones interiores y medianerías formada por lana mineral Isover Acustilaine MD o equivalente, constituido por un panel semirrígido de lana de roca de 40 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162. Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,035 W/(m·K), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-WS-MU1.	0,000	6,80	0,00
13.01.19	Partida	m2	AISLAM.TERM. LANA DE ROCA 100 mm	0,000	19,30	0,00

Aislamiento térmico para fachadas, particiones interiores y medianerías formada por lana mineral Isover Acustilaine 70 o equivalente, constituido por un panel rígido de lana de roca de 100 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,034 W/(m·K), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-WS-MU1.

13.01.20	Partida	m2	<p>AISLAM.TERM/ACUST. DIVIS. LANA MINERAL 50 mm PYL 15 mm</p> <p>Aislamiento térmico y acústico para paramentos verticales mediante trasdosado directo o inclinados mediante trasdosado autoportante, de lana mineral Isover Calibel o equivalente, constituido por un panel rígido de lana de vidrio de alta densidad de 10+40 mm de espesor al que se adhiere una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor, cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica 0,034 W/(m·K), clase de reacción al fuego A2-s1,d0 y código de designación MW-EN 13162-T5-WS-MU1.</p>	0,000	28,85	0,00
13.01.21	Partida	m2	<p>AISLAM. ACÚST.POLIUR.PROY. CÁMARAS 12/50 mm</p> <p>Aislamiento acústico de fachadas en el interior de cámara con 50 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda abierta (CCC1) con una densidad de 12 kg/m³, conductividad térmica declarada de 0,037 W/(m·K), según UNE-EN 14315-1:2013. Absorción acústica 0,5 según UNE-EN ISO 11654:1998. Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-1:2013, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Poliuretano proyectado (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	4,84	0,00
13.01.22	Partida	m2	<p>AISLAM. ACÚSTICO POLIUR.PROY. CÁMARAS 12/100 mm</p> <p>Aislamiento acústico de fachadas en el interior de cámara con 100 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda abierta (CCC1) con una densidad de 12 kg/m³, conductividad térmica declarada de 0,037 W/(m·K), según UNE-EN 14315-1:2013. Absorción acústica 0,5 según UNE-EN ISO 11654:1998. Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-1:2013, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Poliuretano proyectado (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	7,37	0,00
13.01.23	Partida	m2	<p>AISLAMI. ACÚST. 6 mm CORCHO PROYECT. HORIZ./VERT. 30/40 db</p>	0,000	69,64	0,00

Aislamiento acústico en paramentos horizontales y verticales mediante proyección de 6 mm de corcho proyectado-Acústico para una superficie total inferior a 100 m2 de proyección. Previa limpieza con cepillado mecánico con carda de 110 mm en toda la superficie a proyectar para eliminar todo tipo de restos orgánicos, lechadas, grasas, etc., reparación de zonas desprendidas, saneado de juntas de dilatación, protección de huecos y de superficies que no se proyecten, colocación de malla de fibra de vidrio de cuadrícula de 4x4 mm previa imprimación de resina de puente de unión sobre la misma, aplicación mediante proyección de una primera mano de corcho proyectado granulometría 0,6/0,8 mm y aplicando sucesivas manos cruzadas con intervalos de tiempo de 18 a 24 horas entre manos consiguiendo un espesor de 6/7 mm y un efecto acústico de 30/40 db. Medición de superficie real proyectada. Incluso parte proporcional de medios auxiliares y maquinaria de proyección.

13.01.24	Partida	m2	AISL.CORCHO PROYECTADO VERT.35 mm. Aislamiento de corcho proyectado de 35 mm. de espesor en aislamiento de paredes con cámara, totalmente ejecutado, medios auxiliares.	0,000	26,56	0,00
13.01.25	Partida	m2	AISLAM. ACUSTIDAN PARAM. VERT. 20mm Instalación de aislamiento acústico con panel bicapa (resorte/membrana) Acustidan de 20 mm. de espesor o equivalente, en paramentos verticales (cámaras, trasdosados con cartón-yeso), adherida al soporte mediante fijación mecánica, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.	0,000	18,03	0,00
Total AAV				0,000	0,00	0,00
AAI	Capítulo		INSTALACIONES - FORRADO DE BAJANTES	0,000	0,00	0,00
13.01.26	Partida	m	AISLAMIENTO BAJANTES EN LOCALES RUIDOSOS DANOSA BAJ2 Aislamiento termoacústico de bajantes constituido por: banda bicapa formada por lámina elastomérica de alta densidad y un absorbente compuesto por fibras de algodón y textil reciclados, de 20 mm de espesor total, ACUSTIDAN® 16/4 o equivalente, fijada al soporte mediante cintas de embalaje y brida de refuerzo; listo para trasdosar.	0,000	18,91	0,00
13.01.27	Partida	m.	AISLAMIENTO BAJANTES COMPOSAN Suministro e instalación de aislamiento acústico CompoAcustic PLOM 11 o equivalente, enrollado en las tuberías a modo de coquilla, disminuye el nivel sonoro de los desagües en 15 dB aproximadamente, i/p.p. de elementos de fijación, totalmente instalado.	0,000	35,90	0,00
Total AAI				0,000	0,00	0,00
Total AA				0,000	0,00	0,00
AT	Capítulo		AISLAMIENTO TÉRMICO	0,000	0,00	0,00
ATBP	Capítulo		BARRERAS DE VAPOR	0,000	0,00	0,00
13.01.28	Partida	m2	BARRERA VAPOR LÁMINA ELASTOMÉRICA	0,000	12,66	0,00

Barrera de vapor constituida por imprimación asfáltica, lámina de betún modificado con plastómeros LBM-48-FP, totalmente adherida al soporte. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

13.01.29	Partida	m2	BARRERA VAPOR EMULSIÓN ASFÁLTICA	0,000	9,28	0,00
			Barrera de vapor constituida por emulsión asfáltica compuesto por la dispersión de pequeñas partículas de betún con un agente emulsionante de carácter aniónico y con incorporación de cargas, con un espesor mínimo de 2 kg/m2 de consistencia viscosa y de aplicación en frío en dos capas. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
Total ATBP				0,000	0,00	0,00
ATCP	Capítulo		CUBIERTAS PLANAS	0,000	0,00	0,00
13.01.30	Partida	m3	AISLAM. TÉRM.HORMIGÓN SEMILIGERO	0,000	148,04	0,00
			Aislamiento térmico en cubiertas a base de hormigón semiligero F-3 de 650 kg/m3 de densidad, confeccionado en obra, i/vertido, regleado y formación de pendientes, medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
13.01.31	Partida	m2	AISLAMIENTO XPS 50 mm PLANA RC300	0,000	17,09	0,00
			Aislamiento de cubierta plana con planchas de poliestireno extruido de 50 mm de espesor con superficie lisa. Resistencia a compresión = 300 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 1,50 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
Total ATCP				0,000	0,00	0,00
ATCI	Capítulo		CUBIERTAS INVERTIDAS	0,000	0,00	0,00
13.01.32	Partida	m2	AISLAM. TÉRM. CUBIERTA INVERT. TRÁFICO ROD. URSA XPS N	0,000	28,30	0,00
			Aislamiento térmico en cubiertas invertidas transitables o para tráfico rodado, realizado con paneles de poliestireno extruido fabricados s/UNE-EN 13164:2013, URSA XPS NV L con 500 KPa de resistencia a compresión, de 110 mm de espesor, colocadas sobre la impermeabilización para colocar una protección pesada.			
Total ATCI				0,000	0,00	0,00
ATHT	Capítulo		HORIZONTAL TECHOS	0,000	0,00	0,00
13.01.33	Partida	m2	AISLAMIENTO TÉRMICO TECHO VIDRIO CELULAR 13 mm	0,000	22,30	0,00

Aislamiento térmico de techos-cubiertas por su parte inferior realizado con placas de vidrio celular de 13 mm de espesor, colocado en posición horizontal o inclinada con 1 grapa por placa y pasta de yeso negro. Resistencia térmica 0,27 m²K/W, conductividad térmica 0,048 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluida p.p. de corte, colocación, medios auxiliares. Vidrio celular (CG) según norma UNE-EN 13167:2013+A1:2015, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

13.01.34	Partida	m2	<p>AISLAM. FALSO TECHO MW 100 mm</p> <p>Suministro y colocación de aislamiento térmico y acústico de lana mineral sobre falsos techos, en rollos, de 100 mm de espesor. Resistencia térmica 2,85 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Absorción acústica 0,90 según UNE-EN ISO 354:2004. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de cortes y medios auxiliares. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	8,96	0,00
13.01.35	Partida	m2	<p>AISLAM.TÉRM. PU TECHO 35/50 mm</p> <p>Aislamiento de forjado en techo, con 50 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4), con una densidad de 35 kg/m³, conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,028 W/(m.K). Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Poliuretano (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	7,55	0,00
13.01.36	Partida	m2	<p>AISLAM. TÉRM.PU TECHO IGNÍF. 35/40 mm</p> <p>Aislamiento de forjado en techo, con 40 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4), ignifugado, con una densidad de 35 kg/m³, conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,028 W/(m.K). Clase de reacción al fuego C-s3,d0 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Poliuretano (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	12,95	0,00
13.01.37	Partida	m2	<p>AISLAM. TÉRM. PU TECHO IGNÍF. 35/70 mm</p>	0,000	18,67	0,00

Aislamiento de forjado en techo, con 70 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4), ignifugado, con una densidad de 35 kg/m³, conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,028 W/(m.K). Clase de reacción al fuego C-s3,d0 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Poliuretano (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

13.01.38	Partida	m2	AIS.TERM.FORJADO VID.CELULAR 13	0,000	16,20	0,00
			Aislamiento térmico realizado con placas de vidrio celular de 13 mm. de espesor, colocado en posición vertical, en encofrado de forjados sujeto con un clavo a la madera del encofrado.			
			Total ATHT	0,000	0,00	0,00
ATHS	Capítulo		HORIZONTAL SUELOS	0,000	0,00	0,00
13.01.39	Partida	m2	AISLAM. TÉRM. BAJO PAVIM. URSA XPS NIII I e=60 mm	0,000	12,16	0,00
			Aislamiento térmico bajo pavimento, realizado con paneles de poliestireno extruido fabricados según UNE-EN 13164:2013, URSA XPS NIII I, de superficie lisa con mecanizado lateral a canto recto, de 60 mm de espesor, colocado a tope para evitar puentes térmicos, i/p.p. de corte, colocación y medios auxiliares.			
13.01.40	Partida	m2	AISLAM. . FLOTANTE C/PLACAS XPS e=60 mm	0,000	16,45	0,00
			Aislamiento térmico de suelos flotantes formado por placas rígidas de poliestireno extruido, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera, de 600x1250 mm y 60 mm de espesor, resistencia a compresión >= 300 kPa, resistencia térmica 1,75 (m²K)/W, conductividad térmica 0,034 W/(m.K), cubierto con un film de polietileno de 0,2 mm de espesor, preparado para recibir una solera de mortero u hormigón (no incluida en este precio). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
13.01.41	Partida	m2	AISLAMIENTO XPS 40 mm SUELO RC500	0,000	9,80	0,00
			Aislamiento de suelos con planchas de poliestireno extruido de 40 mm de espesor con superficie lisa y film de polietileno de 0,2 mm de espesor. Resistencia a compresión = 500 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 1,20 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Poliestireno extruido (XPS) según norma UNE-EN 13164:2013, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
13.01.42	Partida	m2	AISLAM.ACUS.TERMICO MW 15 mm SUELO FLOTANTE	0,000	8,19	0,00

Suministro y colocación de aislamiento acústico a ruido de impactos y térmico en suelo flotante, formado por panel rígido de lana de roca no revestida de 15 mm de espesor, y film de polietileno de 0,2 mm de espesor, para colocación bajo pavimentos o entarimados de madera sin necesidad de capa intermedia para reparto de cargas. Resistencia térmica 0,35 m²K/W, conductividad térmica 0,041 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013. Rigidez dinámica 40 MN/m² según UNE-EN 29052-1:1994. Compresibilidad (c) 2 mm según UNE-EN 12431:2013. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso p.p. de preparación del soporte existente, que debe estar limpio y totalmente seco, colocación de bandas perimetrales y en elementos pasantes, para conseguir una total desolidarización de la capa posterior, colocación de los paneles dejando las juntas cerradas y el film solapando al menos 15 cm o sellando las juntas con cinta. Medida toda la superficie a ejecutar. Lana mineral (MW) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

13.01.43	Partida	m2	<p>AISLAMIENTO TÉRMICO PU SUELO 45/80 mm</p> <p>Aislamiento térmico de suelos, con 80 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4) con una densidad de 45 kg/m³, con una resistencia a compresión > 200 kPa (CS(10/Y)200) según UNE-EN 826:2013, conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,027 W/(m.K). Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Poliuretano (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	12,50	0,00
13.01.44	Partida	m2	<p>AISL.T.SUELO MORT.ARLITA 6 cm.</p> <p>Aislamiento térmico en forjados realizado con mortero aligerado Arlita F-3 realizado en obra de dosificación 1/6, de 6 cm. de espesor medio, i/p.p. de maestras, medios auxiliares y costes indirectos. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	8,46	0,00
Total ATHS				0,000	0,00	0,00
ATVE	Capítulo	VERTICAL EXTERIOR		0,000	0,00	0,00
13.01.45	Partida	m2	<p>AISLAM.TERMOACÚST. URSA TERRA MUR P1281 ROLLO e=50 mm</p>	0,000	6,73	0,00

Aislamiento termoacústico intermedio en muros de doble hoja de fábrica de obra vista o con revoco exterior, realizado con paneles de lana mineral no hidrófila URSA TERRA MUR P1281 o equivalente, conforme a la norma s/UNE-EN 13162:2013. Recubiertos por una de sus caras con un papel kraft impreso que actúa a modo de barrera de vapor. Conductividad térmica de 0,035 W/mK. Suministrado en formato rollo de 50 mm de espesor. Colocados a tope para evitar puentes térmicos, i/p.p. de corte, colocación y medios auxiliares.

13.01.46	Partida	m2	<p>AISLAM. TERM.ACUST. EXT/FACH ISOVER CLIMA 34 60 mm</p> <p>Aislamiento térmico y acústico para el exterior en fachadas no ventiladas (Sistema ETICS), de lana mineral Isover Clima 34 o equivalente, constituido por paneles de lana de vidrio de alta densidad, no hidrófilo, sin revestimiento, de 60 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,034 W/(m.K), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN13162-T5-WS-MU1.</p>	0,000	15,43	0,00
13.01.47	Partida	m2	<p>SISTEMA AISLAM. TÉRM. EXT. (SATE)</p> <p>Aislamiento térmico con placas de vidrio celular sobre base de cerramiento exterior convenientemente regularizado (enfoscado), compuesto por vidrio celular reciclado (66%), de 60x45 cm y de 5 cm de espesor, de 115 Kg/m3, conductividad térmica=0,041 W/mK, adherido al soporte con adhesivo en base de cal homologada (>3,7 fijaciones m2). Revestimiento a base de adhesivo, armado con malla anti álcalis. Revoco de protección de mortero base en cal hidráulica homologada. Terminación a base de pintura de silicato. Incluida p.p. de remates y perfilera de arranques, cantoneras, etc y medios auxiliares. La terminación podrá ser hecha alternativamente con revoco de silicato, revoquillo de cal liso, microcemento, etc. (no incluidos). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	95,18	0,00
13.01.48	Partida	m2	<p>AISLAM. PU FACH. VENTIL.IGNÍFUGO 35/80 mm</p> <p>Aislamiento de fachadas por el exterior, con revestimiento discontinuo, fachadas ventiladas, con 80 mm de espuma de poliuretano proyectadode celda cerrada (CCC4), ignifugado, con una densidad de 35 kg/m³, conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,027 W/(m.K). Clase de reacción al fuego C-s3,d0 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Poliuretano (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	20,59	0,00
Total ATVE				0,000	0,00	0,00
ATPT	Capítulo	PUENTES TÉRMICOS		0,000	0,00	0,00

13.01.50	Partida	m2	AIS.TERM.FORJADO VID.CELULAR 13	0,000	20,68	0,00
			Aislamiento térmico realizado con placas de vidrio celular de 13 mm de espesor, colocado en posición vertical, en encofrado de forjados sujeto con un clavo a la madera del encofrado. Vidrio celular (CG) según norma UNE-EN 13167:2013+A1:2015, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
			Total ATPT	0,000	0,00	0,00
ATCF	Capítulo	CÁMARAS FRIGORÍFICAS		0,000	0,00	0,00
E10ATD	Capítulo	VERTICAL INTERIOR - DIRECTOS		0,000	0,00	0,00
13.01.52	Partida	m2	AISLAM. P/TRASD. DIRECTO C/PLACAS XPS e=40 mm	0,000	14,81	0,00
			Aislamiento en trasdosado directo de placas de yeso laminado (no incluidas en este precio) pegadas con cola sobre su superficie, formado por placas rígidas de poliestireno extruido de superficie lisa y mecanizado lateral recto, de 600x1250 mm y 40 mm de espesor, resistencia a compresión >= 200 kPa, fijado mecánicamente al soporte. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
13.01.53	Partida	m2	AISLAM. P/TRASD.DIRECTO C/PLACAS XPS e=50 mm	0,000	17,41	0,00
			Aislamiento en trasdosado directo de placas de yeso laminado (no incluidas en este precio) pegadas con cola sobre su superficie, formado por placas rígidas de poliestireno extruido de superficie lisa y mecanizado lateral recto, de 600x1250 mm y 50 mm de espesor, resistencia a compresión >= 200 kPa, fijado mecánicamente al soporte. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
13.01.54	Partida	m2	AISLAM. TÉRMICO FACH. VIDRIO CELULAR 40 mm	0,000	37,56	0,00
			Aislamiento térmico de de placas de vidrio celular de 40 mm de espesor, colocado verticalmente en trasdosados de paramentos exteriores, pilares, hornacinas o capialzados, recibido con pasta de yeso negro. Resistencia térmica 0,83 m²K/W, conductividad térmica 0,048 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013. Reacción al fuego A1 según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Incluso recortes y desperdicios, totalmente terminado. Vidrio celular (CG) según norma UNE-EN 13167:2013+A1:2015, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
13.01.55	Partida	m2	AISLAM. TERM. LANA MINERAL ARENA 50 mm	0,000	8,69	0,00
			Aislamiento térmico para cerramientos verticales de fachadas y particiones interiores formada por lana mineral Isover Arena o equivalente, constituido por paneles de lana mineral Arena de 50 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,036 W/(m.K), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AFr5			

13.01.56	Partida	m2	<p>AISLAM. ISOVER CALIBEL 50 mm</p> <p>Aislamiento térmico y acústico para paramentos verticales mediante trasdosado directo o inclinados mediante trasdosado autoportante, de lana mineral Isover Calibel o equivalente, constituido por un panel rígido de lana de vidrio de alta densidad de 10+40 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica 0,034 W/(m·K), clase de reacción al fuego A2-s1,d0 y código de designación MW-EN 13162-T5-WS-MU1.</p>	0,000	27,67	0,00
			Total E10ATD	0,000	0,00	0,00
E10ATV	Capítulo		VERTICAL INTERIOR - EN CÁMARAS	0,000	0,00	0,00
13.01.57	Partida	m2	<p>AISLAM. TÉRMICO XPS 50 mm</p> <p>Aislamiento térmico colocado en el interior de la cámara de cerramientos con paneles de poliestireno extruido de superficie lisa machihembrados de 50 mm de espesor. Resistencia a compresión = 200 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 1,45 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Poliestireno extruido (XPS) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	14,05	0,00
13.01.58	Partida	m2	<p>AISLAM. TÉRMICO XPS 80 mm</p> <p>Aislamiento térmico colocado en el interior de la cámara de cerramientos con paneles de poliestireno extruido de superficie lisa machihembrados de 80 mm de espesor. Resistencia a compresión = 200 kPa según UNE-EN 826:2013. Resistencia térmica 2,20 m²K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Poliestireno extruido (XPS) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	22,26	0,00
13.01.59	Partida	m2	<p>AISLAM.TÉRM.PU CÁMARAS 35/60 mm</p> <p>Aislamiento térmico de fachadas y protección frente al agua en el interior de cámara con 60 mm de espuma de poliuretano proyectado de celda cerrada (CCC4) con una densidad de 35 kg/m³, conductividad térmica declarada según UNE-EN 14315-1:2013 de 0,028 W/(m·K). Clase de reacción al fuego E según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Instalación según UNE-EN 14315-2:2013, i/maquinaria de proyección y medios auxiliares. Medición según UNE 92310:2016. Poliuretano (PU) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	8,06	0,00
13.01.60	Partida	m2	<p>AISLAM. ISOVER ECO D 035 80 mm</p>	0,000	9,21	0,00

Aislamiento térmico y acústico para cerramiento de fábrica vista, de lana mineral Isover Eco D o equivalente, constituido por un panel semirrígido de lana de vidrio hidrofugada de 80 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,035 W (m·K), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN-13162-T3-WS-MU1-AFr5.

13.01.61	Partida	m2	<p>AISLAM. ISOVER ACUSTILAINE E 80 mm</p> <p>Aislamiento térmico para particiones interiores y medianerías formada por lana mineral Isover Acustilaine E o equivalente constituido por un panel semirrígido de lana de roca de 80 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162. Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,037 W/(m·K), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-WS-MU1.</p>	0,000	10,03	0,00
13.01.62	Partida	m2	<p>AISLAM. ISOVER ACUSTILAINE E 120 mm</p> <p>Aislamiento térmico para particiones interiores y medianerías formada por lana mineral Isover Acustilaine E o equivalente, constituido por un panel semirrígido de lana de roca de 120 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162. Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,037 W/(m·K), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-WS-MU1.</p>	0,000	3,50	0,00
13.01.63	Partida	m2	<p>AISLAM.TERMIC.CÁMARAS ISOVER ARENA PLAVER 40 mm</p> <p>Aislamiento térmico para cerramientos verticales de fachadas y particiones interiores formada por lana mineral Isover Arena Plaver constituido por un panel rígido de lana mineral Arena de 40 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,034 W/(m·K), clase de reacción al fuego A2-s1,d0 y código de designación MW-EN 13162-T5-WS-MU1. Totalmente instalado.</p>	0,000	13,02	0,00
13.01.64	Partida	m2	<p>AISLAM. TÉRMIC. CÁMARA MW 50 mm BARR. VAPOR</p> <p>Aislamiento térmico colocado en el interior de la cámara de cerramientos con paneles de lana mineral de 50 mm de espesor, no hidrófila, revestida por una de sus caras con papel kraft que actúa como barrera de vapor. Resistencia térmica 1,40 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego F según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	6,07	0,00
13.01.65	Partida	m2	<p>AISLAM. TÉRMIC.CÁMARA MW 80 mm BARR. VAPOR</p>	0,000	8,12	0,00

Aislamiento térmico colocado en el interior de la cámara de cerramientos con paneles de lana mineral de 80 mm de espesor, no hidrófila, revestida por una de sus caras con papel kraft que actúa como barrera de vapor. Resistencia térmica 2,25 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(m.K), según UNE-EN 13162:2013+A1:2015. Reacción al fuego F según UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010. Medida toda la superficie a ejecutar. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

			Total E10ATV	0,000	0,00	0,00
E10ATM	Capítulo		VERTICAL INTERIOR - ENTRE MONTANTES	0,000	0,00	0,00
13.01.66	Partida	m2	AISLAM. ISOVER ARENA 30 mm Aislamiento térmico y acústico para particiones interiores, formado por lana mineral Isover Arena constituido por paneles de lana mineral Arena de 30 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,036 W/(m.K), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AFr5.	0,000	5,51	0,00
13.01.67	Partida	m2	AISLAM.ISOVER ARENA 45 mm Aislamiento térmico y acústico para cerramientos verticales de fachadas y particiones interiores, de lana mineral Isover Arena constituido por paneles de lana mineral Arena de 45 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,036 W/(m.K), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AFr5	0,000	5,62	0,00
13.01.68	Partida	m2	AISLAM. ISOVER ARENA 50 mm Aislamiento térmico y acústico para cerramientos verticales de fachadas y particiones interiores, de lana mineral Isover Arena constituido por paneles de lana mineral Arena de 50 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,036 W/(m.K), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AFr5	0,000	7,19	0,00
13.01.69	Partida	m2	AISLAM. ISOVER ARENA 65 mm Aislamiento térmico y acústico para cerramientos verticales de fachadas y particiones interiores, de lana mineral Isover Arena constituido por paneles de lana mineral Arena de 65 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,036 W/(m.K), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AFr5	0,000	6,61	0,00
13.01.70	Partida	m2	AISLAM. P/TRASD. AUTOP.E C/PANEL MW e=100 mm	0,000	7,84	0,00

Aislamiento entre montantes en trasdosado autoportante de placas de yeso laminado (no incluidas en este precio), formado por panel de lana mineral natural (LMN), no revestido, suministrado en rollos, de 100 mm de espesor, según UNE-EN 13162:2013+A1:2015, resistencia térmica 2,7 (m²K)/W, conductividad térmica 0,037 W/(m.K), Euroclase A1 de reacción al fuego. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

			Total E10ATM	0,000	0,00	0,00
			Total AT	0,000	0,00	0,00
AC	Capítulo		AISLAMIENTO CANALIZACIONES	0,000	0,00	0,00
ACE	Capítulo		ELASTOMÉRICA	0,000	0,00	0,00
13.01.71	Partida	m	COQU. ELAST..AUTOADH. D=12 mm e=11 mm Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica autoadhesiva de 12 mm de diámetro exterior máximo y 11 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	6,32	0,00
13.01.72	Partida	m	COQU. ELAST..AUTOADH D=15 mm; 1/4" e=8 mm Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica autoadhesiva de 15 mm de diámetro exterior máximo y 8 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	6,53	0,00
13.01.73	Partida	m	COQU. ELAST..AUTOADH D=18; 3/8" mm e=8 mm Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica autoadhesiva de 18 mm de diámetro exterior máximo y 8 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	7,75	0,00
13.01.74	Partida	m	COQU. ELAST..AUTOADH D=22 mm; 1/2" e=8,5 mm Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica autoadhesiva de 22 mm de diámetro exterior máximo y 8,5 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	8,39	0,00
13.01.75	Partida	m	COQU. ELAST..AUTOADH D=28 mm; 3/4" e=8,5 mm	0,000	9,33	0,00

Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica autoadhesiva de 28 mm de diámetro exterior máximo y 8,50 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

13.01.76	Partida	m	COQU. ELAST..AUTOADH D=30 mm e=9,0 mm Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica autoadhesiva de 30 mm de diámetro exterior máximo y 9,00 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	9,79	0,00
13.01.77	Partida	m	COQU. ELAST..AUTOADH D=35 mm e=9 mm Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica autoadhesiva de 35 mm de diámetro exterior máximo y 9 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	11,76	0,00
13.01.78	Partida	m	COQU. ELAST..AUTOADH D=42 mm; 1 1/4" e=9 mm Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica autoadhesiva de 42 mm de diámetro exterior máximo y 9 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	13,36	0,00
Total ACE				0,000	0,00	0,00
ACP	Capítulo		POLIETILENO	0,000	0,00	0,00
13.01.79	Partida	m	COQUILLA POLIETILENO D=12 e=9 mm Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de polietileno de 12 mm de diámetro interior y 9 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	3,64	0,00
13.01.80	Partida	m	COQUILLA POLIETILENO D=15; 1/4" e=9 mm Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de polietileno de 15 mm de diámetro interior (1/4") y 9 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	4,18	0,00
13.01.81	Partida	m	COQUILLA POLIETILENO D=18; 3/8" e=9 mm	0,000	4,69	0,00

Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de polietileno de 18 mm de diámetro interior (3/8") y 9 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

13.01.82	Partida	m	COQUILLA POLIETILENO D=22; 1/2" e=9 mm Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de polietileno de 22 mm de diámetro interior (1/2") y 9 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	5,21	0,00
13.01.83	Partida	m	COQUILLA POLIETILENO D=28;3/4" e=9 mm Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de polietileno de 28 mm de diámetro interior (3/4") y 9 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	5,79	0,00
13.01.84	Partida	m	COQUILLA POLIETILENO D=35;1" e=9 mm Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de polietileno de 35 mm de diámetro interior (1") y 9 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	6,73	0,00
13.01.85	Partida	m	COQUILLA POLIETILENO D=42;1 1/4" e=9 mm Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de polietileno de 42 mm de diámetro interior (1 1/4") y 9 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	7,40	0,00
13.01.86	Partida	m	COQUILLA POLIETILENO D=2" e=9 mm Aislamiento térmico para tuberías de cobre de calefacción o climatización realizado con coquilla flexible de polietileno de 2" de diámetro interior y 9 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	8,18	0,00
Total ACP				0,000	0,00	0,00
Total AC				0,000	0,00	0,00
Total 13.01				0,000	0,00	0,00
13.02	Capítulo	IMPERMEABILIZACIÓN		0,000	0,00	0,00
IB	Capítulo	BITUMINOSAS		0,000	0,00	0,00
IBL	Capítulo	IMPERM. CUBIERTAS PROTECCIÓN LIGERA		0,000	0,00	0,00
13.02.01	Partida	m2	IMPERM.MONOC. AUTOPROT. ELASTÓMERO	0,000	16,44	0,00

Impermeabilización monocapa autoprotegida
constituida por imprimación asfáltica, lámina asfáltica
de betún plastómero autoprotegida con mineral pizarra
LBM-50/G-FP-R, totalmente adherida al soporte con
soplete. Cumple con los requisitos del C.T.E. Materiales
con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones)
según Reglamento (UE) 305/2011.

13.02.02	Partida	m2	<p>IMPERM.MONO.AUTOPROT.GA-1</p> <p>Impermeabilización monocapa autoprotegida constituida por: imprimación asfáltica Emufal I, lámina asfáltica de betún plastomérico Morterplas FPV 5 kg o equivalente, mineral de color gris (tipo LBM-Gris-50/G- FPV), totalmente adherida al soporte con soplete, lista para proteger. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrada GA-1.</p>	0,000	16,27	0,00
13.02.03	Partida	m2	<p>IMPERMEABILIZ. MONOCAPA PN-1</p> <p>Impermeabilización monocapa constituida por: lámina asfáltica de betún plastomérico APP Super Morterplas tipo (LBM-40-PE+PE) o equivalente,, en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetros y puntos singulares. Lista para proteger con protección pesada. Cumple la norma UNE 104-402/96, según membrana PN-1.</p>	0,000	14,07	0,00
13.02.04	Partida	m2	<p>IMPERMEABILIZ. MONOCAPA PA-9</p> <p>Impermeabilización monocapa, constituida por: imprimación asfáltica tipo Emufal I o equivalente, sobre soporte, y lámina de superficie no protegida, monocapa, adherida, formada por lámina asfáltica de betún plastomérico Morterplas polimérica FPS 4,8 kg del tipo LBM-48-FP o equivalente,. Cumple las normas: UNE 104-402/96. Según membrana PA-9.</p>	0,000	16,71	0,00
13.02.05	Partida	m2	<p>IMPERMEABILIZ. BICAPA PN-7</p> <p>Impermeabilización bicapa constituida por: dos láminas asfálticas de betún plastomérico: una Morterplas polimérica FV 3 kg (tipo LBM-30-FV) o equivalente, y otra Morterplas polimérica PE 3 kg (tipo LBM-30-PE) o equivalente,, en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetros y puntos singulares, adheridas entre si con soplete. Lista para proteger con protección pesada. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana PN-7.</p>	0,000	21,48	0,00
13.02.06	Partida	m2	<p>IMPERMEABILIZ. BICAPA PA-2</p>	0,000	34,20	0,00

Membrana impermeabilizante bicapa adherida, constituida por: imprimación asfáltica Compoprimer a razón de 0,3 kg/m2 o equivalente;; capa de oxiasfalto en caliente a razón de 1,5 kg/m2, lámina de betún elastómero Compolam BM VA-24 (tipo LBM-24-FV) de 2,4 kg/m² de peso, armada con fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m2, terminación enarenada en ambas caras; capa de oxiasfalto en caliente a razón de 1,5 kg/m2 o equivalente; lámina de betún elastómero Compolam BM VA-24 (tipo LBM-24-FV) con las mismas características o equivalente, peso y armadura que la primera; y capa de oxiasfalto en caliente a razón de 1,5 kg/m2. Lista para proteger con protección pesada.

13.02.07	Partida	m2	<p>IMPERM. BICAPA AUTOPROTEG.</p> <p>Impermeabilización bicapa autoprotegida constituida por imprimación asfáltica, lámina asfáltica de betún plastómero LBM-30-FP, totalmente adherida al soporte con soplete, lámina asfáltica de betún plastómero LBM-40/G-FV autoprotegida con mineral de pizarra, adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Cumple con los requisitos del C.T.E. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	22,97	0,00
13.02.08	Partida	m2	<p>IMPERM.MONOC. ADH. NO TRANSIT. AUTOPR. C/BV/AISL</p> <p>Impermeabilización compuesta por una imprimación bituminosa tipo SIPLAST PRIMER de ICOPAL o equivalente, a razón de 300 g/m2, una barrera de vapor totalmente adherida al soporte tipo IREX PROFIL de ICOPAL o equivalente, un aislamiento térmico de panel rígido sintético a definir, pegado a la barrera de vapor mediante pegamento en frío tipo PURGLUE de ICOPAL o equivalente, a razón de 200 g/m2. Lámina de betún elastómero SBS autoadhesiva con armadura de poliéster de 180 g/m2, de 6,0 kg/m2, acabada con gránulos cerámicos color blanco NOXITE® en su cara exterior, descontaminante mediante fotocatalisis, totalmente adherida al aislamiento tipo ADESOLO G NOX-ACTIV de ICOPAL o equivalente. Los remates, entregas, juntas de dilatación, sumideros, limahoyas y esquinas se resolverán mediante imprimación bituminosa, escuadras de refuerzo e impermeabilización vertical. Todo ello según sistema ADESOLO G de ICOPAL.</p>	0,000	25,12	0,00
13.02.09	Partida	m2	<p>IMPERM. BICAPA ADH. NO TRANSIT. AUTOPR. C/BV/AISL</p>	0,000	26,90	0,00

Impermeabilización compuesta por una imprimación bituminosa tipo SIPLAST PRIMER de ICOPAL o equivalente, a razón de 300 g/m2, una barrera de vapor totalmente adherida al soporte tipo IREX PROFIL de ICOPAL o equivalente, un aislamiento térmico de panel rígido sintético a definir, pegado a la barrera de vapor mediante pegamento en frío tipo PURGLUE de ICOPAL o equivalente, a razón de 200 g/m2, una 1ª lámina de betún elastómero SBS autoadhesiva con armadura composite poliéster-fibra de vidrio de 150 g/m2, de 3,7 kg/m2 tipo ADEPAR JS de ICOPAL o equivalente y una 2ª lámina de betún elastómero SBS con armadura de vidrio de 90 g/m2, de 5,1 kg/m2 acabada con gránulos cerámicos de color a definir o con pizarra machacada en su cara exterior, tipo PARADIENE 40.1 GS de ICOPAL o equivalente, totalmente adherida a la primera lámina. Los remates, entregas, juntas de dilatación, sumideros, limahoyas y esquinas se resolverán mediante imprimación bituminosa, escuadras de refuerzo e impermeabilización vertical. Todo ello según sistema ADEPAR de ICOPAL según avis technique nº 5/07-1931.

			Total IBL	0,000	0,00	0,00
IBP	Capítulo		IMPERM. CUBIERTAS PROTECCIÓN PESADA	0,000	0,00	0,00
13.02.10	Partida	m2	IMPERM. MONOCAPA NO ADH. Impermeabilización monocapa constituida por: lámina asfáltica de betún plastómero LBM-40-FV (APP -15°C), en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetros y puntos singulares; lámina geotextil poliéster no tejido de 200 gr/m2. Lista para proteger con protección pesada. Cumple con los requisitos del C.T.E. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	11,56	0,00
13.02.11	Partida	m2	IMPERM. BICAPA NO ADH. Impermeabilización bicapa constituida por: lámina asfáltica de betún plastómero LBM-30-FV (APP -15°C), en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetros y puntos singulares, lámina asfáltica de betún plastómero LBM-30-FP (APP -15°C), , totalmente adherida a la anterior con soplete; lámina geotextil poliéster no tejido de 200 gr/m2. Lista para proteger con protección pesada. Cumple con los requisitos del C.T.E. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	20,75	0,00
13.02.12	Partida	m2	IMPERM. BICAPA + GEOTEXTIL 300 gr/m2	0,000	24,64	0,00

Impermeabilización bicapa constituida por imprimación asfáltica, lámina asfáltica de betún elastómero LBM-30 FV, con armadura de fieltro de fibra de vidrio, totalmente adherida al soporte con soplete, lámina asfáltica de betún elastómero LBM-40 FP, con armadura de fieltro de poliéster, totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas, capa antipunzonante. Lista para extender capa de mortero de protección y rodadura de aglomerado asfáltico. Cumple con los requisitos del C.T.E. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

13.02.13	Partida	m2	<p>IMPERM. MONOC.ADH. CUBIERTA NO TRANSIT.</p> <p>Impermeabilización monocapa, mediante aplicación de imprimación bituminosa SIPLAST PRIMER de ICOPAL o equivalente, dotación aproximada de 300 g/m2. Capa vertida y extendida de betún fundido en caliente, elastómero SBS tipo BLOCK BITUMEN de ICOPAL o equivalente, con una dotación aproximada de 1,5 kg/m2. Lámina totalmente adherida con soldadura, en betún elastómero SBS de 4,8 kg/m2 de masa, con armadura de poliéster no tejido de 180 g/m2, tipo PARAFOR SOLO S de ICOPALo equivalente. Protección con geotextil en 200 g/m2, tipo GRAVIFILTRE de ICOPALo equivalente. Según DIT SIPLAST PENDIENTE 0% número 629-17.</p>	0,000	21,93	0,00
13.02.14	Partida	m2	<p>IMPERM. BICAPA ADH. CUBIERTA NO TRANSIT.</p> <p>Impermeabilización bicapa, mediante aplicación de imprimación bituminosa SIPLAST PRIMER de ICOPAL, dotación aproximada de 300 g/m2. Capa vertida y extendida de betún fundido en caliente, elastómero SBS tipo BLOCK BITUMEN de ICOPAL con una dotación aproximada de 1,5 kg/m2. Primera lámina, totalmente adherida con soldadura, en betún elastómero SBS de 3,3 kg/m2 de masa, con armadura de poliéster no tejido de 180 g/m2, tipo PARADIENE SR4 de ICOPAL. Segunda lámina, totalmente adherida a la primera mediante soldadura, en betún elastómero SBS de 3,15 kg/m2 de masa, con armadura de fibra de vidrio de 60 g/m2, con cara superior en arena fina de sílice, tipo PARADIENE BDS de ICOPAL. Protección con geotextil en 200 g/m2, tipo GRAVIFILTRE de ICOPAL. Según DIT SIPLAST PENDIENTE 0% número 629-17.</p>	0,000	23,28	0,00
Total IBP				0,000	0,00	0,00
IBT	Capítulo	IMPERM. ELEM. EN CONTACTO C/TERRENO		0,000	0,00	0,00
13.02.15	Partida	m2	IMPERM. MUROS LÁMI.ASFÁLTICA+LÁM. DREN.	0,000	28,17	0,00

Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por imprimación asfáltica, lámina asfáltica de betún elastómero LBM-30 FP, con armadura de fieltro de poliéster, totalmente adherida al muro con soplete, lámina drenante fijada mecánicamente al soporte y geotextil para drenaje. Lista para verter las tierras. Cumple con los requisitos del C.T.E. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

13.02.16	Partida	m2	<p>IMPERM. LOSA DE CIMENTACIÓN .</p> <p>Losa de cimentación constituida por: capa de hormigón de limpieza (no incluido en partida); imprimación bituminosa de base acuosa, 0,3 kg/m2, CURIDAN® o equivalente, lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS, con terminación en film plástico, con armadura de fieltro de fibra de vidrio, de 3 kg/m2, ESTERDAN® 30 P ELAST o equivalente, adherida al soporte con soplete y lámina bituminosa de betún modificado con elastómeros SBS, de superficie no protegida acabada con geotextil, con armadura de fieltro de poliéster de gran gramaje, de 4,8 kg/m2, POLYDAN® 48 P PARKING o equivalente, adherida a la anterior con soplete; capa antipunzonante formada por geotextil de poliéster DANOFELT® PY 300 o equivalente; listo para ejecutar losa de cimentación, incluso medios auxiliares y solución a puntos singulares. Productos provistos de marcado CE europeo y sistema de impermeabilización certificado mediante Documento de Idoneidad Técnica (DIT) 567R/16 ESTERDAN® - SELF-DAN® - POLYDAN® ESTRUCTURAS ENTERRADAS. Puesta en obra conforme a DIT nº 567R/16. Medida la superficie realmente ejecutada. Acabado no incluido.</p>	0,000	28,54	0,00
13.02.17	Partida	m2	<p>IMP.MUROS LÁM.ASFÁLT.+GEOTEXT.</p> <p>Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por: imprimación asfáltica, Impridan 100; lámina asfáltica de oxiasfalto, Esterdan 40 p oxi, (tipo LO-40-FP) de poliéster (Fieltro no tejido de 130 gr/m2) o equivalente, totalmente adherida al muro con soplete y protegido con lámina drenante Danodren H-15 plus o equivalente, fijada mecánicamente al soporte, lista para verter las tierras.</p>	0,000	23,23	0,00
13.02.18	Partida	m2	<p>IMPERM.MUROS HUM.DIR.PRESIÓN</p> <p>Impermeabilización de muros contra humedad directa con presión, formada por imprimación asfáltica; membrana autoadhesiva constituida por lámina de betún polimérico modificado con estireno-butadieno y polímeros de alta adhesividad de 1,5 kg./m2., tipo Texself 1,5 o equivalente; capa protectora antipunzonante, mediante un geotextil de polipropileno termosellado con un solape de 15 cm. tipo Terram 1500 o equivalente.</p>	0,000	17,64	0,00
13.02.19	Partida	m.	IMPERM.MUROS 1 PIE HUMEDAD CAPILAR	0,000	9,23	0,00

Barrera de corte de humedad por capilaridad en muros de fábrica de ladrillo de 25 cm., mediante la colocación de una banda de lámina bituminosa de oxiasfalto de 2,5 kg./m2., con armadura de fibra de polietileno, tipo Plasfal PE 2,5, instalada en la ejecución de la estructura de muros de fábrica en todo su ancho con un solape de 10 cm. protegida con una capa de 2 cm. de mortero.

			Total IBT	0,000	0,00	0,00
IBPS	Capítulo		IMPERM. ELEMENTOS SINGULARES	0,000	0,00	0,00
13.02.20	Partida	m	IMPERM. PERÍMETRO LÁM. ASFÁLTICA AUTOPROT.	0,000	15,71	0,00
			Impermeabilización de perímetros de cubierta, con un desarrollo de 50 cm, constituida por: imprimación asfáltica; banda de refuerzo en ángulos, con lámina asfáltica de betún elastómero SBS, ancho 330 mm, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS, ancho 400mm, totalmente adherida a la anterior con soplete. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
13.02.21	Partida	m	IMPERM. JUNTAS DILATACIÓN MONOC.	0,000	15,72	0,00
			Impermeabilización de junta de dilatación constituida por: imprimación asfáltica; banda de refuerzo en junta (haciendo fuelle), con lámina asfáltica de betún elastómero SBS, ancho 330 mm, adherida al soporte con soplete; material de relleno de junta (Juntalen o equivalente) ; banda de refuerzo en junta, con lámina asfáltica de betún elastómero LBM-30 FP (SBS -20°C), (haciendo fuelle), totalmente adherida a la membrana impermeabilizante con soplete. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
13.02.22	Partida	m	IMPERM.AUTOPROT. JUNTAS DILATACIÓN MONOC.	0,000	16,70	0,00
			Impermeabilización de junta de dilatación constituida por: imprimación asfáltica; banda de refuerzo en junta (haciendo fuelle), con lámina asfáltica de betún elastómero LBM-30 FP (SBS -20°C), adherida al soporte con soplete; material de relleno de junta (Juntalen o equivalente); lámina asfáltica de betún elastómero SBS autoprot. mineral pizarra LBM-50/G-FP negro/gris, haciendo fuelle, totalmente adherida a la membrana impermeabilizante con soplete. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
13.02.23	Partida	u	DESAGÜE SIFÓNICO D=110 mm	0,000	47,12	0,00

Impermeabilización de desagüe, constituida por:
refuerzo con lámina asfáltica de betún elastómero LBM-30 FP (SBS -20°C) (superficie aproximada de 1x1 m) totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación asfáltica; incluso colocación de cazoleta para desagüe de EPDM, sifónica con paragravillas, de 110 mm de diámetro. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

13.02.24	Partida	u	DESAGÜE NO SIFÓNICO D=110 mm Impermeabilización de desagüe, constituida por: refuerzo con lámina asfáltica de betún elastómero LBM-30 FP (SBS -20°C) (superficie aproximada de 1x1 m) totalmente adherida al soporte con soplete, previa imprimación asfáltica; incluso colocación de cazoleta para desagüe de EPDM, sin sifón, de 110 mm de diámetro. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	33,36	0,00
----------	---------	---	--	-------	-------	------

13.02.25	Partida	ud	IMPERM. SUMIDERO D=100 Impermeabilización de sumidero constituida por: imprimación asfáltica con Compoprimer o equivalente; pieza de refuerzo inferior con lámina de betún elastómero de alta resistencia térmica Compolarte BM PR-30 o equivalente, punto de reblandecimiento 130º C y plegabilidad en frío -22'5º C, de 3 kg/m2. de peso, armada con fieltro de poliéster de 130 gr/m2., terminación antiadherente con film de polietileno en ambas caras, con un desarrollo de 30 cm.; sumidero prefabricado de diámetro 10 cm.; lámina de betún elastómero de alta resistencia térmica Compolarte BM PR-30, con las mismas características, peso y armado que la primera, con un desarrollo de 50 cm. Medida la unidad ejecutada.	0,000	32,50	0,00
----------	---------	----	---	-------	-------	------

Total IBPS	0,000	0,00	0,00
-------------------	-------	------	------

Total IB	0,000	0,00	0,00
-----------------	-------	------	------

IP	Capítulo	PVC	0,000	0,00	0,00
-----------	-----------------	------------	-------	------	------

IPSP	Capítulo	IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTAS SIN PROTECCIÓN	0,000	0,00	0,00
-------------	-----------------	--	-------	------	------

13.02.26	Partida	m2	MEMBRANA PVC SIKAPLAN 12 G FIJAC. MEC. GRIS 1,20 mm Suministro y colocación de membrana impermeabilizante de PVC Sikaplan 12 G de color gris o equivalente, para cubiertas, de 1,20 mm de espesor, armada con malla de poliéster y resistente a los UV. Las uniones se realizarán mediante soldadura manual, i/p.p. de materiales auxiliares.	0,000	24,72	0,00
----------	---------	----	--	-------	-------	------

13.02.27	Partida	m2	MEMBRANA PVC SIKAPLAN 15 S FIJAC. MEC. GRIS 1,50 mm Suministro y colocación de membrana impermeabilizante de PVC Sikaplan 15 S de color gris o equivalente, para cubiertas, de 1,50 mm de espesor, resistente a los UV. Las uniones se realizarán mediante soldadura manual, i/p.p. de materiales auxiliares.	0,000	25,87	0,00
----------	---------	----	--	-------	-------	------

13.02.28	Partida	m2	IMPERM. MONOCAPA NO TRANSITE PVC 1,8 mm FIJAC.N MEC.	0,000	26,90	0,00
----------	---------	----	--	-------	-------	------

Impermeabilización con sistema monocapa, fijado mecánicamente, con soldaduras en los solapes mediante aire caliente, con lámina superior de PVC-P, armada con fibra de poliéster no tejido, para fijación mecánica, tipo MONARPLAN FM BLANCO en 1,8 mm de espesor ICOPAL o equivalente, . Acabado blanco con índice SRI superior a 95 puntos. Incluso apertura de huecos en cubierta para paso de instalaciones, enanos y bancadas e impermeabilización de los mismos mediante lámina adherida de PVC sin armadura tipo MONARPLAN D LA en 1,5 mm BLANCO de ICOPAL o equivalente. Y parte proporcional de remates en paramentos verticales, lucernarios y exutorios, mediante aplicación de chapa colaminada de PVC que recibe, mediante soldadura en caliente, lámina de remate MONARPLAN FM en 1,8 mm BLANCO o equivalente, , con un desarrollo de 25 cm sobre la vertical y 25 cm sobre la horizontal.

			Total IPSP	0,000	0,00	0,00
IPPP	Capítulo		IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTAS PROTECCIÓN PESADA	0,000	0,00	0,00
13.02.29	Partida	m2	MEMBRANA PVC FV SIKAPLAN 15 SGma FIJ. MEC.1,50 mm Suministro y colocación de membrana impermeabilizante de PVC Sikaplan 15 SGma o equivalente para cubiertas, de 1,50 mm de espesor, armada con fibra de vidrio y resistente a los microorganismos y a las raíces. Las uniones se realizarán mediante soldadura manual, i/p.p. de materiales auxiliares.	0,000	24,28	0,00
			Total IPPP	0,000	0,00	0,00
IPCT	Capítulo		IMPERMEABILIZACIÓN ELEMENTOS EN CONTACTO CON TERRENO	0,000	0,00	0,00
13.02.30	Partida	m2	CORTE HUMEDAD SOLERA PVC PROTECTOR SOPREMA Corte de humedad por capilaridad de soleras, mediante la instalación de una membrana impermeabilizante de PVC Flagon BSL de 1,5 mm de espesor o equivalente, sin armadura, con geotextil de protección no tejido a base de polipropileno 100%, antialcalino, con resistencia a la perforación de 1500 N tipo Texxam 1000 o equivalente con solapes de 10 cm como mínimo colocado en ambas caras de la membrana. Acabado con solera de hormigón armado.	0,000	32,67	0,00
13.02.31	Partida	m2	IMPERM. MURO PVC CARA EXT. SOPREMA Impermeabilización de muros por su cara externa formada por: capa separadora constituida por geotextil no tejido a base de polipropileno 100%, antialcalino, con resistencia a la perforación de 1500 N tipo Texxam 1000 o equivalente, membrana impermeabilizante formada por la lámina de PVC Flagon BSL de 1,5 mm de espesor o equivalente, sin armar, capa drenante constituida por una estructura tridimensional de polietileno de alta densidad y un geotextil de poliéster en una de sus caras tipo Drentex Protect Plus. Acabado con las tierras tongadas. Instalación bajo Norma UNE 104416:2009.	0,000	20,25	0,00

13.02.32	Partida	m2	LÁMINA DESOLIDARIZANTE PVC MAPELAY	0,000	22,93	0,00
			Lámina desolidarizante de PVC reforzada con fibra de vidrio Mapelay o equivalente colocada sobre soportes interiores fisurados y con presencia de remotes por capilaridad con un espesor de 1,2 mm colocado bajo pavimento textil o tarima flotante (no incluido) y solapes entre láminas de 10 mm. Incluso limpieza de zonas disgregadas y sobre el soporte sólido y seco. Medida la superficie realmente ejecutada. Para un rendimiento de 3,2 kg/m2. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
			Total IPCT	0,000	0,00	0,00
			Total IP	0,000	0,00	0,00
IE	Capítulo		EPDM	0,000	0,00	0,00
IESP	Capítulo		IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTAS SIN PROTECCIÓN	0,000	0,00	0,00
13.02.33	Partida	m2	IMPERM. LÁMINA CAUCHO EPDM 1,50 mm	0,000	30,99	0,00
			Sumistro y colocación de membrana impermeabilizante de caucho sintético EPDM, de 1,50 mm de espesor. Las uniones se realizarán exclusivamente, mediante el proceso de junta rápida o mediante junta de adhesivo de reticulación. La membrana se fijará al soporte mediante adhesivo de contacto BA-007 o equivalente. Apta para la intemperie. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
13.02.34	Partida	m2	IMPERM. LÁM. CAUCHO EPDM 1,5 mm C/PLACAS SOLARES	0,000	225,68	0,00
			Sumistro y colocación de membrana de caucho EPDM para la impermeabilización y la producción de energía solar simultaneamente, de 1,5 mm. Compuesta de una membrana de caucho EPDM de 1,5 mm de espesor y membrana de silicio amorfa productora de electricidad. La membrana se fijara al soporte en las juntas mediante bandas de anclaje solera o anclaje puntual y realizando la junta con banda de junta rapida de 6". Apta para la intemperie. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
13.02.35	Partida	m2	IMP.MUROS BETÚN/CAUCHO	0,000	13,20	0,00
			Impermeabilización por el exterior de muros de hormigón y estructuras a proteger posteriormente con un revestimiento impermeable monocomponente, consistente en una emulsión de betún/caucho exenta de disolventes, tipo: Emufal TE o equivalente, extendida en dos capas de 1 a 1,5 kg/m2. cada una con brocha, llana dentada o "air-less" o equivalente, previo saneo, limpieza y humectación del soporte.			
13.02.36	Partida	m2	PROTECCIÓN MUROS REV.ELAS.EMUFAL TE	0,000	36,43	0,00

Suministro y aplicación de emulsión de caucho asfalto para la protección por el exterior de muros de sótano, sin andamios, aplicada en dos capas, con consumo de 1,5 kg/m2 sobre soporte liso, tipo Emufal TE o equivalente, más una capa protectora antipunzonante, de geotextil no tejido termo soldado de polipropileno de 135 gr/m2, tipo Terram 1000 o equivalente.

13.02.37	Partida	m2	IMPERM. LÁMINA CAUCHO EPDM 2 mm	0,000	38,65	0,00
Sumistro y colocación de membrana impermeabilizante de caucho sintético EPDM, con retardantes al fuego de 2 mm de espesor. Las uniones se realizarán exclusivamente, mediante el proceso de junta rápida o mediante junta de adhesivo de reticulación. La membrana se fijará al soporte mediante adhesivo de contacto BA-007 sistema de fijación mecánica tipo RMA sin perforación o,equivalente . Apta para la intemperie. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
13.02.38	Partida	m2	IMPERM. LÁMINA CAUCHO EPDM 1,20 mm	0,000	18,71	0,00
Sumistro y colocación de membrana impermeabilizante de caucho sintético EPDM, de 1,2 mm de espesor. Las uniones se realizarán exclusivamente, mediante el proceso de junta y la colocación de la banda autoadhesiva. La membrana se fijará al soporte mediante sistema de anclado no-perforante de bandas autoadhesivas. Apta para la intemperie. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
Total IESP				0,000	0,00	0,00
IEPP	Capítulo	IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTAS PROTECCIÓN PESADA		0,000	0,00	0,00
13.02.39	Partida	m2	IMPERM.LÁMINA CAUCHO EPDM 1,20 mm	0,000	18,07	0,00
Suministro y colocación de membrana impermeabilizante fabricada en base a un elastómero homogéneo de EPDM, de 1,20 mm de espesor. Las uniones se realizarán exclusivamente, mediante proceso de junta rápida o mediante junta de adhesivo de reticulación, para protección pesada, i/p.p. de productores auxiliares. Láminas flexibles de plástico y elastómero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
13.02.40	Partida	m2	IMPERM.LÁMINA CAUCHO EPDM 1,35 mm	0,000	23,97	0,00
Suministro y colocación de membrana impermeabilizante de caucho EPDM, de 1,35 mm de espesor. Las uniones se realizarán exclusivamente mediante el proceso de junta rápida o mediante junta de adhesivo de reticulación, para protección pesada, i/p.p. de productos auxiliares. Láminas flexibles de plástico y elastómero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
13.02.41	Partida	m2	IMPERM. LÁMINA CAUCHO EPDM 1,52 mm	0,000	20,42	0,00

Suministro y colocación de membrana impermeabilizante fabricada en base a un elastómero homogéneo de EPDM, de 1,52 mm de espesor. Las uniones se realizarán exclusivamente, mediante proceso de junta rápida o mediante junta de adhesivo de reticulación, para protección pesada, i/p.p. de productores auxiliares. Láminas flexibles de plástico y elastómero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

			Total IEPP	0,000	0,00	0,00
			Total IE	0,000	0,00	0,00
IPL	Capítulo		POLIETILENO	0,000	0,00	0,00
13.02.42	Partida	m2	IMPERM. INTERIOR REVEST. L.HÚMEDO SCHLÜTER®	0,000	100,59	0,00
			<p>Suministro y puesta en obra de lámina de impermeabilización bajo revestimiento del solado o alicatado cerámico en paramentos verticales y horizontales, en zonas y locales húmedos mediante lámina impermeabilizante flexible de polietileno Schlüter® Kerdi 200 o equivalente, por ambas caras revestidas de geotextil no tejido para facilitar el anclaje, con un espesor total de 0,2 mm, fijada al soporte con adhesivo cemento cola del tipo C1 y preparada para recibir directamente el revestimiento. Incluyendo parte proporcional de sumidero lineal de acero inoxidable V4A, rejilla con marco tipo A Schlüter® Kerdi-Line o equivalente y en las uniones de la impermeabilización encintados con lámina de polietileno Kerdi Keba 150 o equivalente, adherida con bicomponente impermeable Schlüter® Kerdi Coll o equivalente.</p>			
13.02.43	Partida	m2	SUBCAPA AISL. GERFLOR	0,000	12,75	0,00
			<p>Subcapa aislante GERFLOR TARAFLEX ISOLSPORT de 1,65 mm de espesor o equivalente, concebida para aislar el suelo deportivo contra la subida de humedad por capilaridad. Medida la superficie ejecutada.</p>			
			Total IPL	0,000	0,00	0,00
IRM	Capítulo		REVESTIMIENTOS Y MORTEROS	0,000	0,00	0,00
IRMV	Capítulo		IMPERM. ELEMENTOS VERTICALES	0,000	0,00	0,00
13.02.44	Partida	m2	IMPERMEAB. INCOLORO FACHADAS	0,000	9,65	0,00
			<p>Impermeabilización de paramentos verticales de fachadas (fábricas de ladrillo cara vista, enfoscados, piedra natural o artificial, hormigón o bloques), mediante aplicación de dos capas de un recubrimiento transparente e incoloro a base de siloxano transpirable y reductor de porosidad, incluso medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>			
13.02.45	Partida	m2	IMPERM. MURO MORTERO HIDRÓFUGO	0,000	29,13	0,00

Impermeabilización de muros, al exterior o al interior, con mortero hidrófugo monocomponente de base cementosa modificado con polímeros, mezclado a razón de 4 l de agua por saco de 25 kg y aplicado como enfoscado, sobre hormigón o ladrillo, con un espesor medio de 1 cm, previa limpieza y humectación del soporte hasta la saturación. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

13.02.46	Partida	m2	IMP.TAB/SOLERA PRELASTIC 500 COPSA	0,000	15,03	0,00
			Impermeabilización de tablero de cubierta o solera de hormigón con mortero hidrófugo en dos componentes de base cementosa modificado con polímeros, Prelastic 500 de Copsa o equivalente, aplicado en dos manos de 1 a 1,5 kg/m2. cada una, la primera a brocha y la segunda a brocha, rodillo o llana, previa limpieza y humectación del soporte hasta la saturación. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			

Total IRMV 0,000 0,00 0,00

IRMH	Capítulo		IMPERM. ELEMENTOS HORIZONTALES E INCLINADOS	0,000	0,00	0,00
-------------	-----------------	--	--	--------------	-------------	-------------

13.02.47	Partida	m2	PINTURA EPOXI-POLIURET. AMB.AGR. S/P	0,000	21,67	0,00
			Pintura de resinas epoxi poliuretano impermeable, elástica y flexible, sin disolventes, ni breas, de fácil aplicación, MasterSeal M 336 o equivalente (según UNE-EN 1504-2, reacción al fuego Clase F) de BASF o similar, sobre pavimentos de hormigón, aplicable en dos manos con rodillo, brocha o pistola air-less, con un consumo aproximado de 0,25-0,3 kg/m2 por mano (0,5-0,6 kg/m2 en total), sobre capa de imprimación epoxi espatulada sin disolventes MasterTop P 617 de BASF o equivalente (según EN 13813). Incluye limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.			

13.02.48	Partida	m2	IMPERM.REVEST. ELÁSTICO ARMADO	0,000	20,77	0,00
			Recubrimiento continuo elástico a modo de impermeabilizante a base de polímeros acrílicos en emulsión acuosa, aplicado a rodillo a unos 1,3 Kg/m2 armado con velo de poliéster sobre soleras y cubiertas, realizadas las verificaciones y tratamientos previos de preparación del soporte según ficha técnica del producto. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			

13.02.49	Partida	m2	REVEST.ELÁSTICO IMPERM. POLIURETANO	0,000	32,29	0,00
			Recubrimiento continuo elástico a modo de impermeabilizante a base de poliuretano monocomponente, aplicado a rodillo con un rendimiento de 2 Kg/m2 armado con velo de poliéster en puntos singulares sobre soleras y cubiertas, realizadas las verificaciones y tratamientos previos de preparación del soporte según ficha técnica del producto. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			

13.02.50	Partida	m2	<p>IMPERM. CONTINUA DEPOSITOS AGUA</p> <p>Impermeabilización de depósito de agua potable, realizada mediante revestimiento continuo elástico e impermeabilizante de poliurea fabricada "in situ", formada por la aplicación sucesiva de una imprimación como puente de unión y la proyección de elastómero, con un espesor medio de 2 mm, con parte proporcional de maquina de proyección y medios auxiliares. Con certificado de potabilidad/registro sanitario según sistema Julio Barbero Moreno, S.L.o equivalente</p>	0,000	37,93	0,00
13.02.51	Partida	m2	<p>IMPERM.HORIZ. / INCLIN. MORTERO CEMENT. ELÁSTICO.</p> <p>Impermeabilización de paramentos horizontales o inclinados en estructuras de hormigón, mortero o albañilería; realizada con mortero impermeabilizante cementoso elástico, Nitocote CM660 de Fosroc o equivalente, de naturaleza hidrófuga resistente al agua, con capacidad para cubrir imperfecciones del soporte como fisuras, poros, rugosidades o coqueras, y resistente a presiones positivas del agua de 7 bares (70 m) y negativas de 3 bares (30 m), conforme a DIN 1048. Aplicado por medios manuales (rodillo de pelo corto o brocha) en 2 capas, conforme a las indicaciones del fabricante (rendimiento aprox. 2,5 kg/m2 en 2 capas). Medida la superficie ejecutada, incluso medios auxiliares y limpieza. Producto bicomponente a base de cemento y mejorado con materias primas sintéticas, conforme a EN 1504-2 para protección superficial del hormigón, adecuado para su uso en contacto con agua potable (conforme RD 1262/2055 y RD 118/2003), y contra humedades de agua de filtración o subterráneas (estructuras, depósitos, pozos, cubiertas planas, balcones, etc.).</p>	0,000	13,31	0,00
13.02.52	Partida	m2	<p>PROTECC. IMPERM.HORIZ./NCLIN. MORTERO POLÍMERO</p> <p>Protección de paramentos horizontales y/o verticales constituida por: mortero polímero modificado (PCC) flexible y monocomponente ARGOTEC IMPERMEABLE 300 o equivalente apto para el contacto con agua potable según UNE EN 14944-3:2008, incluso medios auxiliares y limpieza. Productos provistos de marcado CE europeo.</p>	0,000	91,24	0,00
Total IRMH				0,000	0,00	0,00
IRMS	Capítulo		IMPERM. ELEMENTOS SINGULARES	0,000	0,00	0,00
13.02.53	Partida	m	<p>IMPERM. UNIÓN MURO-SOLERA</p> <p>Impermeabilización de unión muro-solera con mortero de reparación impermeable, sin retracción, con un rendimiento de 3 kg/m en consistencia pastosa, 0,4 litros de agua y 0,2 litros de adherente, incluso medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	13,51	0,00
13.02.54	Partida	m2	<p>IMPERM. C/ MORTERO BICOMP. FOSO ASCENSOR.</p>	0,000	23,80	0,00

Protección de muros constituida por: imprimación acrílica de base acuosa 0,1 l/m2, DANOPRIMER® W; mortero flexible bicomponente DANOCRET® PROTECT FLEX o equivalente; malla de fibra de vidrio PX160 de 160 g/m2; mortero flexible bicomponente DANOCRET® PROTECT FLEX o equivalente; transcurridas 8 horas aplicar otra capa de mortero DANOCRET® PROTECT FLEX o equivalente, como capa de terminación (consumo total: 3 kg/m2 aproximadamente). Incluye parte proporcional de: encuentros con paramentos formados por: imprimación acrílica de base acuosa, 0,1 l/m2, DANOPRIMER® W o equivalente; mortero flexible bicomponente DANOCRET® PROTECT FLEX o equivalente; malla de fibra de vidrio PX160 de 160 g/m2; banda de refuerzo en peto con malla de fibra de vidrio PX160 de 160 g/m2; mortero flexible bicomponente DANOCRET® PROTECT FLEX o equivalente; transcurridas 8 horas aplicar otra capa de mortero DANOCRET® PROTECT FLEX o equivalente, como capa de terminación. Productos provistos de marcado CE europeo. Incluso trabajos en puntos singulares y medios auxiliares.

			Total IRMS	0,000	0,00	0,00
			Total IRM	0,000	0,00	0,00
IBE	Capítulo		BENTONITA	0,000	0,00	0,00
IBET	Capítulo		IMPERMEABILIZACIÓN ELEMENTOS EN CONTACTO CON TERRENO	0,000	0,00	0,00
13.02.55	Partida	m2	IMP. MUROS GEOCOMP. BENTONITA VOLTEX DS	0,000	44,10	0,00
			Suministro y colocación de geosintético de bentonita de sodio natural tipo Voltex DS o equivalente, formado por geotextil tejido (100 gr/m2), geotextil no tejido (200 gr/m2) lámina de polietileno adherida a una de sus caras y bentonita (mínimo 4,88 kg/m2) unidos mediante proceso de agujado para muros de cimentación (encofrados a una y dos caras), con p.p. de pasta de bentonita Bentoseal (1 kg/m) o equivalente, para recebo perimetral y elementos pasantes. Incluido p.p. de remate superior con pletina sellada con bentonita.			
			Total IBET	0,000	0,00	0,00
IBES	Capítulo		IMPERMEABILIZACIÓN ELEMENTOS SINGULARES	0,000	0,00	0,00
13.02.56	Partida	m2	IMPERM. FOSOS ASCENS. GEOCOMP. BENTONITA VOLTEX	0,000	62,82	0,00
			Suministro y colocación de geosintético de bentonita de sodio natural tipo Voltex DS o equivalente, formado por geotextil tejido (100 gr/m2), geotextil no tejido (200 gr/m2) y bentonita (mínimo 4,88 kg/m2) unidos mediante proceso de agujado para impermeabilización de fosos de ascensor, incluso colocación de cordón hidroexpansivo Waterstop Rx 101 (20x25 mm) o equivalente en juntas, fijado con malla Revofix o equivalente,i/ medios auxiliares.			
			Total IBES	0,000	0,00	0,00
			Total IBE	0,000	0,00	0,00
IJS	Capítulo		JUNTAS DE DILATACIÓN Y SELLADOS	0,000	0,00	0,00

13.02.57	Partida	m	SELLADO JUNTA DE DILATACIÓN	0,000	6,08	0,00
Sellado de juntas de dilatación con masilla elástica, color a elección por la D.F., y colocación de fondo de juntas de polipropileno ancho 10 mm, incluso medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						

Total IJS	0,000	0,00	0,00
------------------	-------	------	------

IPU	Capítulo	POLIURETANO	0,000	0,00	0,00
IPUT	Capítulo	IMPERMEABILIZACIÓN POLIURETANO BALCONES Y TERRAZAS	0,000	0,00	0,00

13.02.58	Partida	m2	REVESTIMIENTO IMPERMEABLE PU TRANSPARENTE TERRAZA HORMIGÓN MASTE	0,000	43,55	0,00
Suministro y puesta en obra de revestimiento impermeable de poliuretano transparente Sistema MasterSeal Balcony de BASF o similar, sobre soporte de hormigón, consistente en una capa de imprimación de poliuretano con disolventes MasterSeal M 251 (según EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4- Cfl-s1) o similar (rendimiento 0,40 kg/m2); capa base de poliuretano con bajo contenido en disolventes transparente MasterSeal M 251 y árido de cuarzo MasterTop F1 (según EN 13813 SR-B1,5-AR1,5-IR4-Efl) o similar (rendimiento 0,80 kg/m2); sellado de poliuretano con bajo contenido en disolventes, transparente MasterSeal M 251 (según EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4- Cfl-s1) o similar (rendimiento 0,45 kg/m2), sin incluir la preparación del soporte. Medida la superficie ejecutada.						

13.02.59	Partida	m2	REVESTIMIENTO IMPERMEABLE PU COLOR TERRAZA CERÁMICA VITRIF. MAST	0,000	31,86	0,00
Suministro y puesta en obra de revestimiento impermeable de poliuretano coloreado Sistema MasterSeal Balcony de BASF o similar, sobre soporte de baldosa cerámica o similar (vitricado), consistente en una capa de imprimación de poliuretano con bajo contenido en disolventes MasterSeal P 682 o similar (Rendimiento 0,05 kg/m2)(Según 168201- EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4, comportamiento al fuego Efl); capa base de resina de poliuretano con bajo contenido en disolventes coloreada MasterSeal M 251 (según EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4- Cfl-s1) o similar (Rendimiento 0,75 kg/m2); capa de sellado de poliuretano con bajo contenido en disolventes coloreada MasterSeal M 251 (según EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4- Cfl-s1) o similar (Rendimiento 0,40 kg/m2), sin incluir la preparación del soporte. Colores estándar. Medida la superficie ejecutada.						

13.02.60	Partida	m2	REVESTIMIENTO IMPERMEABLE PU COLOR TERRAZA HORMIGÓN MASTERSEAL B	0,000	41,55	0,00
----------	---------	----	--	-------	-------	------

Suministro y puesta en obra de revestimiento impermeable de poliuretano coloreado Sistema MasterSeal Balcony de BASF o similar, sobre soporte de hormigón, consistente en una capa de imprimación de poliuretano con disolventes MasterSeal M 251 o similar (Rendimiento 0,40 kg/m²) (según EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4- Cfl-s1); capa base de poliuretano con bajo contenido en disolventes pigmentado MasterSeal M 251 o similar (Rendimiento 0,80 kg/m²) (según EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4- Cfl-s1); sellado de poliuretano con bajo contenido en disolventes color MasterSeal M 251 o similar (Rendimiento 0,40 kg/m²) (según EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4- Cfl-s1); sin incluir la preparación del soporte. Medida la superficie ejecutada.

13.02.61	Partida	m2	<p>REVESTIMIENTO IMPERMEABLE PU TRANSPARENTE TERRAZA CERÁM.VITRIF.M</p> <p>Suministro y puesta en obra de revestimiento impermeable de poliuretano transparente Sistema MasterSeal Balcony de BASF o similar, consistente en una capa de imprimación de poliuretano con bajo contenido en disolventes MasterSeal P 682 sin pigmentar, o similar (Rendimiento 0,05 kg/m²) (según 168201- EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4, comportamiento al fuego Efl); capa base de resina de poliuretano con bajo contenido en disolventes coloreada MasterSeal M 251 (según EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4- Cfl-s1) o similar (Rendimiento 0,75 kg/m²); capa de sellado de poliuretano con bajo contenido en disolventes transparente MasterSeal M 251 (según EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4- Cfl-s1) o similar (Rendimiento 0,40 kg/m²), sobre superficie vitrificada, sin incluir la preparación del soporte. Medida la superficie ejecutada.</p>	0,000	32,58	0,00
13.02.62	Partida	m2	<p>REVESTIMIENTO IMPERMEABLE PU TRANSPARENTE TERRAZA CERÁM.VITRIF.M</p> <p>Suministro y puesta en obra de revestimiento impermeable de poliuretano transparente Sistema MasterSeal Balcony de BASF o similar, consistente en una capa de imprimación de poliuretano con bajo contenido en disolventes MasterSeal P 682 sin pigmentar, o similar (Rendimiento 0,05 kg/m²); capa base de resina de poliuretano con bajo contenido en disolventes transparente MasterSeal M 251 (según EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4- Cfl-s1) o similar (Rendimiento 0,75 kg/m²); capa de sellado de poliuretano con bajo contenido en disolventes transparente MasterSeal M 251 (según EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4- Cfl-s1) o similar (Rendimiento 0,15 kg/m²), sobre superficie vitrificada, sin incluir la preparación del soporte. Medida la superficie ejecutada.</p>	0,000	28,47	0,00
13.02.63	Partida	m2	<p>REVESTIMIENTO IMPERMEABLE PU TRANSPARENTE TERRAZA HORMIGÓN MASTE</p>	0,000	35,77	0,00

Suministro y puesta en obra de revestimiento impermeable de poliuretano transparente Sistema MasterSeal Balcony de BASF o similar, sobre soporte de hormigón, consistente en una capa de imprimación de poliuretano con disolventes MasterSeal M 251 (según EN 13813 SR-B1,5-AR0,5-IR4-Efl) o similar (rendimiento 0,40 kg/m2); capa base de poliuretano con bajo contenido en disolventes transparente MasterSeal M 251 (según EN 13813 SR-B1,5-AR0,5-IR4-Efl) o similar (rendimiento 0,80 kg/m2); sellado de poliuretano con bajo contenido en disolventes, transparente MasterSeal M 251 (según EN 13813 SR-B1,5-AR0,5-IR4-Efl) o similar (rendimiento 0,10 kg/m2), sin incluir la preparación del soporte. Medida la superficie ejecutada.

13.02.64	Partida	m2	IMPERMEAB. ELÁSTICA POLIURETANO TERRAZA / BAJO BALDOSA NITOPROOF Impermeabilización elástica realizada mediante la aplicación de membrana de poliuretano aromático monocomponente, aplicada en frío y curada con la humedad ambiente. Nitoproof 900 de Fosroc o equivalente, para impermeabilización de terrazas, azoteas, tejados, balcones y zonas húmedas (bajo baldosa) en baños, cocinas, etc. Totalmente aplicada sobre soporte en 2 manos, sin incluir preparación del mismo (rendimiento aprox. 1,5-2 kg/m2); i/p.p. de limpieza y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Membrana permeable al vapor de agua, transitable a las personas y resistente al agua y las heladas.	0,000	25,83	0,00
13.02.65	Partida	m2	REV.IMP.ELAST. POLIURETANO ARM. Revestimiento impermeabilizante elástico de poliuretano armado para intemperie formado por suministro y aplicación de dos capas de impermeabilizante elástico Tecma Imperial P-98 o equivalente mcon una carga de 1 a 1,5 kg/m2, armado con velo de refuerzo, incluso imprimación Tecma Bass SH o equivalente donde sea necesario, incluso medios auxiliares	0,000	27,58	0,00
Total IPUT				0,000	0,00	0,00
IPUM	Capítulo		IMPERMEABILIZACIÓN POLIURETANO MUROS Y CIMENTACIONES	0,000	0,00	0,00
13.02.66	Partida	m	PERFIL HIDROEXP. 20x10 mm MASTERSEAL 921 Colocación de perfil hidroexpansivo de caucho natural y caucho sintético, de expansión controlada en agua dulce del 290 % del volumen inicial, dureza shore a 45, de gran flexibilidad y durabilidad, recubrimiento mínimo de hormigón de 10 cm, de 20x10 mm MasterSeal 921 de BASF o equivalente, fijado al soporte con puntas de acero. Se incluye la limpieza del soporte y p.p. de solapes. Medida la longitud ejecutada.	0,000	12,17	0,00
13.02.67	Partida	m	MEDIA CAÑA MORT. RÁPIDO MASTEREMACO N 505 RS	0,000	6,62	0,00

Realización de medias cañas con mortero rápido MasterEmaco N 505 RS de BASF o equivalente, incluyendo preparación y limpieza del soporte. Medido a cinta corrida. Propiedades: reparaciones y anclajes rápidos, endurecimiento tras 5 minutos, resistente a los ciclos de hielo-deshielo, excelente adherencia sin puente de unión, excelentes resistencias mecánicas. Base: cementos, áridos y resinas. Consumo aproximado de 2 kg/m²/mm de espesor. Resistencia a compresión tras 24 horas: 10 n/mm². Resistencia a flexo tracción a las 24 horas: 5,5 n/mm². UNE EN 1504-6.

13.02.68	Partida	m2	<p>PINTURA IMPERM. EPOXI-PU MASTERSEAL M 336 AMB. AGRESIVO</p> <p>Pintura de resinas epoxi poliuretano impermeable, elástica y flexible, sin disolventes, ni breas, de fácil aplicación, MasterSeal M 336 (según UNE-EN 1504-2, reacción al fuego Clase F) de BASF o equivalente, sobre pavimentos de hormigón, aplicable en dos manos con rodillo, brocha o pistola air-less, con un consumo aproximado de 0,25-0,3 kg/m² por mano (0,5-0,6 kg/m² en total), sobre capa de imprimación epoxi espatulada sin disolventes MasterTop P 617 de BASF o equivalente (según EN 13813) incluida. Incluye limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.</p>	0,000	21,67	0,00
13.02.69	Partida	m2	<p>RED CAPILAR IMPERM. LOSA HORMIGÓN</p> <p>Impermeabilización de capilaridad de solera de hormigón o losa de cimentación mediante mortero impermeabilizante mineralizador de la red capilar, impermeable a contra presión hasta 7 atm de presión de agua según UNE 83.309, con certificado DAU (Documento de Adecuación al Uso); mediante MasterSeal 501 (según UNE-EN 1504-2, reacción al fuego A1) de BASF o equivalente, aplicando la primera capa por espolvoreo sobre el hormigón de limpieza de espesor de 5 cm, distribuyendo el material de forma homogénea en toda la superficie, con un consumo mínimo por capa de 1,5 kg/m² y una segunda capa sobre el hormigón vertido y aún fresco, y un posterior fratasado del hormigón. Incluyendo limpieza, humectación del soporte y extendido del producto en las dos fases; medida la superficie realmente ejecutada. Sin incluir las losas o soleras de hormigón.</p>	0,000	8,97	0,00
13.02.70	Partida	u	TAPONAM. IMPERMEABLE PASAMURO MORT.	0,000	6,30	0,00

Taponamiento impermeable de pasamuro con mortero tixotrópico, mediante aplicación de puente de unión mineralizador de la red capilar del hormigón mortero hidrófugo MasterSeal 501 de BASF o equivalente (según UNE-EN 1504-2, reacción al fuego A1), aplicación de mortero tixotrópico MasterEmaco S 488 de BASF o similar (según UNE-EN 1504-3); y pintado con mortero impermeable mineralizador MasterSeal 501 (según UNE-EN 1504-2, reacción al fuego A1)) de BASF o equivalente; incluyendo preparación y limpieza del soporte, aplicación de puente de unión, taponamiento de pasamuros con mortero mineralizador de reparación e impermeabilización, medido por unidad de superficie ejecutada.

			Total IPUM	0,000	0,00	0,00
			Total IPU	0,000	0,00	0,00
IPR	Capítulo		POLIUREAS	0,000	0,00	0,00
13.02.71	Partida	m2	AISL. IMPERM. POLIUREA . HORIZONT.S/VERTICAL	0,000	34,15	0,00
<p>Aislamiento impermeable en paramentos horizontales y verticales mediante el tratamiento del soporte y aplicación de poliurea para una superficie total inferior a 100 m2 de proyección. Previa limpieza con cepillado mecánico con carda de 110 mm en toda la superficie a proyectar para eliminar todo tipo de restos orgánicos, lechadas, grasas, etc. Reparación de zonas desprendidas, saneado de juntas de dilatación en superficie, abriendo y cerrando con productos con elasticidad de 300%, evitando y corrigiendo dilataciones, protección de huecos y de superficies que no se proyecten, colocación de malla de fibra de vidrio para armado de cuadrícula de 4,4x4,8 mm previa imprimación de resina de puente de unión sobre la misma y aplicación mediante proyección de dos capas cruzadas de poliurea, con un espesor total de 3 mm. Medición de superficie real proyectada. Incluyendo pp. de medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>						
13.02.72	Partida	m2	AISL. IMPERM. POLIUREA . HORIZONTAL. <100 m2	0,000	39,23	0,00

Aislamiento en paramentos horizontales, mediante tratamiento del soporte y aplicación de poliurea para una superficie total inferior a 100 m2 de proyección. Previa limpieza con cepillado mecánico con carda de 110 mm en toda la superficie a proyectar para eliminar todo tipo de restos orgánicos, lechadas, grasas, etc. reparación de zonas desprendidas, saneado de juntas de dilatación en superficie, abriendo y cerrando con productos con elasticidad de 300%, evitando y corrigiendo dilataciones, protección de huecos y de superficies que no se proyecten, colocación de malla de fibra de vidrio para armado de cuadrícula de 4,4x4,8 mm previa imprimación de resina de puente de unión sobre la misma, aplicación mediante proyección de dos capas cruzadas de poliurea, con un espesor total de 3 mm. Medición de superficie real proyectada. Incluyendo pp. de medios auxiliares. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

13.02.73	Partida	m2	REVEST. IMPERMEAB. PROTECTOR FLEXIBLE POLIUREA WPE Revestimiento impermeabilizante y protector de poliurea pura, bicomponente, 100 % sólidos, libre de COV, flexible y de rápido curado, Poliurea WPE de Fosroc o equivalente; consistente en limpieza superficial de soporte, aplicación de imprimación de la superficie con resina epoxi Nitoprime 50 de Fosroc o equivalente, espolvoreo de árido como mejora de agarre, y aplicación de revestimiento de Poliurea WPE, previo secado de la imprimación, en 2 manos (espesor mínimo capa de 1,5 mm). Impermeabilización continua de alta resistencia al impacto, la abrasión y al punzonamiento; de excelente resistencia química y estabilidad térmica. Mejora significativa de la durabilidad del hormigón. Rápida puesta en servicio: peatones en 2 minutos, tráfico ligero en 15-20 minutos y totalmente practicable a las 24 h. Totalmente realizado; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie ejecutada.	0,000	48,83	0,00
Total IPR				0,000	0,00	0,00
IA	Capítulo		ACRÍLICA	0,000	0,00	0,00
13.02.74	Partida	m2	IMPERM ELÁSTICA CON AQUAFLEX ROOF PLUS Impermeabilización elástica con pasta de resina sintética Aquaflex Roof Plus de Mapei o equivalente, para aplicación sobre terrazas o cubierta planas transitables sobre el solado existente, previa limpieza del soporte, secado y posterior aplicación mediante cepillo de pelo largo, brocha, llana o airless. Para un espesor de 1 mm (sin armadura) con un rendimiento de 1,2 kg/m2. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	24,95	0,00
13.02.75	Partida	m2	IMPERM. DUCHA OBRA	0,000	27,92	0,00

Impermeabilización de formación de pendientes en ducha de obra con membrana líquida elástica Mapelast Aquadefense de Mapei o equivalente con un espesor de 1 mm aplicado con rodillo en dos capas. Entre la primera y la segunda capa de material, se colocará en los encuentros entre paramentos verticales y horizontales Mapeband S.A. Incluso limpieza de aceites, pinturas y lechadas y sobre el soporte sólido y seco. Medida la superficie realmente ejecutada. Para un rendimiento de 1,3 kg/m2. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

13.02.76	Partida	m2	<p>IMPERM. CUBIERTA TRANS. REVEST. ELÁSTICO NITOCOTE 190</p> <p>Impermeabilización para cubiertas transitables, terrazas, balcones, estructuras de hormigón, mortero, etc., realizada con revestimiento elástico impermeabilizante estireno / acrilato en emulsión acuosa, Nitocote 190 de Fosroc o equivalente, realizado por medios manuales (rodillo, brocha) o pistola, consistente en aplicación de Nitocote 190 de 2 capas conforme a las indicaciones del fabricante (rendimiento aprox. 1,5-2 kg/m2). Medida la superficie ejecutada.</p>	0,000	25,86	0,00
13.02.77	Partida	m2	<p>IMPERM. VERT REVEST. ELÁSTICO NITOCOTE 190</p> <p>Impermeabilización de paramentos verticales en estructuras de hormigón o mortero, etc., para protección y reparación de filtraciones, realizada con revestimiento elástico impermeabilizante estireno / acrilato en emulsión acuosa, Nitocote 190 de Fosroc o equivalente, realizado por medios manuales (rodillo, brocha) o pistola, consistente en aplicación de Nitocote 190 de 2 capas o equivalente, conforme a las indicaciones del fabricante (rendimiento aprox. 1,5-2 kg/m2). Medida la superficie ejecutada.</p>	0,000	26,47	0,00
13.02.78	Partida	m2	IMPERM. Z. HÚMEDAS .INTERIOR	0,000	34,59	0,00

Protección de zonas húmedas constituida por:
 imprimación acrílica de base acuosa 0,1 l/m2,
 DANOPRIMER® W o equivalente; membrana líquida
 elástica monocomponente REVESTIDAN® INDOOR, 2
 kg/m2 o equivalente, en dos capas; listo para ejecutar
 el pavimento. Incluye parte proporcional de:
 encuentros con paramentos elevando la
 impermeabilización 20 cm en la vertical sobre acabado
 de cubierta, formada por: imprimación acrílica de base
 acuosa, 0,1 l/m2, DANOPRIMER® W o equivalente;
 banda de refuerzo en peto con DANO BAND® BUTYL;
 membrana líquida elástica monocomponente
 REVESTIDAN® INDOOR, 2 kg/m2, en dos capas.
 Encuentros con sumideros formado por: imprimación
 acrílica de base acuosa, 0,1 l/m2, DANOPRIMER W o
 equivalente; banda de adherencia DANO BAND® BUTYL;
 CAZOLETA DANOSA®, prefabricada de EPDM del
 diámetro necesario soldada a la banda de adherencia o
 equivalente; membrana líquida elástica
 monocomponente REVESTIDAN® INDOOR, 2 kg/m2 en
 dos capas o equivalente. Junta de dilatación consistente
 en: imprimación acrílica de base acuosa, 0,1 l/m2,
 DANOPRIMER® W o equivalente; fuelle mediante banda
 de refuerzo DANO BAND® BUTYL o equivalente;
 membrana líquida elástica monocomponente
 REVESTIDAN® INDOOR, 2 kg/m2 en dos capas o
 equivalente y medios auxiliares. Productos provistos de
 marcado CE europeo.

			Total IA	0,000	0,00	0,00
IG	Capítulo		GEOTEXTILES	0,000	0,00	0,00
13.02.79	Partida	m2	GEOTEXTIL POLIÉSTER NO TEJIDO 120 gr/m2 Suministro y colocación de geotextil de poliéster punzonado, con un peso de 120 gr/m2 y <48 mm de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre el terreno con solapes de 10 cm, para posterior relleno con tierras. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	0,85	0,00
13.02.80	Partida	m2	GEOTEXTIL POLIÉSTER NO TEJIDO 300 gr/m2 Suministro y colocación de geotextil de poliéster punzonado, con un peso de 300 gr/m2 y <18 mm de apertura en ensayo de perforación dinámica, extendido sobre el terreno con solapes de 10 cm, para posterior relleno con tierras. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	1,55	0,00
			Total IG	0,000	0,00	0,00
ICP	Capítulo		LÁMINAS IMPERM.. ANTICAPIL. ESTR. ENTERRADA	0,000	0,00	0,00
13.02.81	Partida	m2	LÁMINA IMPERM. ESTRUCT. ENTERRADA ANTICAPIL.	0,000	24,35	0,00

Lámina impermeabilizante para estructuras enterradas de hormigón, anticapilaridad, Proofex Engage de Fosroc o equivalente, sistema único patentado formado por malla unida a una membrana de polietileno que permite al hormigón vertido adherirse a ella formando una unión mecánica firme. Proofex Engage se instala previo al vertido del hormigón, sobre soporte rígido (hormigón de limpieza, solera, encofrado, etc.) o sobre enchachado o relleno compactado granular no punzonante, y sirve de barrera frente al agua, los vapores de agua y gases, y protege al hormigón de las sales del subsuelo, las sustancias químicas y los hidrocarburos (metano, CO2 y radón). Totalmente instalada; i/p.p. de uniones, solapes, remates finales y de bordes con banda Proofex Detail Strip, o equivalente y sellado con Proofex LM o equivalente. Medida la superficie ejecutada. Producto con marcado CE y conforme a EN 13967:2004. Láminas flexibles impermeabilizantes. Láminas anticapilaridad de estanqueidad de estructuras enterradas.

			Total ICP	0,000	0,00	0,00
			Total 13.02	0,000	0,00	0,00
			Total C13	0	0,00	0,00
C14	Capítulo		PINTURAS Y REVESTIMIENTOS DE ACABADO	0	0,00	0,00
P RTP	Capítulo		TRATAMIENTO PREVIO SOBRE PARAMENTOS	0,000	0,00	0,00
P RTPL	Capítulo		LIMPIEZA DE PARAMENTOS	0,000	0,00	0,00
14.01	Partida	m2	LIJADO DE SUPERFICIES (MEDIOS MANUALES) Lijado de paramentos verticales y horizontales.	0,000	1,92	0,00
14.02	Partida	m2	ARRANCADO DE PAPELES VIEJOS Arrancado de una capa de papel existente, a base mojar varias veces y arrancado con espátula.	0,000	5,01	0,00
14.03	Partida	m2	LIJADO DE PARAMENTOS (MEDIOS MECÁNICOS) Lijado de paramentos verticales por medios mecánicos, para suavizar planimetría.	0,000	1,94	0,00
14.04	Partida	m2	LAVADO Y RASCADO PINTURAS VIEJAS Lavado y raspado de pinturas viejas al temple sobre paramentos verticales y horizontales.	0,000	6,37	0,00
			Total P RTPL	0,000	0,00	0,00
P RTPII	Capítulo		IMPRIMACIONES INTERIORES	0,000	0,00	0,00
14.05	Partida	m2	IMPRIMACIÓN YESO O CEMENTO Imprimación selladora para yeso y cemento, a base de resinas sintéticas, previo lijado de imperfecciones, relleno de grietas con plaste a espátula o rasqueta, y una 2ª mano a brocha o rodillo, según NTE-RPP-9.	0,000	4,71	0,00
14.06	Partida	m2	EMPLASTECIDO DE PARAMENTOS Emplastecido de paramentos verticales y horizontales.	0,000	13,19	0,00
14.07	Partida	m2	PREPARACIÓN SUPERFICIES HORMIGÓN Preparación de superficies de hormigón, plastecido de coqueras y oquedades y tendido de pasta especial a llana.	0,000	6,92	0,00
14.08	Partida	m2	PINTURA ANTIHUMEDAD	0,000	7,63	0,00

Pintura impermeable antihumedad dos manos aplicadas con rodillo, sobre paramentos verticales, color blanco para interiores.

14.09	Partida	m2	PINTURA DECAPANTE S/SUPERFICIES RUGOSAS	0,000	25,72	0,00
			Pintura decapante sobre paramentos con relieves, incluso limpieza total del soporte.			
			Total PRTPII	0,000	0,00	0,00
PRTPIE	Capítulo		IMPRIMACIONES EXTERIORES	0,000	0,00	0,00
14.10	Partida	m2	IMPRIMACIÓN ACRÍLICA BASE AGUA	0,000	2,78	0,00
			Imprimación acrílica al agua, con tono blanco, obra nueva o rehabilitación, previa preparación del soporte (reparaciones, eliminación de partículas sueltas, suciedad, etc.) aplicación de una mano siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica.			
14.11	Partida	m2	FIJADOR EXTERIOR BASE AGUA	0,000	2,90	0,00
			Fijador base agua transparente e incoloro sobre paramentos verticales/horizontales de yeso, tableros de yeso laminado, hormigón o ladrillo en exteriores, obra nueva o rehabilitación, formulado con copolímeros vinílicos y agua como disolvente, altas propiedades de penetración, previa preparación del soporte (emplastecido, lijado, etc.), aplicación de una mano siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según especifica la ficha técnica.			
			Total PRTPIE	0,000	0,00	0,00
PRTPMET	Capítulo		IMPRIMACIÓN S/METAL	0,000	0,00	0,00
14.12	Partida	m2	PINTURA MINIO ELECTROLÍTICO	0,000	4,81	0,00
			Imprimación alcídica anticorrosiva al minio electrolítico sobre carpintería metálica de hierro, previo desengrasado y cepillado con púas de acero, aplicado a dos manos.			
14.13	Partida	m2	IMPRIMACIÓN GALVANIZADOS	0,000	5,39	0,00
			Imprimación wash primer para galvanizados y metales no férreos, previa limpieza de la superficie, aplicado con brocha o pistola, según NTE-RPP-1.			
14.14	Partida	m2	IMPRIMACIÓN ANTICORROSIVA SIN PLOMO	0,000	5,12	0,00
			Imprimación anticorrosiva sin plomo ni cromatos, sobre metales y otros materiales; reemplaza al tradicional minio de plomo, monocomponente, secado rápido, protege incluso en ambientes agresivos./limpieza según normas SIS-055900 en grado ST-2,			
14.15	Partida	m2	IMPRIMACIÓN METAL	0,000	4,75	0,00
			Imprimación anticorrosiva para metales a base de pigmentos de minio de plomo, previo raspado de óxido mediante cepillo metálico y limpieza de la superficie, aplicado con brocha o pistola, según NTE-RPP-2.			
			Total PRTPMET	0,000	0,00	0,00
PRTPMAD	Capítulo		IMPRIMACIÓN S/MADERA	0,000	0,00	0,00
14.16	Partida	m2	IMPRIMACIÓN MADERA	0,000	5,91	0,00
			Imprimación para madera a base de aceite de linaza, barniz graso y resinas, previa limpieza de la superficie, aplicada a brocha o pistola, según NTE-RPP-3.			
			Total PRTPMAD	0,000	0,00	0,00

14.17	Partida	m2	IMPRIMACIÓN UNIVERSAL SIN TÓXICOS	0,000	3,61	0,00
			Imprimación adherente selladora universal monocomponente; sin olor, pigmentos tóxicos o disolventes aromáticos; color blanco mate, aplicable a galvanizado, metal, PVC, madera o cualquier material de obra, admite cualquier tipo de pintura de acabado, incluso elementos de protección, limpieza y medios auxiliares.			
			Total PRTP	0,000	0,00	0,00
PRP	Capítulo		PINTURA S/ PARAMENTOS	0,000	0,00	0,00
PRPT	Capítulo		PINTURA AL TEMPLE	0,000	0,00	0,00
14.18	Partida	m2	PINTURA AL TEMPLE LISO	0,000	7,32	0,00
			Pintura al temple liso, blanco o color, de primera calidad, sobre yeso o sobre enfoscado, en paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso tapado, aparejado, plastecido, lijado dos manos y medios auxiliares.			
14.19	Partida	m2	PINTURA AL TEMPLE PICADO	0,000	8,64	0,00
			Pintura al temple picado blanco o color, sobre yeso o sobre enfoscado, sobre paramentos horizontales y verticales, de yeso o escayola, E27WT1 r PINTURA AL TEMPLE 0 incluso imprimación impermeabilizante, plastecido, acabado a rodillo y medios auxiliares.			
14.20	Partida	m2	PINTURA GOTELÉ TEMPLE COLOR 1ªCALIDAD	0,000	8,46	0,00
			Pintura gotelé en colores claros o blanco, de primera calidad, en paramentos verticales y horizontales, incluso tapado, aparejo, plastecido y proyectado de dos capas de gota fina y tupida no lavable.			
			Total PRPT	0,000	0,00	0,00
PRPP	Capítulo		PINTURA PLASTICA	0,000	0,00	0,00
14.21	Partida	m2	PINTURA PLÁSTICA ECOLÓGICA INTERIOR/EXTERIOR	0,000	9,39	0,00
			Pintura plástica lisa ecológica, tanto de exterior como de interior, sin olor, sobre cualquier recubrimiento, lavable de primera calidad, en mate satinado o semibrillo. en blanco o color, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación, plastecido, lijado de paramentos, protección de superficies y limpieza.			
14.22	Partida	m2	PINTURA PLÁSTICA BLANCO/COLOR MATE INTERIOR	0,000	9,21	0,00
			Pintura plástica blanca/colores mate para interior, de máxima calidad y duración. Sin disolventes, gran cobertura, no salpica y resistente al frote húmedo según DIN 53778. Evita la aparición de moho. Sobre superficies muy porosas aplicar una mano de imprimación transparente y no peliculante al agua.			
14.23	Partida	m2	PINTURA PLÁSTICA PICADA	0,000	10,08	0,00
			Pintura plástica picada, sobre cualquier yeso o enfoscado, sobre paramentos horizontales y verticales, con imprimacion impermeabilizante, plastecido y acabado con rodillo dos manos, incluso mano de imprimación, plastecido y protección de superficies, limpieza y medios auxiliares..			

14.24	Partida	M2	PINTURA PLASTICA PARAM. HORIZ./VERT. S/GOTA	0,000	8,33	0,00
			Pintura plástica en paramentos horizontales y verticales, actualmente pintados en gota plastificada o en liso, incluyendo el saneado de las pinturas saltadas, tratamiento de manchas de humedad hasta su total eliminación, detección de fisuras manifestadas, sellado de las mismas con masilla de fibra de vidrio, restauración de gota en parches de escayola o yeso nuevos, plastecidos, lijados y pintado de todo ello con al menos dos manos de pintura plástica lisa, considerando los techos en blanco y las paredes en color, incluyendo medios auxiliares y de protección necesarios, totalmente terminado y con limpieza general de la zona. La pintura plástica a utilizar cumplirá con UNE 48243.			
14.25	Partida	M2	PINTURA PLASTICA EN PARAM. HORIZ./VERT. S/TEXT.	0,000	13,00	0,00
			Pintura plástica en paramentos horizontales y verticales, actualmente forrados de fibra de vidrio texturglas o veloglas, reposición de dicha fibra en zonas deterioradas por roces o golpes igualando al existente, mano de fondo y pintado de todo ello con al menos dos manos de pintura plástica lisa, considerando los techos en blanco y las paredes en color, incluyendo medios auxiliares y de protección necesarios, totalmente terminado y con limpieza general de la zona. La pintura plástica a utilizar cumplirá con UNE 48243.			
14.26	Partida	m2	PINTURA GOTELÉ PLASTIFICADO	0,000	8,94	0,00
			Pintura temple gotelé plastificado con pintura plástica alta calidad vinílica, lavable, mate, blanca o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, con plastecido, emulsión fijadora, y proyectado de gota fina y tupida, incluyendo protecciones y medios auxiliares.			
			Total PRPP	0,000	0,00	0,00
PRPR	Capítulo		REVESTIMIENTOS	0,000	0,00	0,00
14.27	Partida	m2	PINTURA MINERAL AL SILICATO INTER./EXT	0,000	11,05	0,00
			Pintura mineral a base de silicato potásico y pigmentos inorgánicos en solución acuosa, máxima adherencia y transpirable, para uso interior o incluso exterior en fachadas; sobre soportes minerales, acabado liso mate, imprescindible imprimación con solución de silicato potásico, todos los colores, incluso medios auxiliares, material de protección y ,limpieza;			
14.28	Partida	m2	REVESTIMIENTO RUGOSO FACHADAS	0,000	11,57	0,00
			Revestimiento rugoso aplicado con pistola o rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, limpieza de superficies, mano de imprimación acrílica, mano de revestimiento liso diluido como fondo y mano de revestimiento rugoso, incluso medios auxiliares, material de protección y ,limpieza;			
14.29	Partida	m2	P.ACRÍLICA ACABADO TIPO MONOCAPA JOTUN	0,000	26,22	0,00

Revestimiento/tratamiento 100% acrílico de acabado "tipo monocapa", impermeable al agua líquida, transpirable al vapor, elástico y flexible, obra nueva o rehabilitación, Jotashield Heritage Traditional Tex de Jotun o equivalente, de color referencia de la carta de 225 Colores para Fachadas de Jotun, previa preparación del soporte (limpieza, reparación, consolidación del soporte, etc.) aplicación de una mano a rodillo de la imprimación Jotashield Penetrating Primer de Jotun o equivalente y dos manos de Jotashield Heritage Traditional Tex o equivalente a llana y fratasado, siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica, incluso medios auxiliares, material de protección y ,limpieza;

			Total PRPR	0,000	0,00	0,00
PRPE	Capítulo	ESMALTES		0,000	0,00	0,00
14.32	Partida	m2	PINT. ESMALTE SINTETICO s/YESO Pintura al esmalte sintético sobre soporte de yeso mediante lijado de la superficie, mano de imprimacion selladora, plastecido y lijado y aplicacion de una mano de esmalte a brocha, rodillo o pistola, en paramentos horizontales y verticales, incluido p.p. medios auxiliares, terminado y limpio	0,000	8,30	0,00
14.33	Partida	m2	PINT.ESMALTE SINTETICO s/CEMENTO Pintura al esmalte sintético sobre soporte de cemento mediante limpieza de la superficie, mano de imprimacion plastecido y aplicacion de una mano de esmalte a brocha, rodillo o pistola, en paramentos horizontales y verticales, incluido p.p. medios auxiliares, terminado y limpio	0,000	8,16	0,00
14.34	Partida	m2	PINT.ESMALTE SINTETICO s/MADERA Pintura al esmalte sintético sobre soporte de madera mediante lijado de la superficie, sellado de nudos, etc. y aplicacion de dos manos de esmalte a brocha, rodillo o pistola, en paramentos horizontales y verticales, incluido p.p. medios auxiliares, terminado y limpio.	0,000	13,25	0,00
14.35	Partida	m2	PINT.ESMALTE SINTETICO s/HIERRO Pintura al esmalte sintético sobre soporte de hierro y acero mediante rascado de oxidos, limpieza de la superficie, mano de imprimacion antioxidante y aplicacion de dos manos de acabado a brocha de esmalte sintético, todo incluido, terminado y limpio	0,000	13,98	0,00
14.36	Partida	ML	PINT.ESMALTE SATINADO S/CANTONERAS DE PUERTAS	0,000	7,36	0,00

Pintura en esmalte satinado en cantoneras de hojas de puertas de madera y/o metálicas, lijados en general para abrir poro, mano de imprimación en zonas de madera nueva, plastecido de faltas, lijado de plastes, mano de óleo, replastecidos, vueltos a lijar y terminados con al menos dos manos de pintura al esmalte satinado y en hojas metálicas, lijados en general, mano de imprimación y protección y terminados con al menos dos manos de esmalte satinado, incluyendo medios auxiliares y de protección necesarios, totalmente terminado y con limpieza general de la zona.

14.37	Partida	ML	<p>PINT. ESMALTE SATINADO S/CERCOS DE PUERTAS</p> <p>Pintura en esmalte satinado en cercos de hojas de puertas de madera y/o metálicas, lijados en general para abrir poro, mano de imprimación en zonas de madera nueva, plastecido de faltas, lijado de plastes, mano de óleo, replastecidos, vueltos a lijar y terminados con al menos dos manos de pintura al esmalte satinado y en cercos metálicos, lijados en general, mano de imprimación y protección y terminados con al menos dos manos de esmalte satinado, incluyendo medios auxiliares y de protección necesarios, totalmente terminado y con limpieza general de la zona.</p>	0,000	6,53	0,00
14.38	Partida	ML	<p>PINT.ESMALTE SATINADO S/DEFENSAS DE MADERA</p> <p>Pintura en esmalte satinado en defensas de madera, lijados en general para abrir poro, mano de imprimación en zonas de madera nueva, plastecido de faltas, lijado de plastes, mano de óleo, replastecidos, vueltos a lijar y terminados con al menos dos manos de pintura al esmalte satinado, incluyendo medios auxiliares y de protección necesarios, totalmente terminado y con limpieza general de la zona.</p>	0,000	6,35	0,00
14.39	Partida	ML	<p>PINT.ESMALTE SATINADO S/RODAPIES DE MADERA</p> <p>Pintura en esmalte satinado en rodapiés de madera, lijados en general para abrir poro, mano de imprimación en zonas de madera nueva, plastecido de faltas, lijado de plastes, mano de óleo, replastecidos, vueltos a lijar y terminados con al menos dos manos de pintura al esmalte satinado, incluyendo medios auxiliares y de protección necesarios, totalmente terminado y con limpieza general de la zona.</p>	0,000	6,21	0,00
14.40	Partida	ML	<p>PINT.ESMALTE SATINADO S/TUBERIAS/DEFENSAS METALICAS</p> <p>Pintura en esmalte satinado en tuberías y defensas metálicas, previo lijado, repaso de antioxidante en zonas necesarias y terminados con al menos dos manos de pintura al esmalte, incluyendo medios auxiliares y de protección necesarios, totalmente terminado y con limpieza general de la zona.</p>	0,000	6,41	0,00
14.41	Partida	m2	ESMALTE BRILLANTE S/YESO COLOR	0,000	12,53	0,00

Pintura al esmalte brillante alcídico brillante sobre yeso o cemento, i/lijado mecánico, mano de imprimación, selladora, plastecido y afinado, mano de fondo y terminación, según NTE-RPP-29 y RPP-33.

14.42	Partida	m2	ESMALTE MATE S/YESO Pintura al esmalte mate alcídico-uretanado mate, sobre yeso o cemento, i/lijado mecánico, mano de imprimación, selladora, plastecido y afinado, mano de fondo y terminación, según NTE-RPP-29 y RPP-33.	0,000	13,15	0,00
14.43	Partida	m2	ESMALTE AL AGUA S/YESO Pintura esmalte al agua mate para acabados lisos de máxima calidad, sobre yeso o cemento, en paramentos verticales y horizontales, mano de imprimación plastecido, afinado y acabado a tres manos.	0,000	16,29	0,00
14.44	Partida	m2	LACADO MATE PULIMENTADO Pintura al esmalte sintético tipo laca pigmentada mate, sobre carpintería de madera, previo sellado de nudos, mano de imprimación, dos rendidas de aparejo, lijados, mano de laca a pistola y mano final de laca pulida incluyendo limpieza y medios auxiliares	0,000	22,28	0,00
14.45	Partida	m2	LACADO BRILLANTE Pintura al esmalte sintético con laca nitrocelulósica con acabado brillante, sobre carpintería de madera previo sellado de nudos, mano de imprimación, aparejo, lijados, mano de pistola, mano final de laca satinada, incluyendo limpieza y medios auxiliares	0,000	18,38	0,00
Total PRPE				0,000	0,00	0,00

PRPB	Capítulo	BARNICES		0,000	0,00	0,00
-------------	-----------------	-----------------	--	--------------	-------------	-------------

14.46	Partida	m2	BARNIZ UNIVERSAL AL AGUA INT./EXT. Barniz universal al agua para cualquier soporte, obra, madera o metal; acabado satinado transparente, incluso medios auxiliares.	0,000	17,54	0,00
14.47	Partida	m.	BARNIZ RODAPIÉ O MOLDURA<10 cm. MATE Barniz sobre rodapié o moldura de madera de 0,10 m., i/lijado, mano de tapaporos, relijado y dos manos de barniz.	0,000	4,42	0,00
14.48	Partida	m2	BARNI.MADERA SATINADO 2 MAN. Barnizado de carpintería de madera, interior o exterior con barniz uretanado con acabado satinado, dos manos.	0,000	12,08	0,00
Total PRPB				0,000	0,00	0,00

PRPEX	Capítulo	PINTURA EPOXI		0,000	0,00	0,00
--------------	-----------------	----------------------	--	--------------	-------------	-------------

14.49	Partida	M2	PINTURA EPOXI PARAM. HORIZ./ VERTIC. S/TEX-VEL Pintura epoxi para ambiente sanitario en paramentos horizontales y verticales, actualmente forrados de fibra de vidrio texturglas o veloglas con epoxi, reposición de dicha fibra en zonas deterioradas por roces o golpes igualando al existente, mano de fondo y pintado de todo ello con al menos dos manos de pintura epoxi resistente a la desinfección, considerando los techos en blanco y las paredes en color, incluyendo medios auxiliares y de protección necesarios, totalmente terminado y con limpieza general de la zona.	0,000	19,75	0,00
-------	---------	----	--	-------	-------	------

14.50	Partida	M2	PINTURA EPOXI PARAM. HORIZ. /VERT. S/AZULEJO	0,000	15,25	0,00
			Pintura epoxi en paramentos de azulejo, actualmente pintados con pintura epoxi, saneado de la pintura saltada por humedades, mano de imprimación nueva para conseguir un buen anclaje y pintado de todo ello con al menos dos manos de pintura epoxi resistente a la desinfección, incluyendo medios auxiliares y de protección necesarios, totalmente terminado y con limpieza general de la zona.			
14.51	Partida	m2	PINTURA EPOXI EXT	0,000	13,11	0,00
			Pintura epoxi dos manos tipo Impriepox, i/lijado, limpieza, mano de imprimación epoxi, emplastecido con masilla especial, lijado de parches.y medios auxiliares.			
14.52	Partida	m2	EPOXI ANTIDESLIZANTE INTERIOR BRILLO	0,000	24,12	0,00
			Sistema para pintado de suelos de hormigón de alta resistencia a la abrasión y antideslizante, de acabado brillante, epoxi de dos componentes reforzada con escamas de fibra de vidrio, preparación del hormigón mediante chorreado/granallado o ataque ácido del hormigón para abrir poro, a continuación y con la superficie limpia, seca y libre de cualquier contaminación, aplicación de una mano como imprimación de barniz epoxi transparente diluido en 30% y dos manos de pintura epoxi, siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica. ncluyendo medios auxiliares y de protección necesarios, totalmente terminado y con limpieza general de la zona.			
Total PRPEX				0,000	0,00	0,00
PRPD	Capítulo	PRODUCTOS POTENCIADORES DURABILIDAD		0,000	0,00	0,00
14.53	Partida	m2	TRATAMIENTO PROTECTOR DEL HORMIGÓN	0,000	11,38	0,00
			Tratamiento semicubriente anticarbonatación de protección y potenciador de la durabilidad del hormigón; máxima protección a base de resinas especiales, para uso en exterior o interior, cualquier elemento estructural, panel o elementos prefabricados, previo fondeo con el mismo producto específico anticarbonatación y acabado, incluso medios auxiliares.			
14.54	Partida	m2	ACEITE PROTECTOR MADERAS INT./EXT.	0,000	9,42	0,00
			Aceite natural protector y restaurador de la madera de cualquier tipo, uso interior o exterior, acabado natural, resistente a los efectos del sol, lluvia o contaminación, facilidad de repintado sin eliminación de capas antiguas, incluso medios auxiliares.			
14.55	Partida	m2	PINTURA ANTIHUMEDAD	0,000	5,59	0,00
			Pintura impermeable antihumedad dos manos aplicadas con rodillo, sobre paramentos verticales, color blanco para interiores, incluyendo medios auxiliares			
14.56	Partida	m2	PINTURA ANTIMOHO FUNGICIDA	0,000	8,27	0,00

Pintura antimoho a base de látex y sustancias activas fungicidas y anticarcoma, dos manos, i/imprimación al 20% con agua y terminación semimate, en paramentos interiores, incluyendo medios auxiliares.

14.57	Partida	m2	PINTURA IMPERMEABILIZANTE Pintura impermeabilizante especial, i/limpieza de superficie, mano de fondo con selladora.y medios auxiliares.	0,000	9,01	0,00
14.58	Partida	m2	PINT.ANTICARBONATACIÓN PROT.HORMIGÓN Tratamiento anticarbonatación, satinado translúcido, protección estructuras y paneles de hormigón, elimina e iguala manchas de hormigón; 2 manos, i/fondo, plastecido y acabado, incluyendo material dde protección, limpieza y medios auxiliares.	0,000	9,89	0,00
14.59	Partida	m2	PREPARACIÓN SUPERFICIES HORMIGÓN Preparación de superficies de hormigón, plastecido de coqueras y oquedades y tendido de pasta especial a llana, incluyendo material dde protección, limpieza y medios auxiliares.	0,000	5,83	0,00
Total PRPD				0,000	0,00	0,00

PRPTA	Capítulo	PINTURAS TERMOAISLANTES AHORRO ENERGIA		0,000	0,00	0,00
--------------	-----------------	---	--	--------------	-------------	-------------

14.60	Partida	m2	PINTURA TERMOAISLANTE OBRA Y MADERA Pintura termoaislante de baja conductividad térmica, que confiere al soporte cualidades termoaislantes, fonoabsorventes, anticondensación y antimoho; para interior en materiales de obra o madera, acabado liso mate, previa emulsión fijadora, color blanco, incluso medios auxiliares.	0,000	9,56	0,00
14.61	Partida	UD	PINTURA ANTICALÓRICA S/ELEMENTOS CALEFACCION Pintura anticalórica en elementos de calefacción, previo saneado de las pinturas saltadas, lijados y pintados con al menos dos manos de pintura anticalórica, incluyendo medios auxiliares y de protección necesarios, totalmente terminado y con limpieza general de la zona.	0,000	6,14	0,00
14.62	Partida	m2	PINTURA TERMOSÓNICA Pintura termosónica tipo Magnum termoaislante aplicada a dos manos, rodillo o proyectada con pistola de baja presión, sobre paramentos verticales y horizontales, previa imprimación y dos manos de acabado y limpieza ncluyendo medios auxiliares.	0,000	15,80	0,00
Total PRPTA				0,000	0,00	0,00

PRPPU	Capítulo	POLIURETANO INT/EXT		0,000	0,00	0,00
--------------	-----------------	----------------------------	--	--------------	-------------	-------------

14.63	Partida	m2	POLIURETANO INTERIOR/EXTERIOR BRILLANTE Sistema para pintado de suelos int/ext de hormigón de acabado brillante, poliuretano de dos componentes, preparación del hormigón mediante chorreado/granallado o ataque ácido del hormigón para abrir poro, a continuación y con la superficie limpia, seca y libre de cualquier contaminación, aplicación de una mano como imprimación de barniz epoxi transparente diluido en 30% y dos manos de imprimación de poliuretano, siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica, incluyendo medios auxiliares	0,000	11,51	0,00
-------	---------	----	---	-------	-------	------

14.64	Partida	m2	POLIURETANO INTERIOR/EXTERIOR SATINADO	0,000	14,36	0,00
			Sistema para pintado de suelos de hormigón de acabado satinado, poliuretano de dos componentes. Preparación del hormigón mediante chorreado/granallado o ataque ácido del hormigón para abrir poro, a continuación y con la superficie limpia, seca y libre de cualquier contaminación, aplicación de una mano como imprimación de barniz epoxi transparente diluido en 30% y dos manos de imprimación de poliuretano, siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica, incluyendo medios auxiliares.			
			Total PRPPU	0,000	0,00	0,00
			Total PRP	0,000	0,00	0,00
PRRF	Capítulo		RETARDADORES DE FUEGO	0,000	0,00	0,00
14.65	Partida	I	PINTURA INTUMESCENTE R-90	0,000	10,65	0,00
			Pintura intumescente de resinas de polimerización especiales para una resistencia al fuego mínima de noventa minutos, s/CTE-DB-SI.			
14.66	Partida	m2	PINTURA INTUMESCENTE R-30 (30 minutos)	0,000	13,24	0,00
			Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-30 de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre aproximadamente 63 y 340 m-1 según UNE-EN 1363-1:2015, UNE-EN 1363-2:2000, UNE-EN 13381,4:2014 y s/CTE-DB-SI. Espesor aproximado de 641 micras secas totales			
14.67	Partida	m2	PINTURA INTUMESCENTE R-60 (60 minutos)	0,000	25,75	0,00
			Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-60 de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre aproximadamente 63 y 170 m-1 según UNE-EN 1363-1:2015, UNE-EN 1363-2:2000, UNE-EN 13381,4:2014 y s/CTE-DB-SI. Espesor aproximado de 994 micras secas totales			
14.68	Partida	m2	PINTURA INTUMESCENTE R-90 (90 minutos)	0,000	57,94	0,00
			Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-90 de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre aproximadamente 63 y 100 m-1 según UNE-EN 1363-1:2015, UNE-EN 1363-2:2000, UNE-EN 13381,4:2014 y s/CTE-DB-SI. Espesor aproximado de 1501 micras secas totales			
14.69	Partida	m2	PINTURA INTUMESCENTE R-120 (120 minutos)	0,000	74,77	0,00
			Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-120 de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre aproximadamente 63 y 340 m-1 según UNE-EN 1363-1:2015, UNE-EN 1363-2:2000, UNE-EN 13381,4:2014 y s/CTE-DB-SI. Espesor aproximado de 1919 micras secas totales			
14.70	Partida	m2	BARNIZ IGNÍFUGO	0,000	16,52	0,00

Barniz ignífugo al disolvente sobre metal, madera u obra; acabado satinado transparente, dos manos, incluso imprimación fijadora y limpieza.

			Total PRRF	0,000	0,00	0,00
PRS	Capítulo	SEÑALIZACIÓN		0,000	0,00	0,00
14.71	Partida	m	MARCADO PLAZA GARAJE Marcado de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm, i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado.	0,000	2,93	0,00
14.72	Partida	m	CENEFA PLÁSTICO COLOR 20 cm Pintura de cenefa de 20 cm en plástico mate color, incluso replanteo y encintado.	0,000	3,43	0,00
14.73	Partida	u	FLECHAS INDICADORAS DIRECCIÓN GARAJE Pintura al clorocaucho sobre suelo de garaje, previo replanteo y trazado de flechas indicadores del sentido de circulación.	0,000	11,29	0,00
14.74	Partida	u	ROTULACIÓN NÚMERO PLAZA GARAJE Rotulación de plaza de garaje con pintura al clorocaucho, con una anchura de línea de 10 cm, i/limpieza de superficies, neutralización, replanteo y encintado.	0,000	2,58	0,00
14.75	Partida	m2	PINTURA GARAJE DOS COLORES Y CENEFA Pintura plástica en garaje a dos colores plus; zócalo inferior de 1 m de altura con plástico en color, cenefa de 0,2 m en plástico color y resto de superficie en plástico blanco, i/preparación de soporte y replanteo.	0,000	8,26	0,00
			Total PRS	0,000	0,00	0,00
PRTG	Capítulo	TRATAMIENTO DE GALVANIZACIÓN EN CALIENTE		0,000	0,00	0,00
PRTGC	Capítulo	GALVANIZACIÓN CERRAJERÍA METÁLICA		0,000	0,00	0,00
14.76	Partida	kg	GALVANIZACIÓN MALLAZO SUELTO LISO Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 70 micras en mallazo suelto liso.	0,000	0,47	0,00
14.77	Partida	kg	GALVANIZACIÓN MALLAZO SUELTO CORRUGADO Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 70 micras en mallazo suelto corrugado.	0,000	0,52	0,00
14.78	Partida	kg	GALVANIZACIÓN REJAS MACIZAS e>6 mm Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 70 micras en rejas macizas e>6 mm.	0,000	0,40	0,00
14.79	Partida	kg	GALVANIZACIÓN REJAS MIXTAS 3<e<6 mm Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 70 micras en rejas mixtas 3<e<6 mm.	0,000	0,46	0,00
			Total PRTGC	0,000	0,00	0,00
PRTGE	Capítulo	GALVANIZACIÓN ESTRUCTURAS		0,000	0,00	0,00
14.80	Partida	kg	GALVANIZACIÓN PERFIL CARPINTERÍA LIGERA e<6 mm Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 70 micras en perfil de carpintería ligera e<6 mm.	0,000	0,38	0,00

14.81	Partida	kg	GALVANIZACIÓN PERFIL CARPINTERÍA MEDIA 6<e<12 mm Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 70 micras en perfil de carpintería media 6<e<12 mm.	0,000	0,34	0,00
14.82	Partida	kg	GALVANIZACIÓN PERFIL CARPINTERÍA PESADA e>12 mm Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 70 micras en perfil de carpintería pesada e>12 mm.	0,000	0,28	0,00
14.83	Partida	kg	GALVANIZACIÓN PERFIL CARPINTERÍA TUBULAR <3 mm Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 70 micras en perfil de carpintería tubular <3 mm.	0,000	0,50	0,00
14.84	Partida	kg	GALVANIZACIÓN PERFIL CARPINTERÍA TUBULAR >3 mm Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 70 micras en perfil de carpintería tubular >3 mm.	0,000	0,39	0,00
14.85	Partida	kg	GALVANIZACIÓN PLACA ANCLAJE Y CARTELAS Tratamiento de galvanización en caliente obtenido por inmersión en baño de zinc fundido con recubrimiento de 70 micras en placas de anclaje y cartelas.	0,000	0,41	0,00
Total PRTGE				0,000	0,00	0,00
Total PRTG				0,000	0,00	0,00
PRV	Capítulo	REVESTIMIENTOS DE VINILO		0,000	0,00	0,00
14.86	Partida	m2	REVEST.PVC PARED DUCHA ROLLO e=0,92 mm GERFLOR MURAL Revestimiento vinílico para pared de ducha GERFLOR MURAL CALYPSO o equivalente. Heterogéneo de 0,92 mm de espesor. Capa de uso de 0,10 mm. En rollos de 2 metros de ancho. Compuesto por lámina exterior transparente de PVC y subcapa impresa. Termosoldable fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE-2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (B s2 d0). Actividad antibacteriana (E.coli-S.aureus-MRSA): Inhibición del crecimiento según ISO 22196 >99%. Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada.	0,000	27,18	0,00
14.87	Partida	m2	REVEST.PVC PARED ROLLO e=1,5 mm GERFLOR MURAL ULTRA	0,000	31,87	0,00

Revestimiento vinílico para pared GERFLOR MURAL ULTRA o equivalente, flexible, obtenido del PVC plastificado, con granos coloreados incrustados en una capa de uso homogénea. Espesor 1,5 mm en rollos de 2 metros de ancho con tratamiento fotorreticulado PROTECSOL que facilita el mantenimiento, evita el decapado y el encerado en toda la vida útil del producto y es resistente a alcoholes y otros productos químicos. Reforzado con malla de fibra de vidrio. Juntas termosoldables y fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE-2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (B s2 d0). Actividad antibacteriana (E.coli-S.aureus-MRSA): Inhibición del crecimiento según ISO 22196 >99%. Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada.

14.88	Partida	m2	<p>REVEST.PVC PARED ROLLO e=1 mm GERFLOR MURAL CLUB</p> <p>Revestimiento vinílico para pared GERFLOR MURAL CLUB o equivalente, homogéneo, flexible según norma EN 649. Espesor total 1 mm en rollos de 1,5 metros de ancho. Con tratamiento PUR que facilita el mantenimiento del producto. Resistente al impacto. Juntas termosoldables y fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE-2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (B s2 d0). Actividad antibacteriana (E.coli-S.aureus-MRSA): Inhibición del crecimiento según ISO 22196 >99%. Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada.</p>	0,000	17,13	0,00
14.89	Partida	m2	<p>REV.MURAL VINÍLICO 2.0 mm</p> <p>Revestimiento mural vinílico homogéneo con poliuretano en masa, en rollos de 2,00 m. de ancho y 2 mm. de espesor, resistente a rasguras y golpes, recibido con pegamento sobre enfoscado (sin incluir), i/alisado y limpieza, s/UNE 23727 y resistencia al fuego M2, s/NTE-RSF, medida la superficie ejecutada.</p>	0,000	33,28	0,00
14.90	Partida	m2	<p>PANEL MURAL VINÍLICO PROTECC.Y REVEST e=2 mm GERFLOR DECOCHOC</p> <p>Panel mural vinílico de protección y revestimiento GERFLOR DECOCHOC o equivalente, rígido y tintado en masa. Superficie ligeramente granulada. Longitud 3 m, altura 1,3 m y 2 mm de espesor. Su composición está libre de metales pesados. Gama de 31 colores a elegir. Se instala encolado siguiendo las indicaciones del fabricante. Según CTE-2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bs2d0). Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la superficie ejecutada.</p>	0,000	75,48	0,00
14.91	Partida	m	<p>PARACHOQUES VINÍLICO h= 180 mm GERFLOR LINEA 'PUNCH</p>	0,000	38,79	0,00

Parachoques vinílico redondeado de la marca GERFLOR modelo LINEA 'PUNCH o equivalente. Formado por un perfil de 180 mm de altura y de un grosor total de 25 mm fijado en perfil de aluminio continuo. Antichoque tintado en masa con aspecto de superficie lisa con resalte central. Se presenta con tapones de acabado finales y piezas de unión de aluminio. Composición libre de metales pesados. Montaje mediante colocación a presión sobre los perfiles de aluminio continuo. Según CTE-2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bs2d0). Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la longitud ejecutada.

14.92	Partida	m	ESQUINERA VINÍLICA PROTECC. 90º GERFLOR CORNEA	0,000	34,64	0,00
<p>Esquinera vinílica de protección a 90º, con ribete sobre pletina de aluminio doblada a 90º de la marca GERFLOR modelo CORNEA o equivalente. Formada por un perfil vinílico liso tintado en masa de 2,5 mm de espesor y un ancho de alas de 60 mm (lado interior) que se fija a presión sobre la pletina de aluminio pre-perforada. La arista redondeada forma un ribete decorativo y no hiriente. La esquinera se acaba con un tapón terminal vinílico liso. Se instala atornillando previamente la pletina de aluminio pre-perforada a la pared y fijando a presión el perfil vinílico. Según CTE-2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bs2d0). Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la longitud ejecutada.</p>						
14.93	Partida	m	ESQUINERA VINÍLICA PROTECC. ÁNGULO VARIABLE GERFLOR LÍNEA 'F	0,000	21,08	0,00
<p>Esquinera vinílica de protección de ángulo variable con ribete flexible, de 53 mm de ancho de alas, GERFLOR modelo LINEA 'FLEX o equivalente. Formada por un perfil vinílico liso tintado en masa de sección creciente hasta 3 mm de espesor con la parte central redondeada, flexible y no hiriente. Lleva incorporadas 2 tiras autoadhesivas de doble cara para ayudar a su fijación. Con tapa de ángulo ajustable de PVC liso y tintado en masa. Se instala encolada siguiendo las instrucciones del fabricante. Según CTE-2010 (DB-SI) cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bs2d0). Colores a elegir por la D.F., con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Medida la longitud ejecutada.</p>						
14.94	Partida	m2	REV. VINILICO TIPO VESCOM 0.55 mm	0,000	55,02	0,00
<p>Revestimiento vinilico para paredes tipo Vescom o similar compuesto por un soporte de algodono poliester/viscosa, recubierto por una capa vinilica impresa a base de tintas al agua, con un espesor de hasta 0,8 mm resistente a golpes, desinfectable colocado con adhesivo al agua no tóxico, incluso p.p. de medios auxiliares, formacion de encuentros cortes esquinas y rincones.</p>						
Total PRV				0,000	0,00	0,00

PRT	Capítulo		REVEST TEXTIL	0,000	0,00	0,00
14.30	Partida	m2	REPARACION DE TEXTURGLASS Reparacion de revestimiento de fibra de vidrio ignifugo tipo textureglas-N, imprimacion cortes y pegamento adhesivo incluyendo terminacion en pintura plastica y medios auxiliares.	0,000	16,54	0,00
14.31	Partida	m2	REVESTIMIENTO TEXTURGLASS Revestimiento con fibra de vidrio ignifugo tipo texturglas-N, i/imprimación, plastecido y pegamento adhesivo (sin incluir terminación de pintura). e incluyendo medioa auxiliares.	0,000	11,93	0,00
			Total PRT	0,000	0,00	0,00
PRC	Capítulo		REVEST.M. CAUCHO	0,000	0,00	0,00
14.96	Partida	m2	REV. MURAL GOMA/CAUCHO Revestimiento de caucho/goma en paramentos horizontales o verticales recibido con adhesivo de contacto, incluso p-p. de medios auxiliares	0,000	37,36	0,00
			Total PRC	0,000	0,00	0,00
PRR	Capítulo		RESINAS	0,000	0,00	0,00
14.97	Partida	M2	REVEST "CORIAN" EN PARAM VERTIC Revestido de paramentos verticales con paneles tipo "corian" de 10 mm. de espesor, s/detalle, incluso suministro, colocación y recibido de rastreles de pino, completo, montado, repasado y limpio.	0,000	286,39	0,00
			Total PRR	0,000	0,00	0,00
PRM	Capítulo		MADERA	0,000	0,00	0,00
14.98	Partida	M2	REV P.VERT TABL A.DENS PRODEMA Revestido de paramentos verticales con tablero de alta densidad 1.1/1.2 tipo Prodema de 11 mm. de espesor RFM1-FI o equivalente, color y dibujo a determinar por la DF. colocado sobre paramentos de yeso o cemento, pegado con pegamento especial o con tornillos, s/dibujo, p.p. de remate superior de perfil de aluminio lacado de 40x20 mm., completo, colocado y terminado	0,000	85,45	0,00
			Total PRM	0,000	0,00	0,00
PRMT	Capítulo		METALICO	0,000	0,00	0,00
14.99	Partida	M2	CHAPADO A.INOX FRENTE ASCENS Chapado de frente de ascensor en acero inox. AISI 316 de Cimesa o equivalente, formado por enrastrelado de madera tratada, tablero fenolico de 19 mm. hidrofugo, perfileria y hoja de 1 mm. en acero inox. acabado grano 320 mate o chorro de arena, con sistema de plegado tipo V-CUT (alvicado), en pliegues interiores, juntas, foseados, rodapie, etc., s/detalle, incluso limpieza final	0,000	221,82	0,00
14.100	Partida	m2	FORRADO CIRC. COLUMNA HORM. A.INOX. Forrado circular de columna con chapa lisa de acero inoxidable de 1ª calidad 18/8 de 1,50 mm de espesor, incluido corte, montaje, soldadura y recibido en columna de hormigón, con relleno interior de huecos con arena de río limpia y seca. Totalmente terminado. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	254,36	0,00

			Total PRMT	0,000	0,00	0,00
			Total C14	0	0,00	0,00
C15	Capítulo		FONTANERÍA	0	0,00	0,00
15.01	Capítulo		ACOMETIDAS DE AGUA	0,000	0,00	0,00
15.02	Capítulo		TUBERÍAS ALIMENTACIÓN, DISTRIBUCIÓN E INTERIORES	0,000	0,00	0,00
15.03	Capítulo		DESAGÜES Y BAJANTES	0,000	0,00	0,00
15.03.01	Partida	m.	TUBERÍA PVC SERIE B 32 mm. Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1) serie B, de 32 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, para baños y cocinas, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-5	0,000	3,99	0,00
15.03.02	Partida	m.	TUBERÍA PVC SERIE B 40 mm. Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1) serie B, de 40 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, para baños y cocinas, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-5	0,000	4,24	0,00
15.03.03	Partida	m.	TUBERÍA PVC SERIE B 50 mm. Tubería de PVC de evacuación (UNE EN1453-1) serie B, de 50 mm. de diámetro, colocada en instalaciones interiores de desagüe, para baños y cocinas, con p.p. de piezas especiales de PVC y con unión pegada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-5	0,000	5,18	0,00
15.03.04	Partida	ud	BOTE SIFÓNICO PVC C/SUMIDERO Suministro y colocación de bote sifónico de PVC, de 110 mm. de diámetro, colocado en el grueso del forjado, con cuatro entradas de 40 mm., y una salida de 50 mm., y con tapa de rejilla de PVC, para que sirva a la vez de sumidero, con sistema de cierre por lengüeta de caucho a presión, instalado, incluso con conexionado de las canalizaciones que acometen y colocación del ramal de salida hasta el manguetón del inodoro, con tubería de PVC de 50 mm. de diámetro, funcionando. s/CTE-HS-5.	0,000	29,17	0,00
15.03.05	Partida	ud	BOTE SIFÓNICO PVC D=110 EMPOT. Suministro y colocación de bote sifónico de PVC, de 110 mm. de diámetro, colocado en el grueso del forjado, con cuatro entradas de 40 mm., y una salida de 50 mm., y con tapa de PVC, con sistema de cierre por lengüeta de caucho a presión, instalado, incluso con conexionado de las canalizaciones que acometen y colocación del ramal de salida hasta el manguetón del inodoro, con tubería de PVC de 50 mm. de diámetro, funcionando. s/CTE-HS-5.	0,000	32,84	0,00
15.03.06	Partida	ud	BOTE SIFÓNICO PVC D=110 COLG.	0,000	39,18	0,00

Suministro y colocación de bote sifónico de PVC, de 110 mm. de diámetro, colocado suspendido del forjado, con tres entradas de 40 mm., y una salida de 50 mm., y con tapa de acero inoxidable atornillada y con lengüeta de caucho a presión para evitar la salida de olores, instalado, incluso con conexionado de las canalizaciones que acometen y colocación del ramal de salida hasta el manguetón del inodoro, con tubería de PVC de 50 mm. de diámetro, funcionando. s/CTE-HS-5.

15.03.07	Partida	m.	BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 90 mm. Bajante de PVC serie B junta pegada, de 90 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5	0,000	12,31	0,00
15.03.08	Partida	m.	BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 110 mm. Bajante de PVC serie B junta pegada, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5	0,000	14,34	0,00
15.03.09	Partida	m.	BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 125 mm. Bajante de PVC serie B junta pegada, de 125 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5	0,000	17,26	0,00
15.03.10	Partida	m.	BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 160 mm. Bajante de PVC serie B junta pegada, de 160 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5	0,000	24,21	0,00
15.03.11	Partida	m.	BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 200 mm. Bajante de PVC serie B junta pegada, de 200 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5	0,000	44,12	0,00
15.03.12	Partida	m.	BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 250 mm. Bajante de PVC serie B junta pegada, de 250 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5	0,000	68,30	0,00
15.03.13	Partida	m.	BAJANTE PVC SERIE B J.PEG. 315 mm. Bajante de PVC serie B junta pegada, de 315 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta pegada (UNE EN1453-1), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. s/CTE-HS-5	0,000	81,51	0,00
15.03.14	Partida	m.	BAJANTE PVC PLUVIALES 75 mm.	0,000	6,89	0,00

			Bajante de PVC de pluviales, UNE-EN-1453, de 75 mm. de diámetro, con sistema de unión por junta elástica, colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. Según CTE-HS-5.			
15.03.15	Partida	m.	BAJANTE PVC PLUVIALES 90 mm. Bajante de PVC de pluviales, UNE-EN-1453, de 90 mm. de diámetro, con sistema de unión por junta elástica, colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. Según CTE-HS-5.	0,000	7,91	0,00
15.03.16	Partida	m.	BAJANTE PVC PLUVIALES 110 mm. Bajante de PVC de pluviales, UNE-EN-1453, de 110 mm. de diámetro, con sistema de unión por junta elástica, colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. Según CTE-HS-5.	0,000	9,28	0,00
15.03.17	Partida	m.	BAJANTE PVC PLUVIALES 125 mm. Bajante de PVC de pluviales, UNE-EN-1453, de 125 mm. de diámetro, con sistema de unión por junta elástica, colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. Según CTE-HS-5.	0,000	11,34	0,00
15.03.18	Partida	m.	CANALÓN DE PVC DES. 12,5 cm. Canalón de PVC, de 12,5 cm. de diámetro, fijado mediante gafas de sujeción al alero, totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de PVC, y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.	0,000	12,65	0,00
15.03.19	Partida	m.	CANALÓN DE PVC DES. 18,5 cm. Canalón de PVC, de 18,5 cm. de diámetro, fijado mediante gafas de sujeción al alero, totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de PVC, y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.	0,000	19,94	0,00
15.03.20	Partida	m.	CANALÓN DE PVC DES. 25 cm. Canalón de PVC, de 25 cm. de diámetro, fijado mediante gafas de sujeción al alero, totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de PVC, y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.	0,000	34,03	0,00
Total 15.03				0,000	0,00	0,00
15.04	Capítulo	APART SANITARIOS, GRIFOS Y ACCESORIOS		0,000	0,00	0,00
C16	Capítulo	ELECTRICIDAD		0	0,00	0,00
16.01	Capítulo	RED DE PUESTA A TIERRA		0,000	0,00	0,00
16.02	Capítulo	BAJA TENSION		0,000	0,00	0,00
16.03	Capítulo	INSTALACIÓN INTERIOR-MECANISMOS		0,000	0,00	0,00
16.04	Capítulo	LUMINARIAS		0,000	0,00	0,00
C17	Capítulo	CLIMATIZACIÓN		0	0,00	0,00
17.01	Capítulo	MAQUINARIA Y EQUIPOS		0,000	244.682,76	0,00
17.02	Capítulo	DISTRIBUCIÓN/EMISORES		0,000	75.406,77	0,00
17.02.56	Capítulo	ud	FANCOIL FC.01	1,000	86,40	86,40
17.02.57	Capítulo	ud	FANCOIL FC.03	1,000	99,63	99,63

17.03	Capítulo		ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS	0,000	9.229,13	0,00
17.04	Capítulo		EQUIPOS PERIFÉRICOS	0,000	468,58	0,00
17.05	Capítulo		EQUIPOS GAMA DOMESTICA	0,000	8.097,22	0,00
C19	Capítulo		GASES MEDICINALES Y OTROS	0	0,00	0,00
19.01	Capítulo		GASES MEDICINALES	0,000	0,00	0,00
GM01	Capítulo		TOMAS	0,000	0,00	0,00
GM02	Capítulo		DISTRIBUCIÓN	0,000	0,00	0,00
GM03	Capítulo		CENTRAL DE ALARMA	0,000	0,00	0,00
GM04	Capítulo		ZONIFICACIÓN	0,000	0,00	0,00
GM05	Capítulo		ELEMENTOS DE CONTROL Y ALARMA	0,000	0,00	0,00
GM06	Capítulo		EQUIPAMIENTO FIJO	0,000	0,00	0,00
GM07	Capítulo		CENTRALES GASES	0,000	0,00	0,00
19.01.83	Capítulo	Ud	CENTRAL DE OXÍGENO	0,000	3.817,08	0,00
19.01.84	Capítulo	Ud	CENTRAL DE PROTÓXIDO	0,000	1.906,95	0,00
19.01.85	Capítulo	Ud	CENTRAL DE AIRE MEDICINAL	0,000	2.625,69	0,00
19.01.86	Capítulo	Ud	CENTRAL DE VACÍO	0,000	5.631,69	0,00
GM09	Capítulo		VARIOS	0,000	0,00	0,00
19.02	Capítulo		COMBUSTIBLES GASEOSOS	0,000	0,00	0,00
G01	Capítulo		ACOMETIDAS DE GAS	0,000	0,00	0,00
G0101	Capítulo		ACOMETIDAS DE ACERO	0,000	0,00	0,00
G0102	Capítulo		ACOMETIDAS DE POLIETILENO	0,000	0,00	0,00
G02	Capítulo		TUBERÍAS PARA GAS	0,000	0,00	0,00
G0201	Capítulo		TUBERÍA DE ACERO	0,000	0,00	0,00
G0202	Capítulo		TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE	0,000	0,00	0,00
G0203	Capítulo		TUBERÍA DE COBRE	0,000	0,00	0,00
G03	Capítulo		VÁLVULAS Y GRIFOS	0,000	0,00	0,00
G0301	Capítulo		GRIFOS	0,000	0,00	0,00
G0302	Capítulo		VÁLVULAS	0,000	0,00	0,00
G04	Capítulo		ARMARIOS DE REGULACIÓN Y CONTROL	0,000	0,00	0,00
G05	Capítulo		INSTALACIÓN DE DETECCIÓN DE GAS	0,000	0,00	0,00
C21	Capítulo		VARIOS	0	0,00	0,00
21.31	Partida	ml	LINEA VIDA + CÁNCAMOS A.INOX	0,000	28,14	0,00
			Linea de vida realizada con cable de acero trenzado y piezas de fijación de acero inoxidable anclado sobre fábrica como elemento de seguridad para fijación de arneses durante las labores de mantenimiento de las cubiertas. Con la utilización de todos los medios auxiliares y de seguridad necesarios para la correcta terminación de la unidad. Totalmente terminado, realizado y acabado. Totalmente terminado. Con medios auxiliares, costes indirectos y medidas de seguridad colectivas.			
			La unidad de obra se ejecutará según memoria técnica, pliego condiciones TG y TP, planos de proyecto, siguiendo las Normas EHE y NTE, CTE. Incluido materiales y medios auxiliares, según normativa de aplicación Totalmente terminado.			
			Total C21	0	0,00	0,00
C22	Capítulo		INSTALACIONES ESPECIALES	0	0,00	0,00
22.01	Partida	m2	TABIQUE PYL PLOMO ANTIRRADIACIONES 13A+48+(12,5DF+1,0 Pb) c/600	0,000	177,07	0,00

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) antirradiaciones con lámina de plomo, formado por 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a un lado, y una placa antirradiaciones (Tipo DF según UNE EN 520, transformada conforme UNE EN 14190) de 13 mm de espesor que tiene incorporada una lámina de plomo de 1 mm de espesor adherida en su cara oculta. Ambas placas atornilladas a una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad y de plomo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.

22.02	Partida	m2	<p>TABIQUE PYL PLOMO ANTIRRADIACIONES 13A+48+(12,5DF+2,0 Pb) c/600</p> <p>Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) antirradiaciones con lámina de plomo, formado por 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a un lado, y una placa antirradiaciones (Tipo DF según UNE EN 520, transformada conforme UNE EN 14190) de 13 mm de espesor que tiene incorporada una lámina de plomo de 2 mm de espesor adherida en su cara oculta. Ambas placas atornilladas a una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad y de plomo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.</p>	0,000	284,64	0,00
22.03	Partida	m2	<p>TABIQUE PYL PLOMO ANTIRRADIACIONES 13A+48+(12,5DF+3,0 Pb) c/600</p>	0,000	382,78	0,00

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) antirradiaciones con lámina de plomo, formado por 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a un lado, y una placa antirradiaciones (Tipo DF según UNE EN 520, transformada conforme UNE EN 14190) de 13 mm de espesor que tiene incorporada una lámina de plomo de 3 mm de espesor adherida en su cara oculta. Ambas placas atornilladas a una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad y de plomo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.

22.04	Partida	m2	<p>TABIQUE PYL PLOMO ANTIRRADIACIONES (2x13A)+48+[(12,5DF+0,5 Pb)+1</p> <p>Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) antirradiaciones con lámina de plomo, formado por 2 placas estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a un lado; y 1 placa antirradiaciones (Tipo DF según UNE EN 520, transformada conforme UNE EN 14190) de 13 mm de espesor que tiene incorporada una lámina de plomo de 0,5 mm de espesor adherida en su cara oculta y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornilladas al otro lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad y de plomo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.</p>	0,000	168,14	0,00
22.05	Partida	m2	<p>TABIQUE PYL PLOMO ANTIRRADIACIONES (2x13A)+48+[(12,5DF+1,0 Pb)+1</p>	0,000	206,81	0,00

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) antirradiaciones con lámina de plomo, formado por 2 placas estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a un lado; y 1 placa antirradiaciones (Tipo DF según UNE EN 520, transformada conforme UNE EN 14190) de 13 mm de espesor que tiene incorporada una lámina de plomo de 1 mm de espesor adherida en su cara oculta y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornilladas al otro lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad y de plomo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.

22.06	Partida	m2	<p>TABIQUE PYL PLOMO ANTIRRADIACIONES (2x13A)+48+[(12,5DF+2,0 Pb)+1</p> <p>Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) antirradiaciones con lámina de plomo, formado por 2 placas estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a un lado; y 1 placa antirradiaciones (Tipo DF según UNE EN 520, transformada conforme UNE EN 14190) de 13 mm de espesor que tiene incorporada una lámina de plomo de 2 mm de espesor adherida en su cara oculta y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornilladas al otro lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad y de plomo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.</p>	0,000	314,38	0,00
22.07	Partida	m2	<p>TABIQUE PYL PLOMO ANTIRRADIACIONES (2x13A)+48+[(12,5DF+3,0 Pb)+1</p>	0,000	412,52	0,00

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) antirradiaciones con lámina de plomo, formado por 2 placas estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a un lado; y 1 placa antirradiaciones (Tipo DF según UNE EN 520, transformada conforme UNE EN 14190) de 13 mm de espesor que tiene incorporada una lámina de plomo de 3 mm de espesor adherida en su cara oculta y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornilladas al otro lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad y de plomo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.

22.08	Partida	m2	TABIQUE PYL PLOMO ANTIRRADIACIONES (2x13F)+48+[(12,5DF+0,5 Pb)+1	0,000	181,00	0,00
-------	---------	----	---	-------	--------	------

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) antirradiaciones con lámina de plomo, formado por 2 placas resistentes al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornilladas a un lado; y 1 placa antirradiaciones (Tipo DF según UNE EN 520, transformada conforme UNE EN 14190) de 13 mm de espesor que tiene incorporada una lámina de plomo de 0,5 mm de espesor adherida en su cara oculta y 1 placa resistente al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE EN 520) de 13 mm de espesor, atornilladas al otro lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad y de plomo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.

22.09	Partida	m2	TABIQUE PYL PLOMO ANTIRRADIACIONES (2x13F)+48+[(12,5DF+1,0 Pb)+1	0,000	219,67	0,00
-------	---------	----	---	-------	--------	------

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) antirradiaciones con lámina de plomo, formado por 2 placas resistentes al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornilladas a un lado; y 1 placa antirradiaciones (Tipo DF según UNE EN 520, transformada conforme UNE EN 14190) de 13 mm de espesor que tiene incorporada una lámina de plomo de 1 mm de espesor adherida en su cara oculta y 1 placa resistente al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE EN 520) de 13 mm de espesor, atornilladas al otro lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad y de plomo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.

22.10	Partida	m2	<p>TABIQUE PYL PLOMO ANTIRRADIACIONES (2x13F)+48+[(12,5DF+2,0 Pb)+1</p> <p>Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) antirradiaciones con lámina de plomo, formado por 2 placas resistentes al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornilladas a un lado; y 1 placa antirradiaciones (Tipo DF según UNE EN 520, transformada conforme UNE EN 14190) de 13 mm de espesor que tiene incorporada una lámina de plomo de 2 mm de espesor adherida en su cara oculta y 1 placa resistente al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE EN 520) de 13 mm de espesor, atornilladas al otro lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad y de plomo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.</p>	0,000	327,24	0,00
22.11	Partida	m2	<p>TABIQUE PYL PLOMO ANTIRRADIACIONES 13A+70+(12,5DF+0,5 Pb) c/600</p>	0,000	158,35	0,00

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) antirradiaciones con lámina de plomo, formado por 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a un lado, y una placa antirradiaciones (Tipo DF según UNE EN 520, transformada conforme UNE EN 14190) de 13 mm de espesor que tiene incorporada una lámina de plomo de 0,5 mm de espesor adherida en su cara oculta. Ambas placas atornilladas a una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad y de plomo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.

22.12	Partida	m2	<p>TABIQUE PYL PLOMO ANTIRRADIACIONES 13A+70+(12,5DF+1,0 Pb) c/600</p> <p>Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) antirradiaciones con lámina de plomo, formado por 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a un lado, y una placa antirradiaciones (Tipo DF según UNE EN 520, transformada conforme UNE EN 14190) de 13 mm de espesor que tiene incorporada una lámina de plomo de 1 mm de espesor adherida en su cara oculta. Ambas placas atornilladas a una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad y de plomo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.</p>	0,000	197,02	0,00
22.13	Partida	m2	<p>TABIQUE PYL PLOMO ANTIRRADIACIONES 13A+70+(12,5DF+2,5 Pb) c/600</p>	0,000	365,44	0,00

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) antirradiaciones con lámina de plomo, formado por 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a un lado, y una placa antirradiaciones (Tipo DF según UNE EN 520, transformada conforme UNE EN 14190) de 13 mm de espesor que tiene incorporada una lámina de plomo de 2,5 mm de espesor adherida en su cara oculta. Ambas placas atornilladas a una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad y de plomo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.

22.14	Partida	m2	<p>TABIQUE PYL PLOMO ANTIRRADIACIONES 13F+70+(12,5DF+3,0 Pb) c/600</p> <p>Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) antirradiaciones con lámina de plomo, formado por 1 placa resistente al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a un lado, y una placa antirradiaciones (Tipo DF según UNE EN 520, transformada conforme UNE EN 14190) de 13 mm de espesor que tiene incorporada una lámina de plomo de 3 mm de espesor adherida en su cara oculta. Ambas placas atornilladas a una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad y de plomo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.</p>	0,000	406,94	0,00
22.15	Partida	m2	<p>TABIQUE PYL PLOMO ANTIRRADIACIONES (2x13A)+70+[(12,5DF+1,0 Pb)+1</p>	0,000	210,23	0,00

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) antirradiaciones con lámina de plomo, formado por 2 placas estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a un lado; y 1 placa antirradiaciones (Tipo DF según UNE EN 520, transformada conforme UNE EN 14190) de 13 mm de espesor que tiene incorporada una lámina de plomo de 1 mm de espesor adherida en su cara oculta y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornilladas al otro lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad y de plomo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.

22.16	Partida	m2	<p>TABIQUE PYL PLOMO ANTIRRADIACIONES (2x13A)+70+[(12,5DF+2,0 Pb)+1</p> <p>Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) antirradiaciones con lámina de plomo, formado por 2 placas estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornillada a un lado; y 1 placa antirradiaciones (Tipo DF según UNE EN 520, transformada conforme UNE EN 14190) de 13 mm de espesor que tiene incorporada una lámina de plomo de 2 mm de espesor adherida en su cara oculta y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornilladas al otro lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad y de plomo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.</p>	0,000	317,80	0,00
22.17	Partida	m2	<p>TABIQUE PYL PLOMO ANTIRRADIACIONES (2x13F)+70+[(12,5DF+3,0 Pb)+1</p>	0,000	428,80	0,00

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) antirradiaciones con lámina de plomo, formado por 2 placas resistentes al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE EN 520) de 13 mm de espesor atornilladas a un lado; y 1 placa antirradiaciones (Tipo DF según UNE EN 520, transformada conforme UNE EN 14190) de 13 mm de espesor que tiene incorporada una lámina de plomo de 3 mm de espesor adherida en su cara oculta y 1 placa resistente al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE EN 520) de 13 mm de espesor, atornilladas al otro lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad y de plomo, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.

22.18	Partida	m2	<p>TRASDOSADO KNAUF K151 ANTIRRADIACIONES [12,5A+(12,5DF-RX 2,0 Pb)</p> <p>Trasdosado autoportante KNAUF K151 12,5DF-RX+12,5A/625 o equivalente, antirradiaciones con lámina de plomo, formado por una estructura de perfiles de acero galvanizado con perfil U30x30 mm a modo de canal y maestras verticales con perfil en C60x27 mm separadas entre ejes cada 600 mm; y sobre la cual se atornillan 1 placa antirradiaciones KNAUF RX (Tipo DF según UNE EN 520, transformada conforme UNE EN 14190) de 12,5 mm de espesor o equivalente, que tiene incorporada una lámina de plomo de 2 mm de espesor adherida en su cara oculta, y 1 placa Standard (Tipo A según UNE EN 520) de 12,5 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.</p>	0,000	273,63	0,00
22.19	Partida	m2	<p>TRASDOSADO ANTIRRADIACIONES PYL PLOMO [13A+(12,5DF+3,0 Pb)]+30 c</p>	0,000	394,50	0,00

Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) antirradiaciones con lámina de plomo, formado por una estructura de perfiles de acero galvanizado con perfil U30x30 mm a modo de canal y maestras verticales con perfil en C60x27 mm separadas entre ejes cada 600 mm; y sobre la cual se atornillan 1 placa antirradiaciones (Tipo DF según UNE EN 520, transformada conforme UNE EN 14190) de 12,5 mm de espesor, que tiene incorporada una lámina de plomo de 3 mm de espesor adherida en su cara oculta, y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 13 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.

22.20	Partida	m2	<p>TRASDOSADO ANTIRRADIACIONES PYL PLOMO [13F+(12,5DF+1,0 Pb)]+30 c</p> <p>Trasdosado autoportante de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) antirradiaciones con lámina de plomo, formado por una estructura de perfiles de acero galvanizado con perfil U30x30 mm a modo de canal y maestras verticales con perfil en C60x27 mm separadas entre ejes cada 600 mm; y sobre la cual se atornillan 1 placa antirradiaciones (Tipo DF según UNE EN 520, transformada conforme UNE EN 14190) de 12,5 mm de espesor, que tiene incorporada una lámina de plomo de 1 mm de espesor adherida en su cara oculta, y 1 placa resistente al fuego y altas temperaturas (Tipo F según UNE EN 520) de 13 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP.</p>	0,000	193,00	0,00
22.21	Partida	M2	<p>FORRADO PLOMO 1 MM. SUELOS</p> <p>Forrado de suelos con plancha de plomo de 1 mm. de espesor, incluso suministro y colocacion de doble lamina de PVC como proteccion, s/detalle, completo y terminado</p>	0,000	52,49	0,00
22.22	Partida	M2	<p>FORRADO PLOMO 2 MM. SUELOS</p> <p>Forrado de suelos con plancha de plomo de 2 mm. de espesor, incluso suministro y colocacion de doble lamina de PVC como proteccion, s/detalle, completo y terminado</p>	0,000	66,76	0,00
22.23	Partida	M2	<p>PROTECCION PLOMO PAREDES 2 MM</p> <p>Forrado de suelos con plancha de plomo de 2 mm. de espesor, incluso suministro y colocacion de doble lamina de PVC como proteccion, s/detalle, completo y terminado</p>	0,000	76,38	0,00
22.24	Partida	m2	PROTECCION PLOMO TECHOS 2MM	0,000	77,61	0,00

Proteccion de plomo de 2 mm de espesor en techo colocado sobre estructura por tante de tubo de acero anclado al forjado y soporte de tablero aglomerado 16 mm dde espesor, incluso medios auxiliares.

22.25	Partida	u	<p>PUERTA RADIOLÓGICA 1H 38 dBA PARA PINTAR</p> <p>Puerta de entrada acústica y radiológica de una hoja, de 925x2030 mm y de 50 mm de espesor, recubierta en fibra para pintar de 1 mm, de pino para pintar, con aislamiento a ruido aéreo para 38 dBA y emplomada, precerco de pino 70x30 mm, galce macizo para pintar 70x30 mm y tapajuntas lisos macizos de 85x15 mm en ambas caras, materiales tratados con partículas de plomo en su fabricación, y montada con bisagras de seguridad de remate en codillo, cerradura de seguridad y manivelas de acero inoxidable, montada y con p.p. de sellado de juntas con plomo. Homologada.</p>	0,000	541,54	0,00
22.26	Partida	ud	<p>PUERTA AUTOMAT. CORRED. 1 H EMPLOMADA</p> <p>Suministro y colocación de puerta automática corredera de una hoja formada por:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Hoja corredera hermética de Resina Fenólica de medidas: 1500x2100mm de 40mm. de espesor color a determinar según carta Perstop, con embocadura completa para cubrir el espesor del muro, mirilla de 600x300mm. -Vidrio laminado de 3+3mm. transparente y tiradores de acero inoxidable. -Sistema de Puerta Automática Corredera de 1 hoja SIAC O EQUIVALENTE, mecanismo y accesorios certificados según Normativa ISO 9001. -Mecanismo corredero automático SLX-D de SIAC o EQUIVALENTE. -Mano: Apertura a derechas O IZQUIERDAS -Acabado: Anodizado Plata en cercos -Batería de emergencia: EEU (eléctrica) con batería de 12V -2 Pulsador de Codo -Activador de Entrada y salida -Incluso instalación y puesta en marcha, ajustes y verificaciones. Según memoria de carpintería, totalmente montado, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial. 	0,000	4.350,25	0,00
22.27	Partida	ud	<p>PUERTA QUIROFANO HERMET. EMPLOM. . A.O INOX.</p>	0,000	5.427,69	0,00

Puerta hermética (hermeticidad clase 4 certificada) de quirófano modelo TH7 o equivalente de 1500x2100 mm de acero inoxidable emplomada con 2 mm, y 40 mm de grosor. Mirilla de 300x600 mm, emplomada y marco de aluminio. Sistema automático corredero hermético con apertura a derechas/izquierdas Unislide-H consistente en un motor de corriente continua y transmisión directa (sin reductora) con ajuste de velocidad regulable a través del microprocesador con el que va equipado y un empujador cuya función es elevar la puerta hasta su carril de rodadura. considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida. Incluye la realización de los trabajos en fines de semana, festivos y horario nocturno, siempre que sea necesario para mantener la actividad asistencial

22.28	Partida	m2	VIDRIO ANTI Rx PLOMADO	0,000	2.290,95	0,00
			Cristal plomado anti Rx con vidrio de equivalencia 2-2.5mm con marco de 100 mm de espesor de muro, fijado y colocado con p.p. de medios auxiliares			
			Total C22	0	0,00	0,00
C23	Capítulo		SEGURIDAD	0	0,00	0,00
23.01	Capítulo		PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS	0,000	0,00	0,00
23.02	Capítulo		DETECCIÓN DE GASES	0,000	0,00	0,00
23.03	Capítulo		PROTECCIÓN CONTRA ROBO Y SIMILARES	0,000	0,00	0,00
23.04	Capítulo		SEGURIDAD PASIVA Y PUERTAS CORTAF.	0,000	0,00	0,00
SPIE	Capítulo		IGNIFUGACIÓN PROTECCIÓN ESTRUCTURAS	0,000	0,00	0,00
SIV	Capítulo		VIDRIOS	0,000	0,00	0,00
SIPR	Capítulo		PUERTAS Y REGISTROS CORTAFUEGOS	0,000	0,00	0,00
C25	Capítulo		COMUNICACIONES	0	0,00	0,00
25.01	Capítulo		TELEFONIA INT/EXT	0,000	0,00	0,00
25.02	Capítulo		REDES INFORMÁTICAS	0,000	0,00	0,00
25.03	Capítulo		REDES DE V/D	0,000	0,00	0,00
C26	Capítulo		INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS	0	0,00	0,00
26.01	Capítulo		SISTEMA CENTRALIZADO DE CONTROL Y GESTIÓN DE INSTALACIONES	0,000	0,00	0,00
26.02	Capítulo		LLAMADA DE PACIENTES Y/O INTERCOMUNICACIÓN HABIT./ENFERMERÍA	0,000	0,00	0,00
26.03	Capítulo		MEGAFONIA/M.AMBIENTAL/TV-FM	0,000	0,00	0,00
26.04	Capítulo		CONTROL ACCESOS	0,000	0,00	0,00
26.05	Capítulo		OTRAS	0,000	0,00	0,00
C27	Capítulo		ROTULACIÓN Y SEÑALIZACIÓN	0	0,00	0,00
27.01.01	Partida	ud	ROTULO LUMINOSO 150X100	0,000	1.183,71	0,00
			Suministro y colocación de rótulo exteriorde 150 x10cm de cajones luminosos de aluminio, incluso medios auxiliares.			
27.01.02	Partida	ud	ROTULO LUMINOSO 100X70	0,000	757,09	0,00
			Suministro y colocación de rótulo exterior de 100 x70 cm de cajones luminosos de aluminio, incluso medios auxiliares.			
27.01.03	Partida	ud	ROTULO LUMINOSO 70X30	0,000	478,82	0,00

			Suministro y colocación de rótulo exterior de 70x30cm de cajones luminosos de aluminio, incluso medios auxiliares.			
27.01.04	Partida	ud	ROTULO LUMINOSO 200X100	0,000	1.435,03	0,00
			Suministro y colocacion de rótulo exterior de 200x100cm de cajones luminosos de aluminio, incluso medios auxiliares.			
27.01.05	Partida	ud	CARTEL TIPO DESPACHO 8X30 CM	0,000	51,88	0,00
			Cartel tipo despacho de aluminio estrusionado lacado en color de 8x30 cm. con carril de plastico transparente con texto en vinilo, totalmente instalado, incluso medios auxiliares.			
27.01.06	Partida	ud	CARTELES PROYECTADOS 16X25 CM	0,000	66,97	0,00
			Suministro y colocación de carteles nuevos proyectados de medidas 16x25 cm., incluso medios auxiliares.			
27.01.07	Partida	ud	REPARACION TEXTO Y PICTOGRAMA	0,000	12,29	0,00
			Reparación de texto en pictograma, incluso medios auxiliares.			
27.01.08	Partida	ud	BANDAS ADHESIVAS COLOR	0,000	31,11	0,00
27.01.09	Partida	m2	TEXTO EN VINILO COLOR	0,000	949,23	0,00
27.01.10	Partida	ud	PLASTICOS PARA CARTELES	0,000	15,07	0,00
27.01.11	Partida	ud	DIRECTORIO DE ALUM. 69X80 CM	0,000	183,32	0,00
27.01.12	Partida	ud	DIRECTORIO DE ALUM. 60X100 CM	0,000	206,91	0,00
27.01.13	Partida	ud	BANDEROLA DE TECHO 80X16 CM	0,000	111,95	0,00
27.01.14	Partida	ud	BANDEROLA DE TECHO 90X16 CM	0,000	116,13	0,00
27.01.15	Partida	ud	BANDEROLA DE TECHO 100X16 CM	0,000	128,38	0,00
27.01.16	Partida	ud	BANDEROLA DE TECHO 80X8 CM	0,000	85,60	0,00
27.01.17	Partida	ud	BANDEROLA DE TECHO 90X8 CM	0,000	91,61	0,00
27.01.18	Partida	ud	DIRECTORIO CARTON PLUMA 100X40 CM	0,000	199,85	0,00
			Suministro y colocación de directorio en cartón pluma de 100x40cm, con impresión en serigrafía y barniz o vinilo impreso, completo e instalado, incluso medios auxiliares.			
27.01.19	Partida	m2	CONJUNTO ADOSAD LAMAS ALUMINIO	0,000	988,31	0,00
			Conjunto adosado de directorio de Plantas, formado por una lamas de 125x864mm, en color y texto de cabecera en vinilo mate con barniz antivandálico, 6 lamas de 61x864mm, lama de 317x864mm con planta impresa en serigrafía y barniz antivandálico, plastico inyectado, completo, instalado y limpio.			
Total C27				0	0,00	0,00
C28	Capítulo		URBANIZACIÓN (TRATAMIENTO DE ESPACIOS EXTERIORES)	0	0,00	0,00
28.01	Capítulo		MOVIMIENTO DE TIERRA	0,000	0,00	0,00
28.01.01	Partida	m3	CARGA TIERRAS A MANO S/DUMPER	0,000	11,76	0,00
			Carga de tierras procedentes de excavaciones, sobre dumper, por medios manuales, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir el transporte.			
28.01.02	Partida	t.	TRANSPORTE MATERIAL EN OBRA	0,000	0,35	0,00
			Transporte de material sin clasificar, incluso p.p. de espera en la carga y descarga, mediante vehículos dumper de obra.			
28.01.11	Partida	m	CORTE Y PICADO DE ASFALTO	0,000	16,28	0,00

			corte con radial de asfalto y posterior picado con martillo neumatico de zanja de 10 cm de profundidad y 35 cm de ancho para colocacion de rigola de borde junto a acera			
28.01.12.1	Partida	m2	DESBROCE TERRENO DESARBOLADO e<10 cm Desbroce y limpieza superficial de terreno desarbolado por medios mecánicos hasta una profundidad de 10 cm., con carga y transporte de la tierra vegetal y productos resultantes a lugar de empleo.	0,000	0,17	0,00
28.01.12.2	Partida	m2	DESBROCE MONTE BAJO e<15 cm. Desbroce y limpieza superficial de terreno de monte bajo, incluyendo arbustos, por medios mecánicos hasta una profundidad de 15 cm., con carga y transporte de la tierra vegetal y de los productos resultantes a lugar de empleo.	0,000	0,61	0,00
28.01.12.3	Partida	m2	DESBROCE BOSQUE e<20 cm. Desbroce y limpieza superficial de terreno de bosque por medios mecánicos, hasta una profundidad de 20 cm. y retirado de arbolado de diámetro menor de 10 cm., carga y transporte de la tierra vegetal y de los productos resultantes lugar de empleo.	0,000	1,21	0,00
28.01.13	Partida	m2	DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO HM e=15/25 cm. Demolición y levantado de pavimento de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultantesobre vehículos de transporte a vertedero.	0,000	3,53	0,00
28.01.14	Partida	m3	DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO HM Demolición y levantado de pavimento de hormigón en masa de espesor variable, incluso carga y transporte del material resultante sobre vehículos de transporte a vertedero.	0,000	17,66	0,00
28.01.15	Partida	m3	LEVANTADO C/COMPRESOR PAVIM.ASFALTO Levantado con compresor de firme asfáltico, medido sobre perfil de espesor variable, incluso retirada y carga de productos sobre vehículos de transporte a vertedero.	0,000	31,49	0,00
28.01.16	Partida	m2	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS Demolición y levantado de aceras de loseta hidráulica o equivalente, con solera de hormigón en masa 10/15 cm. de espesor, incluso carga y transporte sobre sobre vehículos de transporte a vertedero de material sobrante.	0,000	2,83	0,00
28.01.17	Partida	m.	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO Demolición y levantado de bordillo de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, incluso carga sobre vehiculo.	0,000	1,76	0,00
28.01.18	Partida	m3	EXCAV. ZANJA TERRENO TRÁNSITO Excavación en zanja en terreno de tránsito, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a lugar de empleo.	0,000	6,60	0,00
28.01.19	Partida	m3	EXCAVACIÓN BATACHES TERRENO TRÁNSITO Excavación en bataches en terreno de tránsito en hastiales, incluso carga y transporte de los productos de la excavacióna lugar de empleo.	0,000	24,87	0,00
28.01.20	Partida	m3	EXCAV. ZANJA TIERRA	0,000	3,52	0,00

			Excavación en zanja en tierra, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a lugar de empleo.			
28.01.21	Partida	m3	RELLENO ZANJAS C/ARENA Relleno de arena en zanjas, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.	0,000	25,87	0,00
28.01.22	Partida	m2	TIERRA VEGETAL EN TALUDES Tierra vegetal en taludes en capas de 5-15 cm. de espesor, incluyendo el suministro, carga, transporte en obra, extendido, compactación y perfilado, terminado.	0,000	2,27	0,00
			Total 28.01	0,000	0,00	0,00
28.02	Capítulo		SANEAMIENTO	0,000	0,00	0,00
28.02.01	Partida	ud	ARQUETA LADRI.REGISTRO 38x38x50 cm. Arqueta de registro de 38x38x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15, y con tapa de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	0,000	83,08	0,00
28.02.02	Partida	ud	ARQUETA LADRILLO DE PASO 38x38x50 cm Arqueta enterrada no registrable, de 38x38x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/I ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	0,000	72,88	0,00
28.02.04	Partida	ud	INCREM.PROFUND.10cm ARQ.LADRI.38x38 cm Incremento de 10 cm. de profundidad para arquetas de 38x38 cm. de sección útil, construidas con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5 y enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la sobre-excavación, ni el relleno perimetral.	0,000	12,76	0,00
28.02.05	Partida	ud	ARQUETA PREF. PVC 30x30 cm. Arqueta prefabricada registrable de PVC de 30x30 cm., con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	0,000	76,26	0,00
28.02.06	Partida	ud	ARQUETA PREF. PVC 40x40 cm.	0,000	103,41	0,00

			Arqueta prefabricada registrable de PVC de 40x40 cm., con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.			
28.02.07	Partida	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 30x30x15 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 30x30x15 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	0,000	53,93	0,00
28.02.08	Partida	ud	ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 40x40x50 cm Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 40x40x50 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.	0,000	82,16	0,00
28.02.10	Partida	ud	SUMIDERO SIFÓNICO 45x45x60cm c/REJA FUND. Sumidero sifónico prefabricado de polipropileno Hidrostant o equivalente aprobado, para recogida de aguas pluviales, de 45x45x60 cm. de medidas interiores, incluida junta de estanqueidad para unión tubo-arqueta y reja de Fundición dúctil, colocado sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, recibido a tubo de saneamiento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	0,000	169,29	0,00
28.02.11	Partida	ud	SUMIDERO CALZADA FUND.30x40x40cm Sumidero para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 30x40 cm. y 40 cm. de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² Tmáx.20 de 10 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentados con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/rejilla de fundición de 30x40x3 cm., con marco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento.	0,000	83,95	0,00
28.02.12	Partida	m.	SUMID.LONG.CALZA.FABRI.FUND.a=30cm Sumidero longitudinal para calzadas y áreas de aparcamiento, 30 cm. de ancho y 40 cm. de profundidad libre interior, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm ² Tmáx.20 de 15 cm. de espesor, con paredes de fábrica de ladrillo perforado ordinario de 1/2 pie de espesor, sentado con mortero de cemento, enfoscada y bruñida interiormente, i/rejilla de fundición en piezas, sobre marco de angular de acero, recibido, enrasada al pavimento, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral. Incluso recibido a tubo de saneamiento.	0,000	126,78	0,00

28.02.13	Partida	ud	<p>POZO LADRI.DE RESALTO D=110cm h=1,50m.</p> <p>Pozo de resalto circular de 110 cm. de diámetro interior y de 1,50 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, tubo de PVC corrugado de 315 mm. de diámetro y pates de polipropileno, empotrados cada 30 cm., i/formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de fundición tipo calzada, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.</p>	0,000	543,89	0,00
28.02.14	Partida	ud	<p>POZO LADRI.REGISTRO D=110cm. h=2,50m.</p> <p>Pozo de registro de 110 cm. de diámetro interior y de 2,5 m. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y arena de río, M-15, incluso recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y de brocal asimétrico en la coronación, cerco y tapa de fundición tipo calzada, recibido, totalmente terminado, y con p.p. medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior.</p>	0,000	650,72	0,00
28.02.15	Partida	ud	<p>IMBORNAL C/REJILLA+CANAL</p> <p>Imbornal sifónico para recogida de aguas pluviales, tipo Ayuntamiento, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I; partición interior para formación de sifón, con fábrica de ladrillo H/D a tabicón, recibido con mortero de cemento; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y con rejilla de fundición sobre cerco de ángulo, terminado y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Recibido a tubo de saneamiento.</p>	0,000	149,16	0,00
28.02.16	Partida	ud	<p>IMBORNAL</p> <p>Imbornal sifónico para recogida de aguas pluviales, tipo Ayuntamiento, construido con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I; partición interior para formación de sifón, con fábrica de ladrillo H/D a tabicón, recibido con mortero de cemento; enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento y con rejilla de fundición sobre cerco de ángulo, terminado y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Recibido a tubo de saneamiento.</p>	0,000	149,16	0,00
Total 28.02				0,000	0,00	0,00

28.03	Capítulo		CIMENTACIONES Y CONTENCIONES	0,000	0,00	0,00
28.03.01	Partida	m2	FRESADO FIRME MBC SECCIÓN COMPLETA Fresado (por cm.) de firme de mezcla bituminosa en caliente en seccion completa o semicalzada, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o lugar de empleo.	0,000	0,33	0,00
28.03.02	Partida	m2	ESCARIFICADO PROFUNDO FIRME Escarificado profundo del firme granular existente, incluso rasanteado, humectación y compactación.	0,000	0,59	0,00
28.03.03	Partida	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación ECI, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie.	0,000	0,46	0,00
28.03.04	Partida	t.	EMULSIÓN TERMOADHERENTE ECR-1 Emulsión asfáltica catiónica termoadherente, empleada en riegos de adherencia, incluso barrido y preparación de la superficie.	0,000	380,58	0,00
28.03.05	Partida	m2	RIEGO TERMOADHERENTE ECR-1 Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica termoadherente con una dotación de 0,50 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie.	0,000	0,24	0,00
28.03.06	Partida	m2	RIEGO DE CURADO ECR-1 Riego de curado, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida ECR-1, con una dotación de 0,80 kg/m2, en capas de suelo-cemento y grava-cemento.	0,000	0,29	0,00
28.03.07	Partida	t.	M.B.C. TIPO D-12 DESGASTE ÁNGELES<25 Mezcla bituminosa en caliente tipo D-12 en capa de rodadura, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, excepto filler de aportación y betún.	0,000	148,69	0,00
28.03.08	Partida	t.	BETÚN ASFALTICO BM-3b 55/70 Betún asfáltico modificado BM-3b 55/70, empleado en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente (microaglomerados) de granulometría partida, puesto a pie de planta.	0,000	384,67	0,00
28.03.09	Partida	t.	CEMENTO CEM II EN FILLER DE MBC Cemento CEM II/A-V 32,5R empleado como filler en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente, puesto a pie de planta.	0,000	105,79	0,00
28.03.10	Partida	m2	CAPA DE BASE G-25 e=6 cm. D.A.<35 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo G-25 en capa de base de 6 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 35, extendida y compactada, incluido riego asfáltico y betún.	0,000	23,12	0,00
28.03.11	Partida	m2	CAPA INTERMEDIA G-20 e=5 cm. D.A.<30 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo G-20 en capa intermedia de 5 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	0,000	19,48	0,00
28.03.12	Partida	m2	CAPA RODADURA S-12 e=4 cm. D.A.<30 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-12 en capa de rodadura de 4 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	0,000	16,19	0,00

28.03.13	Partida	m2	CAPA RODADURA MICR.ASF.ROJO e=2,0 cm Suministro y puesta en obra de MBC microaglomerado asfáltico rojo con betún B 60/70 de 2,0 cm. de espesor con áridos con desgaste de los ángeles < 20, extendido y compactación, incluso riego asfáltico, filler, betún B 60/70 y colorante sintético.	0,000	13,95	0,00
28.03.14	Partida	m2	CAPA RODADURA MICR.ASF.ROJO e=2,5 cm Suministro y puesta en obra de MBC microaglomerado asfáltico rojo con betún B 60/70 de 2,5 cm. de espesor con áridos con desgaste de los ángeles < 20, extendido y compactación, incluso riego asfáltico, filler, betún B 60/70 y colorante sintético.	0,000	17,37	0,00
28.03.15	Partida	m2	AGL SIN.COM. GADNER 6 D-12 D.A.<25 e=4 cm M2 de suministro y puesta en obra de mezcla sintética en caliente, tipo D-12, Gadner 6 (para colores claros), en capa de rodadura de 4 cm., con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluso filler de aportación y ligante sintético 60/70 Compolor. No incluido riego de adherencia ECR-1. Medida la superficie ejecutada.	0,000	34,82	0,00
28.03.16	Partida	m3	HORMIGÓN COMPACTADO EN BASE Hormigón compactado en base de firme, de consistencia seca, en espesores de 20/25 cm., con 150 kg. de cemento y 50 kg. de cenizas, puesto en obra, extendido, compactado, rasanteado y curado.	0,000	86,67	0,00
28.03.17	Partida	m3	HORMIGÓN MAGRO EN BASE Hormigón magro en base de firme, de consistencia seca, con 200 kg. de cemento y granulometría gruesa, incluso ejecución y colocación de lámina de plástico en junta, puesto en obra, extendido, compactado, rasanteado y curado.	0,000	89,41	0,00
28.03.18	Partida	m3	HORMIGÓN HP-35 EN PAVIMENTOS Pavimento de hormigón HP-35 de resistencia característica a flexotracción, en espesores de 20/30 cm., incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.p. de juntas.	0,000	113,13	0,00
28.03.19	Partida	m3	SOLER.HA-25 .ARMA#15X15X6 Solera de hormigon de espesor variable con hormigon Ha-25 N/mm2. Tmax. 20 mm, elaborado en obra	0,000	192,84	0,00
28.03.20	Partida	m2	BARRIDO DEL FIRME	0,000	0,36	0,00
28.03.21	Partida	t.	M.B.C. TIPO S-20 DESGASTE ÁNGELES<25 Mezcla bituminosa en caliente tipo S-20 en capa intermedia, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, excepto filler de aportación y betún.	0,000	22,72	0,00
Total 28.03				0,000	0,00	0,00
28.04	Capítulo	AREAS PEATONALES		0,000	0,00	0,00
28.04.01	Partida	ud	BORD.VADO MINUSVÁ.LATER.90x40x21 cm.	0,000	50,45	0,00

Suministro y colocación de pieza de hormigón prefabricado, especial para lateral de vado de minusválidos y pasos rebajados, de 90x40x21 cm. colocada sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

28.04.02	Partida	ud	BORD.VADO MINUSVÁ.CENTR.90x40x21 cm. Suministro y colocación de pieza de hormigón prefabricado, especial para interior de vado de minusválidos y pasos rebajados, de 90x40x21 cm. colocada sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	47,70	0,00
28.04.03	Partida	m.	BORD.HORM. BICAPA GRIS T.4 11-14x20 cm. Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, tipo IV Ayuntamiento de Madrid, achaflanado, de 11 y 14 cm. de bases superior e inferior y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	15,40	0,00
28.04.04	Partida	m.	BORD.HORM. MONOC.REDOND.GRIS 8x20 cm. Bordillo de hormigón monocapa, de color gris y cara superior redondeada, de 8 cm. de base y 20 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior. Bordillo con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	14,57	0,00
28.04.05	Partida	m.	SUPLEMENTO COLOCACIÓN EN CURVA Suplemento, sobre el precio descompuesto correspondiente, por la colocación en curva de bordillos rectos de hormigón prefabricado.	0,000	1,40	0,00
28.04.06	Partida	m.	RIGOLA HORMIGÓN PREF.12x40x33 cm. Rigola de hormigón prefabricado color gris, de 12x40x33 cm., sobre lecho de hormigón HM-20/P/20/I, sentada con mortero de cemento, i/rejuntado, llagueado y limpieza. Rígola y componentes de hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	71,71	0,00
28.04.07	Partida	m2	PAV.LOSETA 4 PAST.CEM.GRIS 20x20 Pavimento de loseta hidráulica, 4 pastillas, color gris de 20x20 cm sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,000	36,33	0,00
28.04.08	Partida	m2	PAV.SEMIFLEXIBLE CONFALT	0,000	28,29	0,00
28.04.09	Partida	m2	PULIDO SUPERFICIE CONFALT	0,000	19,36	0,00

28.04.10	Partida	m.	<p>PELDAÑO 3 TRAVIESA FC.56x15 cm.</p> <p>Peldaño de madera de 56x15 cm, formado por 3 traviesas de ferrocarril libre de creosota, sentadas, la que forma la tabica sobre hormigón HM-20/P/20/I, y las que forman la huella sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, i/preparación del terreno, pequeño material, rejuntado y limpieza. Árido y componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	62,63	0,00
28.04.11	Partida	m.	<p>PELD.ESCALINATA TRAV.FC.100x10 cm.</p> <p>Peldaño de escalinata de madera de 100x10 cm, huella con pendiente transversal del 1-2 %, formado por traviesas de ferrocarril libre de creosota, sentadas, la que forma la tabica sobre hormigón HM-20/P/20/I, y las que forman la huella sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, i/preparación del terreno, rejuntado y limpieza. Árido y componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	97,94	0,00
28.04.12	Partida	m.	<p>PELDAÑO GRANI.GR.TAB.REBAJ.34x16 cm.</p> <p>Peldaño recto de granito color labrado, tabica rebajada, de 34x16 cm, sentado con mortero de cemento M-5, i/relleno y rejuntado con lechada de cemento. Sin incluir la formación de peldaño previa. Peldaño y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	153,11	0,00
28.04.13	Partida	m.	<p>PELDAÑO GRANITO GRIS BOCEL 38x13 cm.</p> <p>Peldaño recto de granito color labrado, tabica rebajada, de 38x13 cm, sentado con mortero de cemento M-5, i/relleno y rejuntado con lechada de cemento. Sin incluir la formación de peldaño previa. Peldaño y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	155,19	0,00
28.04.14	Partida	m.	<p>PELDAÑO CALIZA PISA+TABICA 34x16 cm.</p> <p>Peldaño caliza natural labra fina, formado por dos piezas, pisa y tabica, sentadas con mortero de cemento M-5, i/relleno y rejuntado con lechada de cemento. Sin incluir la formación de peldaño previa. Peldaño y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	104,20	0,00
28.04.15	Partida	m.	<p>PELDAÑO IN SITU HORMIG.RULETEADO</p> <p>Peldaño de hormigón HA-25/P/20/I de 34x16, realizado in situ, i/colocación de armadura de acero corrugado, formación de peldaño con hormigón, enfoscado con mortero M-5, enriquecido con cemento, ruleteado y curado, terminado. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	0,000	60,54	0,00
28.04.16	Partida	ud	<p>PAPEL.BASCUL.SIMPLE EN POSTE 40 l.</p>	0,000	135,09	0,00

Suministro y colocación de papeleras basculantes, de cubeta cilíndrica en plancha embutida de 2 mm., zincada, fosfatada y pintura anticorrosiva oxirón gris, de 40 l. de capacidad, con mecanismo basculante, y poste cilíndrico de 1,25 m. y 80 mm. de diámetro, , incluso pequeño material Totalmente instalada.

28.04.17	Partida	ud	LOSA HORMIGON IMITACION MADERA	0,000	38,05	0,00
28.08.17	Partida	ud	PILONA FUND.FUSTE FINO 0,90 m.	0,000	103,45	0,00
			Suministro y colocación de bolardo macizo de fundición, de 0,9 m de altura libre, de forma cilíndrica D=0,1 m, con base resaltada y reforzada, colocado en áreas pavimentadas, remates de pavimento y limpieza, terminado.			
28.04.19	Partida	ud	PILONA ROBUSTA FUND. 0,70 m.	0,000	115,95	0,00
			Suministro y colocación de pila robusta de fundición, de fuste grueso de 0,70 m. de altura libre, con dos muescas circulares y base rebajada, colocada en áreas pavimentadas mediante en hormigón, remates de pavimento y limpieza, terminado.			
28.04.20	Partida	ud	PILONA EXTR.OCTOGONAL 0,80 m.	0,000	180,49	0,00
			Suministro y colocación de pila octogonal acabada en esfera extraíble, compuesta de anclaje empotrable en el suelo, poste de tubo de fundición y de 0,80 m. de altura sobre el suelo, pintura antióxido, con llave, remates de pavimento y limpieza			
28.04.21	Partida	m2	PAV.LOSETA CEM.BOTÓN COLOR 20x20	0,000	34,47	0,00
			Pavimento de loseta hidráulica color de 20x20 cm, con resaltes cilíndricos tipo botón, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I no incluida, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enluchado y limpieza. Loseta y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
Total 28.04				0,000	0,00	0,00
28.05	Capítulo		MUROS Y DEFENSAS	0,000	0,00	0,00
28.06	Capítulo		ABASTECIMIENTO DE AGUAS	0,000	0,00	0,00
28.07	Capítulo		ILUMINACIÓN Y ELECTRICIDAD	0,000	0,00	0,00
28.08	Capítulo		SEÑALIZACIÓN VIAL	0,000	0,00	0,00
28.09	Capítulo		RIEGO	0,000	0,00	0,00
28.10	Capítulo		JARDINERIA	0,000	0,00	0,00
28.10.01	Partida	m2	DESBROCE MANUAL DEL TERRENO	0,000	0,95	0,00
			Desbroce y limpieza del terreno a mano, i/carga de residuos sin transporte.			
28.10.02	Partida	m2	ROZA MANUAL DEL TERRENO	0,000	0,87	0,00
			Roza del terreno con herramientas manuales, i/carga de residuos sin transporte.			
28.10.03	Partida	m2	DESPEDREGADO MANUAL DEL TERRENO	0,000	0,21	0,00
			Despedregado manual del terreno, i/recogida y carga de piedras sin transporte.			
28.10.04	Partida	m2	RASTRILLADO MANUAL DEL TERRENO	0,000	0,69	0,00
			Rastrillado de terreno suelto a mano incluso recogida y carga de residuos sin transporte.			
28.10.05	Partida	m2	NIVELADO MECÁNICO DE TERRENO SUELTO	0,000	6,42	0,00

Nivelado mecánico de terreno suelto a 5 cm. de altura, sin aporte de tierras y con alteraciones del suelo no superiores a los 40 cm., con Motoniveladora de 12 t.

28.10.06	Partida	m3	SUMIN.Y EXT.MANU T.VEGETAL CRIBA Suministro, extendido y perfilado de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios manuales, suministrada a granel.	0,000	24,42	0,00
28.10.07	Partida	m3	SUMIN.Y EXT.MANU.T.VEGET.FÉRTIL. Suministro, extendido y perfilado de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada, enriquecida con fertilizantes, con medios manuales, suministrada a granel.	0,000	35,24	0,00
28.10.08	Partida	m3	COLOCA.T.VEGET.FERTIL.JARDINERAS Suministro y colocación en jardineras de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada, enriquecida con fertilizantes, con medios manuales, suministrada a granel.	0,000	54,31	0,00
28.10.09	Partida	m2	SUMIN.Y APLIC.DE PERLITA C/MOTOC Suministro e incorporación de perlita, suministrada en sacos de 125 l. de capacidad, en el perfil del suelo a razón de 10 l/m2. hasta una profundidad de 20 cm. con motocultor.	0,000	7,29	0,00
28.10.10	Partida	m.	DREN TUB.FIBRA COCO D=90 mm. Suministro y colocación, en fondo de zanja o excavación, de tubería de drenaje fabricada con fibra de coco tejida en su totalidad, de 90 mm. de diámetro, sin incluir excavación y tapado.	0,000	5,08	0,00
28.10.11	Partida	m2	GEOTEXTIL DRENAJE 100 g./m2 UV Suministro y colocación de geotextil tejido para drenaje, fabricado en PP, con una densidad de 100 g./m2, tratado para resistir las radiaciones UV y resistente al envejecimiento, agua de mar, ácidos y álcalis, colocado con un solape del 10 % en suelo previamente acondicionado, sin incluir éste ni el tapado.	0,000	1,87	0,00
28.10.12	Partida	m2	GEOTEXTIL DRENAJE 160 g./m2 UV Suministro y colocación de geotextil tejido para drenaje, fabricado en PP, con una densidad de 160 g./m2, tratado para resistir las radiaciones UV y resistente al envejecimiento, agua de mar, ácidos y álcalis, colocado con un solape del 10 % en suelo previamente acondicionado, sin incluir éste ni el tapado.	0,000	1,98	0,00
28.10.13	Partida	m2	GEOTEXTIL DRENAJE 320 g./m2 UV Suministro y colocación de geotextil tejido para drenaje, fabricado en PP, con una densidad de 320 g./m2, tratado para resistir las radiaciones UV y resistente al envejecimiento, agua de mar, ácidos y álcalis, colocado con un solape del 10 % en suelo previamente acondicionado, sin incluir éste ni el tapado.	0,000	2,48	0,00
28.10.14	Partida	m2	RECUB.GEOMALLA ALVEOL.POLIÉS.100	0,000	22,05	0,00

Cubrición de suelo con geomalla de poliéster de 100 mm. de perfil alveolar para el confinamiento celular del recubrimiento de tierra fértil, colocada en suelos con pendientes ligeras y medias, resistente a los rayos UV, anclada al terreno con grapas especiales, i/preparación ligera del terreno, y relleno de alveolos con tierra vegetal limpia.

28.10.15	Partida	m2	CERR.BREZO.NAT.TEJ. e=2cm. h=1-2 Cerramiento de brezo natural de 2 cm. de grueso tejido con alambre galvanizado a una distancia de 10 cm. entre cosidos, suministrado en rollos de 1 a 2 m. de altura, colocado vertical sobre soporte existente con sujeciones de alambre galvanizado, terminado, medida la superficie ejecutada.	0,000	9,47	0,00
28.10.16	Partida	m2	FORM.CÉSPED ORNAMENTAL SOMBRA<1000 Formación de césped fino de gramíneas, resistente a la sombra por siembra de una mezcla de Agrostis tenuis al 10%, Festuca ovina duriuscula al 30 %, Festuca rubra Phallax al 30 % y Festuca rubra Tricophylla al 30 %, en superficies hasta 1000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., pase de motocultor a los 10 cm. superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada a razón de 25 gr/m2. y primer riego.	0,000	1,70	0,00
28.10.17	Partida	ud	BRACHYCHITON ACERIFOLIUM 16-18 Brachychiton acerifolium (Brachichito) de 16 a 18 cm. de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.	0,000	135,05	0,00
28.10.18	Partida	ud	BRACHYCHITON POPULNEMUM 16-18 Brachychiton populnemun (Brachichito) de 16 a 18 cm. de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.	0,000	99,85	0,00
28.10.19	Partida	ud	MORUS ALBA PENDULA 14-16 RD. Morus alba péndula (Morera llorona) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado a raíz desnuda y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	0,000	67,43	0,00
28.10.20	Partida	ud	OLEA EUROPAEA 3 BRAZOS Olea europaea (Olivo) ejemplar adulto con 3 brazos bien formados, suministrado con cepellón y plantación en hoyo de 1,5x1,5x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	0,000	453,13	0,00
28.10.21	Partida	ud	TRASPLANTE ÁRBOL MAQ.HIDR.D=200	0,000	926,47	0,00

Trasplante de árbol con máquina trasplantadora hidráulica tipo Optimal o equivalente, sobre camión especial, para cepellones de 200 cm. de diámetro, incluso trabajos de poda y tratamiento antitranspirante, así como suministro y colocación de anclajes, en un radio máximo de acción de 200 m., medida la unidad trasplantada.

28.10.22	Partida	ud	LANTANA CAMARA 1-1,25 CONT. Lantana camara (Bandera española) de 1 a 1,25 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,4x0,4x0,4 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	0,000	18,62	0,00
28.10.23	Partida	ud	NERIUM OLEANDER 1-1,25 m. CONT. Nerium oleander (Adelfa) de 1 a 1,25 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	0,000	48,18	0,00
28.10.24	Partida	ud	WASHINGTONIA ROBUSTA 4-5 m. TR.C Washingtonia robusta (Wasintonia) de 4 a 5 m. de altura de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1,2x1,2x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, adición de arena gruesa en el fondo del hoyo, formación de alcorque y primer riego.	0,000	488,16	0,00
28.10.25	Partida	ud	CORTEDERIA SELLOANA suministro y plantacion de cortaderia selloana presentada en C-15; incluso apertura de hoyo, aporte de abono se liberacion controlada, relleno de tierra vegetal y primer riego	0,000	9,35	0,00
28.10.26	Partida	ud	CYCAS REVOLUTA 1-1,25 m. TRON.CO Cycas revoluta (Cicas) de 1 a 1,25 m. de altura de tonco, ejemplar aislado de 1ª calidad, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	0,000	439,46	0,00
28.10.27	Partida	ud	HOWEA FORSTERIANA 1,25-1,5 m. CO Howea forsteriana (Kentia) de 12,5 a 1,5 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	0,000	43,14	0,00
28.10.28	Partida	ud	MIOPORUM suministro y plantacion de mioporum de 0,25/0,35 metros de altura presentada en C-2, incluso apertura de hoyo, aporte de abono de liberacion controlada, relleno de tierra vegetal y primer riego	0,000	21,23	0,00
28.10.29	Partida	ud	STPELIA REVOLUTA suministro y plantacion de stepelia revoluta de 1,50 metros de altura	0,000	13,67	0,00
28.10.30	Partida	ud	ALOE VARIEGATA suministro y plantacion de aloe variegata de 0,50 metros de altura presentado en C-30	0,000	80,67	0,00
28.10.31	Partida	ud	PHOENIX CANARIENSIS 2-2,5 m. TR.CONT	0,000	2.301,62	0,00

			Phoenix canariensis (Palmera canaria) de 2-2,5 m. de altura de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, adición de arena gruesa en el fondo del hoyo, formación de alcorque y primer riego.			
28.10.32	Partida	ud	BOUGANVILLEA GLABRA 1-1,5 m.CONT. Bouganvillea glabra (Bouganvilla) de 1 a 1,5 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo a mano, abonado, formación de alcorque y primer riego.	0,000	13,40	0,00
28.10.33	Partida	ud	BIGNONIA RADICANS Suministro y plantacion de bignonia radicans de 1,50/2,00 metros de altura presentada en C-3	0,000	17,07	0,00
28.10.34	Partida	ud	SUMIN. Y EXT. MECA.T.VEGET.FERTILI. suministro y extendido de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios mecanicos, suministrada a granel y perfilada a mano	0,000	30,76	0,00
28.10.35	Partida	m2	ESCARIFICADO Y SIEMBRA DE PRADE escarificado de pradera con maquina escarificadora a motor y resiembra con mezcla de semillas a determinar por la Direccion de la Obra.	0,000	4,55	0,00
28.10.36	Partida	m2	CESPED formacion de cesp�� fino de gramíneas, para una utilizacion ornamental, mediante siembra de una mezcla del 50% Ray-grass ingles brightstar, 25% festuca rubra seabreeze, 20 % pos pratense unique y 5 % agrostis stolonifera pennncross	0,000	3,99	0,00
Total 28.10				0,000	0,00	0,00
28.11	Capítulo		VARIOS	0,000	0,00	0,00
28.11.01	Partida	ud	REPARACION DE ARQUETA REGISTRO Ud de reparacion de arqueta de registro, con fabrica para revestir de 1/2 pie maciza juntas conmortero de cemento lista para su correcto funcionamiento.	0,000	168,02	0,00
28.11.02	Partida	ud	REPARACION DE TUBO Ud de reparacion de tubos de abastecimiento de aguas o saneamiento tapado de roturas, listo para su funcinamiento	0,000	53,11	0,00
28.12.03	Partida	ud	REPARACION DE VALLA METALICA Ud de reparacion de valla metalica, enderazamiento y resoldado incluso recolocacion en su lugar.	0,000	51,44	0,00
28.12.04	Partida	ud	RECOLOCACION DE ARQUETA Ud de recolocacion de arqueta en otro emplazamiento o a otro nivel.	0,000	198,31	0,00
28.12.05	Partida	ud	CORTE DE PERFILERIA METALICA corte de perfil��ria metalica o señales urbanas de un modulo galvanizado. incluso retirada a contenedor y transporte.	0,000	29,03	0,00
Total 28.11				0,000	0,00	0,00
Total C28				0	0,00	0,00
C29	Capítulo		SEGURIDAD Y SALUD	0	0,00	0,00
29.01	Capítulo		PROTECCIONES COLECTIVAS	0,000	0,00	0,00
29.01.01	Partida	ud	TAPA PROVISIONAL ARQUETA 63x63	0,000	8,08	0,00

Tapa provisional para arquetas de 63x63 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tablonces de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).

29.01.02	Partida	ud	TAPA PROVISIONAL POZO 70x70 Tapa provisional para pozos, pilotes o asimilables de 70x70 cm., formada mediante tablonces de madera de 20x5 cm. armados mediante encolado y clavazón, zócalo de 20 cm. de altura, incluso fabricación y colocación, (amortizable en dos usos).	0,000	15,02	0,00
29.01.03	Partida	m.	BARAND. ESCAL. GUARDACUE.MET/ MADERA Barandilla de protección de escaleras, compuesta por guardacuerpos metálico cada 1,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de madera de pino de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.	0,000	14,98	0,00
29.01.04	Partida	m.	BARANDILLA ANDAMIOS CON TUBOS Barandilla de protección de perímetros de andamios tubulares, compuesta por pasamanos y travesaño intermedio formado por tubo 50 mm. (amortizable en 20 usos), pintado en amarillo y negro, y rodapié de madera de pino de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.	0,000	8,55	0,00
29.01.05	Partida	m.	BARANDILLA PROT. HUECOS VERTIC. Barandilla protección de 1 m. de altura en aberturas verticales de puertas de ascensor y balcones, formada por módulo prefabricado con tubo de acero D=50 mm. con pasamanos y travesaño intermedio con verticales cada metro (amortizable en 10 usos) y rodapié de madera de pino de 15x5cm. incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.	0,000	7,50	0,00
29.01.06	Partida	m.	BARAND.PROTECCIÓN LATERAL ZANJAS Barandilla protección lateral de zanjas, formada por tres tabloncillos de madera de pino de 20x5 cm. y estaquillas de madera de D=8 cm. hincadas en el terreno cada 1,00 m. (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.	0,000	7,80	0,00
29.01.07	Partida	m.	VALLA CHAPA METÁLICA GALVANIZADA Valla metálica de chapa galvanizada trapezoidal de módulos de 2,00 m de longitud y 2,00 m de altura, de 0,5 mm de espesor, y soporte del mismo material de 1,20 mm de espesor y 2,50 m de altura, separados cada 2,00 m, considerando 5 usos, incluso p.p. de apertura de pozos, hormigón H-100/40, montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.	0,000	17,26	0,00
29.01.08	Partida	ud	VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m de largo y 1,00 m de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.	0,000	8,59	0,00
29.01.09	Partida	ud	VALLA DE OBRA REFLECTANTE	0,000	25,72	0,00

Valla de obra reflectante de 170x25 cm de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con terminación en colores rojo y blanco, patas metálicas, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.

29.01.10	Partida	ud	LÁMPARA PORTATIL MANO	0,000	6,09	0,00
			Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante, (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97 y R.D. 614/2001.			
29.01.11	Partida	ud	TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=150 Oh.m	0,000	177,31	0,00
			Toma de tierra para una resistencia de tierra $R \leq 80$ Ohmios y una resistividad $R=150$ Oh.m. formada por arqueta de ladrillo macizo de 38x38x30 cm., tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm., electrodo de acero cobrizado 14,3 mm. y 200 cm., de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm ² , con abrazadera a la pica, instalado. MI BT 039. s/R.D. 486/97 y R.D. 614/2001..			
29.01.12	Partida	ud	TRANSFORMADOR DE SEGURIDAD	0,000	34,99	0,00
			Transformador de seguridad con primario para 220 V. y secundario de 24 V. y 1000 W., instalado, (amortizable en 5 usos). s/R.D. 486/97 y R.D. 614/2001..			
29.01.13	Partida	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC.	0,000	36,13	0,00
			Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.			
29.01.14	Partida	m2	PROTECCIÓN HUECO HORIZONTAL CON MALLAZO	0,000	7,92	0,00
			Protección de hueco horizontal con mallazo electrosoldado de 15x15 cm D=5 mm, para protección fijado con conectores al zuncho del hueco y pasante sobre las tabicas y empotrado un metro a cada lado en la capa de compresión por cada lado, incluso cinta de señalización a 0,90 m de altura fijada con pies derechos, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.			
29.01.15	Partida	m2	PROTECCIÓN HORIZONTAL CUAJADO TABLONES	0,000	21,63	0,00
			Protección horizontal de huecos con cuajado de tabloncillos de madera de pino de 20x7 cm unidos a clavazón, incluso instalación y desmontaje (amortizable en 2 usos), según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.			
29.01.16	Partida	m.	PASARELA MADERA SOBRE ZANJAS	0,000	13,88	0,00
			Pasarela para paso sobre zanjas formada por tres tabloncillos de 20x7 cm cosidos a clavazón y doble barandilla formada por pasamanos de madera de 20x5, rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm, sujetos con pies derechos de madera cada 1,00 m, incluso colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos), según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.			
29.01.17	Partida	m2	PASARELA METÁLICA SOBRE ZANJAS	0,000	5,42	0,00
			Pasarela de protección de zanjas, pozos o hueco, en superficies horizontales con chapa de acero de 12 mm, incluso colocación y desmontaje (amortizable en 10 usos), según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.			
29.01.18	Partida	m.	RED SEGURIDAD TIPO HORCA 1ª PTA.	0,000	20,62	0,00

Red vertical de seguridad de malla de poliamida de 10x10 cm de paso, ennudada con cuerda de D=3 mm en módulos de 10x5 m incluso pescante metálico tipo horca de 7,50x2,00 m en tubo de 80x40x1,5 mm colocados cada 4,50 m, soporte mordaza (amortizable en 20 usos), anclajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos), según UNE-EN 1263, incluso colocación y desmontaje en primera puesta. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.

29.01.19	Partida	m.	MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m. de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje, amortizable en tres usos. s/R.D. 486/97.	0,000	1,93	0,00
29.01.20	Partida	ud	PLATAFORMA VOLADA DESCARGA C/TRAMPILLA Plataforma metálica portátil con trampilla basculante para descarga de materiales en planta con barandillas y compuertas de seguridad de 1,80x1,56 m de chapa lagrimada, apilable y plegable (amortizable en 20 usos), fijada al forjado mediante anclajes y puntales metálicos telescópicos (amortizable en 10 usos), instalada incluido desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.	0,000	45,23	0,00
29.01.21	Partida	m	BAJANTE DE ESCOMBROS PVC Bajante de escombros de PVC de D=38-51 cm amortizable en 5 usos, incluido p.p. de bocas de vertido de PVC (amortizable en 5 usos), arandelas de sujeción y puntales de acodalamiento, colocación y desmontaje.	0,000	62,12	0,00
29.01.22	Partida	ud	TOLVA DE TOLDO PLASTIFICADO Tolva de toldo plastificado para pie de bajante de escombros en cubrición de contenedor, incluido p.p. de sujeción, colocación y desmontaje.	0,000	45,25	0,00
29.01.23	Partida	ud	TAPÓN PROTECT."TIPO SETA" ESPERAS ARMAD. Colocación de tapón protector de plástico "tipo seta" de las puntas de acero en las esperas de las armaduras de la estructura de hormigón armado (amortizable en tres usos), incluso retirada antes del vertido del hormigón.	0,000	0,04	0,00
Total 29.01				0,000	0,00	0,00
29.02	Capítulo	PROTECCIONES INDIVIDUALES		0,000	0,00	0,00
29.02.01	Partida	ud	CASCO DE SEGURIDAD AJUST. ATALAJES Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	0,000	6,10	0,00
29.02.02	Partida	ud	CASCO SEGURIDAD DIELECTRICO Casco de seguridad dieléctrico con pantalla para protección de descargas eléctricas (amortizable en 5 usos). Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	0,000	4,50	0,00
29.02.03	Partida	ud	PANTALLA DE CABEZA SOLDADOR	0,000	2,96	0,00

			Pantalla de mano de seguridad para soldador, de fibra vulcanizada con cristal de 110x55 mm (amortizable en 5 usos). Según UNE-EN 175, UNE-EN 379, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
29.02.04	Partida	ud	PANTALLA CONTRA PARTÍCULAS Pantalla de seguridad de cabeza, para soldador, de fibra vulcanizada, con cristal de 110x55 mm (amortizable en 5 usos). Según UNE-EN 175, UNE-EN 379, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	0,000	2,56	0,00
29.02.05	Partida	ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 172, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	0,000	3,45	0,00
29.02.06	Partida	ud	GAFAS ANTIPOLVO Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 172, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	0,000	3,22	0,00
29.02.07	Partida	ud	SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO Semi-mascarilla antipolvo un filtro (amortizable en 3 usos). Según UNE-EN 140, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	0,000	6,01	0,00
29.02.08	Partida	ud	SEMI MASCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS Semi-mascarilla antipolvo doble filtro (amortizable en 3 usos). Según UNE-EN 140, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	0,000	32,01	0,00
29.02.09	Partida	u	FILTRO RECAMBIO MASCARILLA Filtro de recambio de mascarilla para polvo y humos. Según UNE-EN 136, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	0,000	1,62	0,00
29.02.10	Partida	ud	CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS Protectores auditivos con arnés a la nuca (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 458, UNE-EN 352, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	0,000	4,13	0,00
29.02.11	Partida	ud	JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILIC. Juego de tapones antiruido de espuma de poliuretano ajustables. Según UNE-EN 458, UNE-EN 352, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	0,000	0,70	0,00
29.02.12	Partida	ud	FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR Faja protección lumbar (amortizable en 4 usos). Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	0,000	5,92	0,00
29.02.13	Partida	ud	CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS Cinturón portaherramientas (amortizable en 4 usos). Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	0,000	4,34	0,00

29.02.14	Partida	ud	PETO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN Peto de trabajo 65% poliéster-35% algodón, distintos colores (amortizable en 1 uso). Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	0,000	16,96	0,00
29.02.15	Partida	ud	CHALECO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN Chaleco de trabajo de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	0,000	12,28	0,00
29.02.16	Partida	ud	MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	0,000	16,73	0,00
29.02.17	Partida	ud	IMPERMEABLE 3/4. PLÁSTICO Impermeable 3/4 de plástico, color amarillo (amortizable en 1 uso). Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	0,000	9,92	0,00
29.02.18	Partida	ud	PARKA PARA EL FRÍO Parka de abrigo para el frío (amortizable en 3 usos). Según UNE-EN 342, UNE-EN 14058, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	0,000	12,05	0,00
29.02.19	Partida	ud	PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo o naranja (amortizable en 1 usos). Según UNE-EN 471, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	0,000	4,67	0,00
29.02.20	Partida	ud	PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS Par de guantes de lona reforzados. Según UNE-EN 420, UNE-EN 388, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	0,000	4,26	0,00
29.02.21	Partida	ud	PAR GUANTES DE LÁTEX-ANTIC. Par de guantes de goma látex anticorte. Según UNE-EN 420, UNE-EN 388, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	0,000	2,87	0,00
29.02.22	Partida	ud	PAR GUANTES DE NITRILO Par de guantes de nitrilo de alta resistencia. Según UNE-EN 420, UNE-EN 388, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	0,000	3,46	0,00
29.02.23	Partida	ud	PAR GUANTES USO GENERAL SERRAJE Par de guantes de uso general de lona y serraje. Según UNE-EN 420, UNE-EN 388, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	0,000	3,95	0,00
29.02.24	Partida	ud	PAR GUANTES ALTA RESIST. AL CORTE Par de guantes alta resistencia al corte. Según UNE-EN 420, UNE-EN 388, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	0,000	5,89	0,00
29.02.25	Partida	ud	PAR GUANTES SOLDADOR	0,000	2,76	0,00

			Par de guantes para soldador (amortizables en 2 usos). Según UNE-EN 12477, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
29.02.26	Partida	ud	PAR GUANTES AISLANTES 1000 V. Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión de hasta 10.000 V, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	0,000	8,91	0,00
29.02.27	Partida	ud	PAR GUANTES EXTINCIÓN INCENDIOS Par de guantes resistentes a altas temperaturas (amortizable en 2 usos). Según UNE-EN 407, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	0,000	8,88	0,00
29.02.28	Partida	ud	MUÑEQUERA PRESIÓN VARIABLE Muñequera de presión variable (amortizable en 3 usos). Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	0,000	4,45	0,00
29.02.29	Partida	ud	PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA Par de botas altas de agua color verde (amortizables en 1 uso). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	0,000	3,10	0,00
29.02.30	Partida	ud	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	0,000	11,07	0,00
29.02.31	Partida	ud	PAR DE POLAINAS SOLDADURA Par de polainas para soldador (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	0,000	2,04	0,00
29.02.32	Partida	ud	PAR PLANTILLAS RESIS. PERFORACIÓN Par de plantillas de protección frente a riesgos de perforación (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	0,000	2,01	0,00
29.02.33	Partida	ud	PAR PLANTILLAS AUM. SUP. DE CONTACTO Par de plantillas para aumentar la superficie de contacto, adaptables a todo tipo de calzado (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	0,000	6,31	0,00
29.02.34	Partida	ud	PAR PLANTILLAS CON PUNTAS Par de plantillas con puntas para aumentar la superficie de contacto, adaptables a cualquier tipo de calzado (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	0,000	9,41	0,00
29.02.35	Partida	ud	PAR PLANTILLAS PUNTA DE WIDIA	0,000	23,72	0,00

Par de plantillas con puntas de widia, antideslizantes, para caminar sobre suelos resbaladizos, adaptables a cualquier tipo de calzado (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.

29.02.36	Partida	ud	PAR RODILLERAS Par de rodilleras ajustables de protección ergonómica (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 340, UNE-EN 14404, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	0,000	4,82	0,00
29.02.37	Partida	ud	BRAZALETE DOBLE ANCHO REFLECTANTE Brazalete doble ancho reflectante. amortizable en 1 uso. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1627/97.	0,000	6,21	0,00
29.02.38	Partida	ud	CINTURÓN REFLECTANTE Cinturón reflectante. Amortizable en 3 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1627/97.	0,000	5,05	0,00
29.02.39	Partida	ud	CINTA REFLECTANTE PARA CASCO Cinta reflectante para casco o gorra de plato. Amortizable en 1 uso. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1627/97.	0,000	5,27	0,00
29.02.40	Partida	ud	CORREAJE SUPER-REFLECTANTE Correaje super reflectante. Amortizable en 5 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1627/97.	0,000	5,58	0,00
29.02.41	Partida	ud	CHALECO ALTA VISIBILIDAD. PARKA Chaleco de alta visibilidad amovible para parka. Amortizable en 5 usos. Certificado CE según EN343 y EN471. s/R.D. 773/97 y R.D. 1627/97.	0,000	7,18	0,00
Total 29.02				0,000	0,00	0,00
29.03	Capítulo	INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR		0,000	0,00	0,00
29.03.01	Partida	m.	ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x4 mm2. Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x4 mm2 de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada.	0,000	4,04	0,00
29.03.02	Partida	m.	ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x6 mm2 Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm2 de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada.	0,000	5,63	0,00
29.03.03	Partida	ud	ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm.	0,000	89,80	0,00

Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.

29.03.04	Partida	ud	ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO ZANJA	0,000	514,67	0,00
			Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.			
S01A050	Partida	u	ACOMETIDA PROVISIONAL SANEAM. SUPERFICIE	0,000	157,08	0,00
			Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal (pozo o imbornal), hasta una distancia máxima de 8 m, formada por tubería en superficie de PVC de 110 mm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida con hormigón en masa HM-20/P/20/I, y con p.p. de medios auxiliares.			
29.03.05	Partida	ud	ACOMETIDA PROV.TELÉF.A CASETA	0,000	158,64	0,00
			Acometida provisional de teléfono a caseta de obra, según normas de la C.T.N.E.			
29.03.06	Partida	ms	ALQ. CASETA ASEO OF. 8,20 m2	0,000	283,20	0,00
			Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para aseos para oficina de obra de 4,00x2,05x2,30 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos duchas de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, dos inodoros y dos lavabos de porcelana vitrificada, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97. .			
29.03.07	Partida	ms	ALQUILER CASETA ALMACÉN 7,91 m2	0,000	141,63	0,00

Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para almacén de obra de 3,55x2,23x2,45 m. de 7 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1 mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.

29.03.08	Partida	ms	ALQUILER CASETA ALMACÉN 11,36 m2 Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para almacén de obra de 4,64x2,45x2,45 m. de 11,36 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1 mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	0,000	137,64	0,00
29.03.09	Partida	ms	ALQUILER CASETA ALMACÉN 14,65 m2 Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para almacén de obra de 5,98x2,45x2,45 m. de 14,65 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1 mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	0,000	144,83	0,00
29.03.10	Partida	ms	ALQUILER CASETA OFICINA 11,36 m2 Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para oficina en obra de 4,64x2,45x2,45 m. de 11,36 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufe de 1500 W. punto luz exterior. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	0,000	168,70	0,00
29.03.11	Partida	ms	ALQUILER CASETA OFICINA 14,65 m2	0,000	161,96	0,00

Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para oficina en obra de 5,98x2,45x2,45 m. de 14,65 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.

29.03.12	Partida	ms	ALQUILER CASETA 2 OFICINAS 14,65 m2	0,000	204,52	0,00
			Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para dos despachos de oficina en obra de 5,98x2,45x2,45 m. de 14,65 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.			
29.03.13	Partida	ms	ALQUILER CASETA OFIC.+ASEO 14,65 m2	0,000	204,52	0,00

Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para un despacho de oficina y un aseo con inodoro y lavabo de 5,98x2,45x2,45 m. de 14,65 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.

29.03.14	Partida	ms	ALQUI. CASETA 2 OFIC.+ASEO 19,40 m2	0,000	220,93	0,00
----------	---------	----	-------------------------------------	-------	--------	------

Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para dos despachos de oficina y un aseo con inodoro y lavabo de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.

29.03.15	Partida	ms	ALQUILER CASETA COMEDOR 19,40 m2	0,000	208,82	0,00
----------	---------	----	----------------------------------	-------	--------	------

Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para comedor de obra de 7,92x2,45x2,45 m. de 19,40 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.

29.03.16	Partida	ud	<p>CONSTRUC. CASETA VESTUARIO 20 m2</p> <p>Ejecución de caseta para vestuario provisional de obra para 10 trabajadores de 20 m2. de superficie formada por: Preparación del terreno, excavación de zanjas, cimentación de hormigón armado, solera de 10 cm. sobre encachado de piedra, cerramiento de bloque de hormigón gris 40x20x20 a una cara vista enfoscado en su interior con mortero de cemento 1/4, distribución de aseos y ducha con tabicón de L.H.D., alicatado de azulejo blanco 15x15, falso techo de placas aislantes, cubierta de placa de fibrocemento g.o. gris sobre perfilera metálica, puertas en madera enrasada pintadas, 2 ventanas correderas de aluminio natural con luna de 6 mm. i. pintura, instalación eléctrica, fontanería y saneamiento para lavabo, inodoro y plato de ducha, p.p. de desmontaje, demolición y ayudas de albañilería, terminada. Según R.D. 486/97.</p>	0,000	9.828,18	0,00
29.03.17	Partida	ud	<p>CONSTRUCC. CASETA OFICINA 20 m2</p> <p>Ejecución de caseta para oficina provisional de obra de 20 m2. de superficie formada por: Preparación del terreno, excavación de zanjas, cimentación de hormigón armado, solera de 10 cm. sobre encachado de piedra, cerramiento de bloque de hormigón gris 40x20x20 a una cara vista enfoscado en su interior con mortero de cemento 1/4, distribución de aseos y ducha con tabicón de L.H.D., alicatado de azulejo blanco 15x15, falso techo de placas aislantes, cubierta de placa de fibrocemento g.o. gris sobre perfilera metálica, puertas en madera enrasada pintadas, 2 ventanas correderas de aluminio natural con luna de 6 mm. i. pintura, instalación eléctrica, fontanería y saneamiento para lavabo, e inodoro, p.p. de desmontaje, demolición y ayudas de albañilería, terminada. s/R.D. 486/97.</p>	0,000	8.555,35	0,00
29.03.18	Partida	m2	ADAPTACIÓN LOCAL ASEO-VESTUARIO	0,000	276,84	0,00

Ejecución de adaptación de local existente para vestuario provisional de obra comprendiendo: División del local, distribución de aseos con tabicón de L.H.D., enfoscado interior con mortero de cemento 1/6, alicatado de azulejo blanco 15x15, puertas en madera enrasadas pintadas, i. pintura, instalación eléctrica, fontanería y saneamiento para lavabo, inodoro y plato de ducha, terminada i. p.p. de desmontaje y demolición. s/R.D. 486/97.

29.03.19	Partida	ud	ESTRUCTURA MET. CASETA ELEVADA 7,91 m2 Estructura metálica de elevación de caseta de 7,91 m2. a 2,5 m. de altura para paso de peatones, realizada con perfiles IPN-120 de acero A-42b mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, plataforma de acceso realizada con módulo de andamio de 200x63, incluso protección de barandillas y escalera de acceso, totalmente montado y colocado, según NTE-EAS/EAV, normas NBE-MV y R.D. 486/97.	0,000	1.204,06	0,00
Total 29.03				0,000	0,00	0,00
29.04	Capítulo		SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIÓN	0,000	0,00	0,00
29.04.01	Partida	m.	CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	0,000	0,98	0,00
29.04.02	Partida	m.	BANDEROLA SEÑALIZACIÓN COLGANTE Banderola de señalización colgante realizada de plástico de colores rojo y blanco, reflectante (amortizable en tres usos), colocación y desmontaje sobre soportes existentes, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	0,000	2,62	0,00
29.04.03	Partida	m.	BANDEROLA SEÑALIZACIÓN I. POSTES Banderola de señalización colgante realizada de plástico de colores rojo y blanco, reflectante, incluido soporte metálico de 1,20 m (amortizable en tres usos), colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	0,000	8,87	0,00
29.04.04	Partida	ud	BOYA DESTELLANTE CON CÉLULA FOT. Boya destellante amarilla con carcasa de plástico y soporte de anclaje, con célula fotoeléctrica y pilas, incluido colocación y desmontaje (amortizable en 4 usos), según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	0,000	8,90	0,00
29.04.05	Partida	ud	CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE D=50 Cono de balizamiento reflectante de 50 cm de altura (amortizable en 4 usos), según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	0,000	3,21	0,00
29.04.06	Partida	ud	BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE Foco de balizamiento intermitente (amortizable en 4 usos), según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	0,000	7,43	0,00
29.04.07	Partida	ud	PIQUETA 10x30x75 cm. ROJO Y BLANCO Piqueta de mediadas 10x20x75 cm., color rojo y blanco, (amortizable en cinco usos). s/R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	0,000	8,10	0,00
29.04.08	Partida	ud	PIQUETA 10x10x40 cm.	0,000	3,07	0,00

			Piqueta de mediadas 10x10x40 cm., color rojo y blanco, (amortizable en cinco usos). s/R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.			
29.04.09	Partida	ud	SEÑAL TRIANGULAR L=70cm. I/SOPORTE	0,000	17,09	0,00
			Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.			
29.04.10	Partida	ud	SEÑAL TRIANGULAR L=90cm. I/SOPORTE	0,000	14,65	0,00
			Señal de seguridad triangular de L=90 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.			
29.04.11	Partida	ud	SEÑAL CUADRADA L=60cm.I/SOPORTE	0,000	23,10	0,00
			Señal de seguridad cuadrada de 60x60 cm., normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.			
29.04.12	Partida	ud	SEÑAL CIRCULAR D=60cm. I/SOPORTE	0,000	24,41	0,00
			Señal de seguridad circular de D=60 cm., normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.			
29.04.13	Partida	ud	SEÑAL STOP D=60cm. I/SOPORTE	0,000	26,61	0,00
			Señal de stop, tipo octogonal de D=60 cm., normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.			
29.04.14	Partida	ud	SEÑAL TRÁFICO BOLSA PLÁSTICO	0,000	9,48	0,00
			Señal de tráfico pintada sobre bolsa de plástico (amortizable en un uso) montada sobre bastidor metálico (amortizable en tres usos) i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.			
29.04.15	Partida	ud	PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL.	0,000	11,96	0,00
			Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.			
29.04.16	Partida	ud	PANEL DIRECCIONAL C/SOPORTE	0,000	39,49	0,00
			Panel direccional reflectante de 60x90 cm., con soporte metálico, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y montaje. s/R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.			
29.04.17	Partida	ud	PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO	0,000	4,86	0,00
			Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.			
29.04.18	Partida	ud	CARTEL INFORMATIVO DE OBRAS	0,000	78,64	0,00
			Cartel de vinilo pintado (carteles de obra,etc), de adveertencia y peligro de obras de dimensiones 50X40 cm.colocado siempre en lugar visible.			
29.04.19	Partida	ud	PROTECCIÓN MOBILIARIO VARIO	0,000	11,70	0,00

UD Protección de 50 Ud. de mobiliario vario, mediante enbalado con lamina de polietileno de 0,5 mm. De espesor, dejando elemento perfectamente cubierto.

29.04.20	Partida	ud	CUADRO SECUNDARIO OBRA Pmáx.20kW Cuadro secundario de obra para una potencia máxima de 20 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., un interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA., dos interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x30 A., dos de 2x25 A. y dos de 2x16 A., dos bases de enchufe IP 447 de 400 V. 32 A. 3p+T., dos de 230 V. 32 A. 2p+T., y dos de 230 V. 16 A. 2p+T., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado, (amortizable en 4 obras). s/R.D. 486/97. s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y R.D. 614/2001.	0,000	180,24	0,00
29.04.21	Partida	ud	CUADRO SECUNDARIO OBRA Pmáx.40kW Cuadro secundario de obra para una potencia máxima de 40 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico+diferencial de 4x125 A., dos interruptores automático magnetotérmico de 4x63 A., dos de 4x30 A., dos de 2x25 A. y dos de 2x16 A., dos bases de enchufe IP 447 de 400 V. 63 A. 3p+T., dos de 400 V. 32 A. 3p+T., dos de 230 V. 32 A. 2p+T. y dos de 230 V. 16 A. 2p+T. incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado, (amortizable en 4 obras). s/R.D. 486/97. s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y R.D. 614/2001.	0,000	338,29	0,00
29.04.22	Partida	ud	PROTECCIÓN ELEMENTOS VENTILACIÓN Sellado y protección de elementos de difusión de ventilación para evitar dispersión de polvo.	0,000	3,87	0,00
29.04.23	Partida	ud	PROTECCIÓN MECANISMOS PCI Protección y sellado de mecanismos de protección y/o detección contra incendios, totalmente aislados.	0,000	3,52	0,00
29.04.24	Partida	ml	SECTORIZACION CON PLASTICOS Sectorizacion mediante la colocacion de plastico que impida el paso de polvo y suciedades a zonas limpias, de suelo a techo, fijada y sellada con cinta americana.	0,000	9,62	0,00
Total 29.04				0,000	0,00	0,00
29.05	Capítulo	MANO DE OBRA DE SEGURIDAD		0,000	0,00	0,00
29.05.01	Partida	ud	COSTE MENSUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN Coste mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana de un peón ordinario.	0,000	129,28	0,00
29.05.02	Partida	ud	REVISIÓN QUINCENAL DE ANDAMIO	0,000	226,48	0,00

Revisión quincenal del estado general de andamios tubulares por personal externo a la empresa. Revisión realizada por dos personas durante una jornada de 4 horas. Según R.D. 2177/2004.

			Total 29.05	0,000	0,00	0,00
			Total C29	0	0,00	0,00
C30	Capítulo		CONTROL DE CALIDAD	0	0,00	0,00
30.01	Capítulo		CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES MEDIANTE ENSAYOS	0,000	0,00	0,00
30.01.01	Partida	ud	CONSISTENCIA HORMIGON, S/ EHE-08 Determinación de la consistencia Y RESISTENCIA del hormigón, mediante la medida del asiento en el cono de Abrams, s/ UNE-EN 12350-2:2006 y EHE-08, de una porción de una masada de hormigón fresco.	0,000	75,15	0,00
30.01.02	Partida	ud	ARR. NUDO ARMADURAS PASIVAS NORM., S/ EHE-08 Ensayo para la comprobación de la resistencia de arrancamiento del nudo en armaduras pasivas normalizadas, para su uso en hormigón armado s/ EHE-08, s/ UNE-EN ISO 15630-2:2003.	0,000	32,84	0,00
30.01.03	Partida	ud	ENSAYO SOLDADURAS, LIQUIDOS PENETRANTES Ensayo y reconocimiento de cordón de soldadura, realizado con líquidos penetrantes, s/UNE-EN 571-1.	0,000	71,49	0,00
30.01.04	Partida	ud	EXAMEN VISUAL DE SOLDADURAS Examen visual para control de la ejecución de soldaduras en estructuras metálicas, s/UNE-EN 970.	0,000	15,14	0,00
30.01.05	Partida	ud	ESPESOR RECUBRIMIENTO, ACEROS Ensayo para determinar el espesor de revestimientos no conductores aplicados sobre perfiles de acero mediante ensayo con medidor por corrientes de Foucault..	0,000	12,27	0,00
30.01.06	Partida	ud	LOTE CONTROL RESISTENCIA, MORTERO Ensayo para comprobación, en la recepción, de la calidad de los morteros de cemento mediante la fabricación de 3 probetas de 4+4+16 cm. y comprobación de la resistencia a compresión, a 14 y 28 días, de probetas talladas de 4+4+4 cm., s/ UNE-EN 1015-11:2000	0,000	99,11	0,00
30.01.07	Partida	ud	HUMEDAD SOPORTE Medición contenido de humedad con higrómetro de carburo en mortero soporte, previamente a la colocación de pavimento.	0,000	14,48	0,00
30.01.08	Partida	ud	DETERMINACIÓN DENS./HUMED. "IN SITU" MÉTODO ISOTOPOS RADIOAC. Determinación de la densidad y humedad "in situ" por método de isótopos radiactivos (sin incluir desplazamiento) ASTM D 3 017 hasta 10 puntos, por unidad.	0,000	20,02	0,00
			Total 30.01	0,000	0,00	0,00
30.02	Capítulo		CONTROL DE LA OBRA TERMINADA	0,000	0,00	0,00
30.02.01	Partida	ud	PRUEBA ESTANQUEIDAD Y SERVICIO, AZOTEAS	0,000	146,49	0,00

Prueba de estanqueidad y servicio de azoteas, con criterios s/ CTE-DB-HS-1, mediante inundación con agua de paños entre limatesas previo taponado de desagües y mantenimiento durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando las filtraciones al interior y el desaguado del 100% de la superficie probada. Incluso emisión del informe de la prueba.

30.02.02	Partida	ud	PRUEBA ESCORRENTIA, FACHADAS	0,000	195,28	0,00
			Prueba de escorrentía en fachadas para comprobar las condiciones de estanqueidad, mediante el regado con aspersores durante un periodo mínimo de 6 horas, comprobando filtraciones al interior. Incluso emisión del informe de la prueba.			
			Total 30.02	0,000	0,00	0,00
			Total C30	0	0,00	0,00
C31	Capítulo		GESTION DE RESIDUOS	0	0,00	0,00
31.01	Partida	m3	TRANSPORTE DE TIERRAS Y MATERIALES PETREOS NIVEL 1	0,000	4,09	0,00
			Transporte de tierras y materiales petreos de nivel 1, al vertedero a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero , considerando también la carga, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida.			
31.02	Partida	m3	TRANSPORTE DE TIERRAS Y MATERIALES PETREOS NIVEL 2	0,000	10,07	0,00
			Transporte de tierras y materiales petreos de nivel 2, al vertedero a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida.			
31.03	Partida	m3	TRANSPORTE DE TIERRAS Y MATERIALES NO PETREOS NIVEL 2	0,000	10,07	0,00
			Transporte de tierras y materiales no petreos de nivel 2, al vertedero a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero , considerando también la carga, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida.			
31.04	Partida	m3	TRANSPORTE DE TIERRAS Y MATERIALES PELIGROSOS NIVEL 2	0,000	16,19	0,00
			Transporte de tierras y materiales no petreos de nivel 2, al vertedero a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero , considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida.			
31.05	Partida	ud	ALMACENAJE DE AMIANTO ALMACEN PORTATIL	0,000	1.152,02	0,00

Gestión y almacenaje en almacén portátil de 6 *1,5 m de productos procedentes de la demolición que contienen amianto, canon de vertedero .considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida.

31.06	Partida	ud	<p>TRASLADO DE AMIANTO EMBALAJE</p> <p>Traslado de fibrocemento al vertedero a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, con vehículo homologado para el traslado de amianto en sacos autorizados de 120 l, canon de vertedero .considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida.</p>	0,000	162,77	0,00
31.07	Partida	m3	<p>REPERCUSION COSTES DE GESTION</p> <p>Repercusión costes de gestión por m3 de tierras de costes administrativos y materiales nivel 2, al vertedero a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, considerando todos los trabajos, mano de obra, medios y materiales auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería necesarios para la correcta y completa ejecución de esta partida.</p>	0,000	1,45	0,00
31.08	Partida	u	<p>ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANÓN DE CONTENEDOR RCD 8 m3</p> <p>Coste del alquiler de contenedor de 8 m3 de capacidad para RCD, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente). Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.</p>	0,000	310,22	0,00
Total C31				0	0,00	0,00
C32	Capítulo	CONTROL DE LA EJECUCIÓN DE OBRA		0	0,00	0,00
32.01	Partida	u	<p>DIRECCIÓN FACULTATIVA DE OBRA</p> <p>Contratación externa de una DF de la obra que deberá desempeñar las siguientes funciones: dirigir el desarrollo de la obra en los aspectos técnicos, estéticos, urbanísticos y ambientales, de conformidad con el proyecto que la define, la licencia de edificación y demás autorizaciones preceptivas y las condiciones del contrato, con el fin de asegurar su adecuación al fin propuesto, así como asumir la función técnica de dirigir la ejecución material de la obra y de controlar cualitativamente y cuantitativamente la construcción y la calidad de lo realizado.</p>	0,000	1.800,00	0,00
31.02	Partida	u	<p>COORDINACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD</p> <p>Contratación externa del Coordinador de Seguridad y Salud, cuyas funciones son las de coordinar la aplicación de los principios generales de prevención y de seguridad en la obra.</p>	0,000	1.000,00	0,00
31.03	Partida	u	<p>REALIZACION DE PROYECTO BÁSICO DE EJECUCIÓN</p>	0,000	2.500,00	0,00

			Realización de proyecto de ejecución de obra con un PEM de hasta 100.000€			
31.04	Partida	u	REALIZACION DE PROYECTO BÁSICO DE EJECUCIÓN	0,000	3.500,00	0,00
			Realización de proyecto de ejecución de obra con un PEM desde 100.000 a 300.000 €			
31.05	Partida	u	REALIZACION DE PROYECTO BÁSICO DE EJECUCIÓN	0,000	4.000,00	0,00
			Realización de proyecto de ejecución de obra con un PEM mayor de 300.000 €			
			Total C32	0	0,00	0,00
			Total R_A_I_Z	1	0,00	0,00