PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE	Pàg. 1
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	931.638,43
Subtotal	931.638,43
DESPESES GENERALS	13,00
BENEFICI INDUSTRIAL	6,00
21 % IVA SOBRE 931.657,43	195.648,06
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	1.127.305,49
Aquest pressupost d'execució per contracte puja a	

(UN MILIÓ CENT VINT-I-SET MIL TRES-CENTS CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)

Obra Capítulo NIVELL 3		01 01 01	Presupuesto 0 REPARACIONES Y ACONDICIONAMIENTOS DEMOLICIONES			
NUM, CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 DRF010	m²	débil, con medios meci- eliminación. La superfície posterior alicacíon de Itr- recuperacíon del hormig- reconstrucción. Incluye: Eliminación de escombros. Limpieza de escombros sobre camión do Criterio de medición documentación gráfica de Criterio de medición de	hormigón armado existente degradado y/o ánicos o manuales, garantizando su total e eliminada se dejará cajeada a 45º para la atamiento de pasivado de las armaduras y ón eliminado con mortero de reparacíon y el revestimiento. Retirada y acopio de e los restos de obra. Carga manual de o contenedor y sistemas de elevación. de proyecto: Superficie medida según Proyecto. e obra: Se medirá la superficie realmente aciones de Proyecto. (P - 70)	14,29	22,680	324,10
2 EAK010	m²	deteriorados de pintura, mediante la proyección partículas de silicato d preparación Sa 2 ½ segúr laminación, casi todo el soporte, hasta quedar un con algunas manchas y li comprimido limpio y posteriormente a la aplica Criterio de valoración ec antioxidante. Incluye: Montaje y prepachorro de abrasivo. Desn soporte. Retirada y acc generados. Carga del m sobre camión o contenedo Criterio de medición documentación gráfica de Criterio de medición de medición de medición de partículas de silicator de medición de medición de medición de medición de medición de medición de cura silicator de medición de me	de proyecto: Superficie medida según	17,21	22,680	390,32
3 USIK-018	m²	adherencia en base or recicladas e inhibidores MonoTop®-1010 o simi 1504-7:2006 y según la r manuales mediante broc pistola adecuada, sobre s (2,0 kg de polvo por estimación), siguiendo l producto, incluyendo su	sivadora de armaduras e imprimación de ementoso que incorpora materias primas de corrosion en su composición tipo Sika lar, con marcado CE según la norma EN norma EN 1504-4:2004, aplicado por medios ha o rodillo de pelo duro o con ayuda de oporte previamente preparado y humedecido, m² por 1mm de espesor de capa como las indicaciones de la Hoja Técnica del ministro de materiales, aplicación, medios e residuos a vertedero. (P - 126)	18,22	22,680	413,23
4 01.01.08	m3	martillo rompedor y equi constructivos contiguos, y Criterio de valoración ec de la base soporte. Incluye: Demolición de Fragmentación de los es acopio de escombros. Lim de escombros sobre cami Criterio de medición documentación gráfica de Criterio de medición de	de proyecto: Superficie medida según	9,82	6,470	63,54

**PRESSUPOST** Data: 01/07/25 Pàq.: 2 TOTAL **NIVELL 3** 01 01 01 1.191,19 Obra 01 Presupuesto 0 Capítulo 01 REPARACIONES Y ACONDICIONAMIENTOS NIVELL 3 02 CIMENTACIONES DESCRIPCIÓ PREL IMPORT NUM. CODI IIA AMIDAMENT 1 CSV020 m² Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico, para zapata 34,29 22,680 777,70 corrida de cimentación de sección rectangular, formado por paneles metálicos, amortizables en 200 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodalamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo. Aplicación del líquido desencofrante. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y acodalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. (P - 68) Mortero de reparación estructural de baja retracción, de un 2 PPSIK696800 m<sup>2</sup> 90,91 22,680 2.061,84 componente a base de polímero modificado y reforzado con fibras, tipo Sika MonoTop®-4012 ES o similar, clase R4 o superior según UNE-EN 1504-3, provisto del marcado CE según la norma UNE-EN 1504-3, resistencia al soporte s EN-13501-1), aplicado a mano mediante métodos tradicionales, con un grosor de capa de entre 6 y 80 mm (calculado para 20 mm), con un consumo aproximado de 2,1 kg/m2 y cm de espesor, según indicaciones de la Hoja Técnica del producto, incluyendo suministro de materiales, eliminación de residuos vertedero. Incluso preparación del soporte, limpieza a presión y aspiración de polvo y la humectación del soporte si no es necesaria capa de imprimación, así como preparación de la mezcla con batidora manual y el posterior curado del mismo. Principales características: . Grosor de aplicación de 6 a 80 mm por capa . Resistente à los sulfatos . Aplicación a mano y máquina (técnica de proyección húmeda) . Muy baja retracción . No requiere imprimación de adherencia . Baja permeabilidad . Clasificación de fuego A1 . Tecnología low dust (baja emisión de polvo durante la manipulación) . Clase R4 de la norma EN 1504-3 Trabajos de restauración (Principio 3, método 3,1 y 3,3 de la norma EN 1504-9). . Reparación de daños en el hormigón en obras de infraestructura y superestructuras Refuerzo estructural (Principio 4, método 4,4 de la norma EN . Preservación y restablecimiento de la pasividad (Principio 7, método 7,1 y 7,2 de la norma EN 1504-9). Incluye control de ejecución realizado directamente por el fabricante (Sika) (P - 107) Acero UNE-EN 10080 B 500 S para elaboración y montaje de la 3 CHA010 1 91 70.760 135.15 kg ferralla en muro de contención H<3 m. Incluso alambre de atar y Incluye: Corte y doblado de la armadura. Montaje y colocación de la armadura con separadores homologados. Sujeción de la armadura. Criterio de medición de proyecto: Peso teórico calculado según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se calculará el peso teórico de la

**PRESSUPOST** Data: 01/07/25 Pàg.: 3 armadura ejecutada según especificaciones de Proyecto. (P - 62) **TOTAL NIVELL 3** 01.01.02 2.974,69 Ohra 01 Presupuesto 0 Capítulo 01 REPARACIONES Y ACONDICIONAMIENTOS NIVELL 3 03 **PAVIMENTOS** NUM, CODI UA DESCRIPCIÓ PREL AMIDAMENT IMPORT 1 RSK055 m² 80.82 84.580 6.835,76 Preparación de la zona a reparar en pavimento de hormigón mediante la realización de un cajeado perimetral efectuando un corte con sierra mecánica, con un ancho de 25 a 50 mm y 20 mm de profundidad mínimos; picado con martillo neumático y saneado del área delimitada en una profundidad de 50 mm, hasta que quede expuesto el hormigón sano; eliminación de los restos generados; fresado de la superficie resultante hasta obtener una superficie porosa con una rugosidad mayor de 5 mm; eliminación del material sobrante, limpieza del pavimento, retirada y acopio de los restos generados y limpieza final. Incluye: Delimitación de la zona a reparar. Aserrado perimetral. Picado y saneado. Eliminación de los restos generados. Fresado de la superficie. Eliminación, acopio y retirada de restos. Limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. (P - 121) 2 RSK052 Preparación de suelo de hormigón mediante fresado mecánico, 10,01 1.363,500 13.648,64 m<sup>2</sup> obteniendo una rugosidad de aproximadamente 6 mm en forma de estrías paralelas, eliminando las capas antiguas, lechadas superficiales, pinturas o cualquier otro tipo de grasa o suciedad, para la posterior aplicación de un revestimiento (no incluido en este precio). Incluso limpieza y recogida del polvo y de los restos generados mediante aspirado mecánico, acopio, retirada y carga sobre camión o contenedor. Incluye: Fresado mecánico del hormigón. Limpieza de la superficie soporte. Retirada y acopio de los restos generados. Carga de los restos generados sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro. (P - 120) TOTAL **NIVELL 3** 01.01.03 20.484,40 Obra 01 Presupuesto 0 Capítulo 02 OBRA NIVELL 3 01 ZANAJAS NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ PREL IMPORT AMIDAMENT 1 ADR010 m³ Relleno envolvente y principal de zanjas para instalaciones, con arena 48,24 3,200 154,37 de 0 a 5 mm de diámetro y compactación en tongadas sucesivas de 20 cm de espesor máximo con pisón vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 98% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Incluso cinta o distintivo indicador de la instalación. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la realización del ensayo Proctor Modificado. Incluye: Extendido del material de relleno en tongadas de espesor uniforme. Humectación o desecación de cada tongada. Colocación de cinta o distintivo indicador de la instalación. Compactación. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de

PRESSUPOS	Data:	01/07/25		Pàg.: 4
	Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá, en perfil compactado, el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados. (P - 50)			
2 ACE040 m³	Excavación de zanjas en terreno de tránsito compacto, de hasta 1,25 m de profundidad máxima, con medios mecánicos, y carga a camión. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el transporte de los materiales excavados.  Incluye: Replanteo en el terreno. Situación de los puntos topográficos. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Carga a camión de los materiales excavados.  Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados, ni el relleno necesario para reconstruir la sección teórica por defectos imputables al Contratista. Se medirá la excavación una vez realizada y antes de que sobre ella se efectúe ningún tipo de relleno. Si el Contratista cerrase la excavación antes de conformada la medición, se entenderá que se aviene a lo que unilateralmente determine el director de la ejecución de la obra. (P - 49)	26,29	3,200	84,13
3 NOC027 m²	Barrera de protección frente al radón sobre losa de cimentación, en terreno con nivel de referencia de exposición al radón 300 Bq/m³, con lámina de polietileno de baja densidad (LDPE), malla de refuerzo de fibra de poliéster y armadura de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), de 0,4 mm de espesor, 0,35 kg/m² de masa superficial, y coeficiente de difusión frente al gas radón 10x10-12 m²/s, no adherida. Colocación en obra: con solapes en la cara superior de la losa de cimentación, con pistola de aire caliente. Exhalación de radón prevista a través de la barrera de protección: 26,9 Bq/m²·h. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie. Colocación de la lámina de polietileno. Resolución de puntos singulares. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas y los solapes. (P - 106)	15,76	68,000	1.071,68
4 DEH023 m	Perforación en húmedo en losa maciza de hormigón armado, con corona diamantada de 202 mm de diámetro, previo levantado del pavimento y su base, y carga manual sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el levantado del pavimento. Incluye: Replanteo de las zonas a perforar. Perforación del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, con un mínimo de 33 cm. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, con un mínimo de 33 cm. (P - 69)	895,84	0,900	806,26
TOTAL NIVELL 3	01.02.01			2.116,44
Obra Capítulo NVELL 3	01 Presupuesto 0 02 OBRA 02 ESTRUCTURA PREFABRICADA			
NUM, CODI U		PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 FPP020 m²	Cerramiento de fachada formado por paneles prefabricados, lisos, de hormigón armado de 16 cm de espesor, 3 m de anchura y 14 m de	167,33	1.072,800	179.511

**PRESSUPOST** Data: 01/07/25 Pàg.: 5 longitud máxima, con los bordes machihembrados, acabado liso de color blanco a una cara, dispuestos en posición horizontal, con inclusión o delimitación de huecos. Incluso colocación en obra de los paneles con ayuda de grúa autopropulsada, apuntalamientos, piezas especiales, elementos metálicos para conexión entre paneles y entre paneles y elementos estructurales, sellado de juntas con silicona neutra sobre cordón de caucho adhesivo y retacado con mortero sin retracción en las juntas horizontales. Totalmente montado. Incluye: Replanteo de los paneles. Colocación del cordón de caucho adhesivo. Posicionado de los paneles en su lugar de colocación. Aplomo y apuntalamiento de los paneles. Soldadura de los elementos metálicos de conexión. Sellado de juntas y retacado final con mortero de retracción controlada. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m². Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m². incluye grua y medios de elevación (P - 88) Suministro, vertido y encofrado de hormigón en masa de limpieza 2 15.00.00.15 m.l. 23,37 155,000 3.622,35 para recatado de muros de hormigón prefabricado en central HL-15 N/mm2, para relleno de espacio entre cimentación y paneles prefabricados de hormigón. (P - 41) **NIVELL 3** 01.02.02 TOTAL 183.133,97 01 Ohra Presupuesto 0 Capítulo 02 **OBRA** NIVELL 3 ESTRUCTURA METALICA 03 NUM, CODI UA DESCRIPCIÓ PREL AMIDAMENT IMPORT 1 E44A5Y17 SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA A BASE 2,87 28.109,550 80.674,41 kg DE SECCIONES DE PERFILES ARMADOS DE ACERO S 355 JR. EN PILARES Y VIGAS DE PÓRTICOS, INCLUIDOS EN EL PRECIO LOS RECORTES, EXCESO DE LAMINADO, TORNILLOS, FIJACIONES, SOLDADURAS, ETC., ASÍ COMO EL GRANELLADO HASTA EL GRADO SA 2 1/2 Y LA EMPRIMACIÓN PINTURA INTUMESCENTE EI120. INCLUS VOLADIS IPE 220. Mediciones Segun documentación grafica (P - 73) 2 E44A5I18 SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA A BASE 2.76 21.028.500 kg 58.038,66 DE SECCIONES DE PERFILES ARMADOS DE ACERO S 275 JR (EXCEPTO PLACAS DE BASE, UNIONES Y CAP S 355 JR), EN PILARES Y VIGAS DE FACHADAS, INCLUIDOS EN EL PRECIO LOS RECORTES, DE LAMINADO, CARACOLES, FIJACIONES, SOLDADURAS, ETC., ASÍ COMO EL GRANELLADO HASTA EL GRADO SA 2 1/2 Y LA EMPRIMACIÓN PINTURA INTUMESCENTE FI120 Mediciones Segun documentación grafica (P - 72) 3 E4415I19 SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA A BASE 2,71 451,790 kg 1.224,35 DE PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE NORMALIZADOS DE ACERO S 275 JR (EXCEPTO RUEDO ROSCADO Y PLACAS DE BASE, UNIONES Y JEFE S 355JR), EN SECCION DE TUBOS, PARA DIAGONALES DE CUBIERTA,INCLUIDAS EN EL PRECIO LOS RECORTES, EXCESO DE LAMINADO, CARACOLES, FIJACIONES, SOLDADURAS, ETC., ASÍ COMO EL GRANELLADO HASTA EL GRADO SA 2 1/2 Y LA EMPRIMACIÓN DE 35 MICROS COMPATIBLE CON LA PINTURA INTUMESCENTE (INTERIORES) O ESMALTE (EXTERIORES) SEGÚN NECESIDADES. Mediciones Segun documentación grafica (P - 71)

PRESSUP	os	г	Data	01/07/25		Pàg.: 6
4 EAT030	kg	Acero UNE-EN 10162 S275JRC, en correas repiezas simples de perfiles conformados en frío U, C o Z, acabado galvanizado, fijadas a las atornilladas en obra.  Criterio de valoración económica: El precio ir cortes, los despuntes, las piezas especiales elementos auxiliares de montaje, pero no incluy actuará como cubierta.  Incluye: Replanteo de las correas sobre las cerlas correas sobre las cerchas. Aplomado y Ejecución de las uniones atornilladas.  Criterio de medición de proyecto: Peso n documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se determina obtenido en báscula oficial de las unidades llegilas unidades realmente ejecutadas según documentación grafica proyecto. (P - 77)	de las series omega, L, s cerchas con uniones acluye los tornillos, los , los casquillos y los  e la chapa o panel que  rchas. Presentación de  nivelación definitivos.  cominal medido según  erá, a partir del peso  era  era  era  era  era  era  era  er	3,05	16.435,440	50.128,09
5 EAZ010	kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en plaminados en caliente de las series IPN, IPE, Hacabado con imprimación antioxidante, confo anclaje, trabajado en taller y fijado mediante se estructural colocado a una altura de más de pintura El 120.  Criterio de valoración económica: El precio inclocortes, los despuntes, las piezas especiales elementos auxiliares de montaje.  Incluye: Limpieza y preparación del plano dimarcado de los ejes. Colocación y fijación printival y aplomado. Ejecución de las uniones Criterio de medición de proyecto: Peso nidocumentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se determina obtenido en báscula oficial de las unidades llegilas unidades realmente ejecutadas según el documentación grafica proyecto. (P - 78)	EB, HEA, HEM y UPN, ormando elementos de oldadura, para refuerzo 3 m y emprimación de uye las soldaduras, los , los casquillos y los e apoyo. Replanteo y ovisional del elemento. es soldadas. orminal medido según urá, a partir del peso edas a obra, el peso de	4,79	943,490	4.519,32
TOTAL NIVELL	3	01.02.03				194.584,83
Obra Capítulo NIVELL 3		01 Presupuesto 0 02 OBRA 04 FACHADA				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 FLA030	U	Fachada de paneles sándwich de acero galva espesor y 1150 mm de anchura, formados por (P - 86)		72,58	303,600	22.035,29
TOTAL NIVELL	3	01.02.04				22.035,29
Obra Capítulo NIVELL 3		01 Presupuesto 0 02 OBRA 05 CUBIERTA				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 QUM020	m²	Cobertura de paneles sándwich acústicos de armm de espesor, formados por cara exterior cinco grecas acabado prelacado, RC3 y RUV2, de 0,5 mm de espesor, alma aislante de lana media 95 kg/m³ y cara interior de chapa nerva de 0,5 mm de espesor, con perforaciones de conductividad térmica 0,621 W/(mK), Euroclase al fuego, según UNE-EN 13501-1, con 31 de conductividad termica 0,621 W/(mK), Euroclase al fuego, según UNE-EN 13501-1, con 31 de conductividad termica 0,621 W/(mK), Euroclase al fuego, según UNE-EN 13501-1, con 31 de conductividad termica 0,621 W/(mK), Euroclase al fuego, según UNE-EN 13501-1, con 31 de conductividad termica 0,621 W/(mK), Euroclase al fuego, según UNE-EN 13501-1, con 31 de conductividad termica 0,621 W/(mK), Euroclase al fuego, según UNE-EN 13501-1, con 31 de conductividad termica 0,621 W/(mK), Euroclase al fuego, según UNE-EN 13501-1, con 31 de conductividad termica 0,621 W/(mK), Euroclase al fuego, según UNE-EN 13501-1, con 31 de conductividad termica 0,621 W/(mK), Euroclase al fuego, según UNE-EN 13501-1, con 31 de conductividad termica 0,621 W/(mK), Euroclase al fuego, según UNE-EN 13501-1, con 31 de conductividad termica 0,621 W/(mK), Euroclase al fuego, según UNE-EN 13501-1, con 31 de conductividad termica 0,621 W/(mK), Euroclase al fuego, según UNE-EN 13501-1, con 31 de conductividad termica 0,621 W/(mK), Euroclase al fuego, según UNE-EN 13501-1, con 31 de conductividad termica 0,621 W/(mK), Euroclase al fuego, según UNE-EN 13501-1, con 31 de conductividad termica 0,621 W/(mK), Euroclase al fuego, según UNE-EN 13501-1, con 31 de conductividad termica 0,621 W/(mK), Euroclase al fuego, según UNE-EN 13501-1, con 31 de conductividad termica 0,621 W/(mK), Euroclase al fuego, según UNE-EN 13501-1, con 31 de conductividad termica 0,621 W/(mK), Euroclase al fuego, según UNE-EN 13501-1, con 31 de conductividad termica 0,621 W/(mK), Euroclase al fuego, según UNE-EN 13501-1, con 31 de conductividad termica 0,621 W/(mK), Euroclase 0,621 W/(mK), Euroclase 0,621 W/(mK), Euroclase 0,621 W/(mK), Eu	de chapa grecada con según UNE-EN 10169, a de roca de densidad da acabado prelacado, e 3 mm de diámetro, A2-s1, d0 de reacción	61,04	1.330,500	81.213,72

> reducción acústica, Rw, proporcionando una reducción del nivel global ponderado de presión de ruido aéreo de 30,6 dBA y coeficiente de absorción acústica medio 0,9, según UNE-EN ISO 354, colocados con un solape del panel superior de 200 mm y fijados mecánicamente sobre entramado ligero metálico, en cubierta inclinada, con una pendiente mayor del 10%. Incluso accesorios de fijación de los paneles sándwich, cinta flexible de butilo, adhesiva por ambas caras, para el sellado de estanqueidad de los solapes entre paneles sándwich y pintura antioxidante de secado rápido, para la protección de los solapes entre paneles sándwich.

> Criterio de valoración económica: El precio no incluye la superficie soporte ni los puntos singulares y las piezas especiales de la cobertura. Incluye: Limpieza de la superficie soporte. Replanteo de los paneles por faldón. Corte, preparación y colocación de los paneles. Fijación mecánica de los paneles. Sellado de juntas. Aplicación de una mano de pintura antioxidante en los solapes entre paneles.

> Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto.

> Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. (P

2 QUM011\_C m Canalón interior para cubierta inclinada con una pendiente mayor del 10%, con chapa plegada de acero galvanizado, de 1,0 mm de espesor, 80 cm de desarrollo y 4 pliegues. Incluso accesorios de fijación de las piezas a las placas y masilla de base neutra monocomponente, para sellado de juntas.

Incluye: Replanteo y colocación del remate. Fijación mecánica. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida documentación gráfica de Proyecto, incrementada en 5 cm a cada lado. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas

3 QUM011\_OMO m

Cumbrera para cubierta inclinada con una pendiente mayor del 10%, con chapa plegada de acero galvanizado, de 0,8 mm de espesor, 40 cm de desarrollo y 3 pliegues. Incluso accesorios de fijación de las piezas a las placas.

en los apoyos. (P - 111)

Incluye: Replanteo y colocación del remate. Fijación mecánica. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida documentación gráfica de Proyecto, incrementada en 5 cm a cada lado. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas en los apoyos. (QUM011\_cumb) (P - 113)

4 QUM011\_FDR m

Encuentro lateral de faldón con paramento vertical para cubierta inclinada con una pendiente mayor del 10%, con chapa plegada de acero galvanizado, de 0,8 mm de espesor, 60 cm de desarrollo y 3 pliegues. Incluso accesorios de fijación de las piezas a las placas y masilla de base neutra monocomponente, para sellado de juntas. Incluye: Replanteo y colocación del remate. Fijación mecánica. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según

documentación gráfica de Proyecto, incrementada en 5 cm a cada lado. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas en los apoyos. (QUM011\_la) (P - 112)

5 QLL020 m<sup>2</sup> Lucernario a un agua en cubierta inclinada de paneles sándwich aislantes. Con placas translúcidas planas de policarbonato celular, de 30 mm de espesor. Incluso accesorios de fijación de las placas y silicona neutra oxímica, para sellado de juntas.

Criterio de valoración económica: El precio no incluye la estructura

Incluye: Colocación y fijación de las placas. Resolución del perímetro interior y exterior del conjunto. Sellado elástico de juntas.

Criterio de medición de proyecto: Superficie del faldón medida en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. (P -109)

28.89 54.000 1.560.06

16,01

27,000 432,27

20.63 111.000 2.289.93

49,57 168,000 8.327,76

**PRESSUPOST** Data: 01/07/25 Pàg.: 8 YCL120 Ud Línea de anclaje horizontal permanente, de cable de acero, con 47.000 30.884.17 657.11 amortiguador de caídas, de 30 m de longitud, clase C, compuesta por 1 anclaje terminal de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster; 1 anclaje terminal con amortiquador de acero inoxidable AISI 316. acabado brillante: 3 anclajes intermedios de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster; cable flexible de acero galvanizado, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos; tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto; conjunto de un sujetacables y un terminal manual; protector para cabo; placa de señalización y conjunto de dos precintos de seguridad. Incluso fijaciones para la sujeción de los componentes de la línea de anclaje al soporte. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. (P - 132) **NIVELL 3** 124.707,91 TOTAL 01.02.05 Obra 01 Presupuesto 0 Capítulo 02 OBRA NIVELL 3 06 **DIVISIONES INTERIORES** NUM, CODI DESCRIPCIÓ PREL AMIDAMENT IMPORT 1 FBY010\_NXTV m<sup>2</sup> Tabique múltiple (12,5+12,5+48+12,5+12,5)/400 (48) LM - (4 normal), 48,93 76,000 3.718,68 con placas de veso laminado, de 98 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado estándar (Q2), formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm de anchura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan cuatro placas en total (dos placas tipo normal en cada cara, de 12,5 mm de espesor cada placa); aislamiento acústico mediante panel semirrígido de lana mineral, espesor 45 mm, según UNE-EN 13162, en el alma. Incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas. Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares. Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los tabiques a realizar. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas para el cierre de una de las caras del tabique. Colocación de los paneles de lana mineral entre los montantes. Fijación de las placas para el cierre de la segunda cara del tabique. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. (FBY010\_Norm) (P - 84) 2 FBY010\_J1DR m<sup>2</sup> Tabique múltiple (12,5+12,5+48+12,5+12,5)/400 (48) LM - (1 43,930 2.410,00 54,86 hidrofugado + 1 normal + 1 de gran dureza + 1 de gran dureza), con placas de yeso laminado, de 98 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado estándar (Q2), formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm de anchura, a

base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan cuatro placas en total (una placa tipo hidrofugado y una placa tipo normal en una cara y una placa tipo de gran dureza y una placa tipo de gran dureza y una placa tipo de gran dureza en la otra cara, todas de 12,5 mm de espesor); aislamiento acústico mediante panel semirrígido de lana mineral, espesor 45 mm, según UNE-EN 13162, en el alma. Incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas.

Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares.

Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los tabiques a realizar. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas para el cierre de una de las caras del tabique. Colocación de los paneles de lana mineral entre los montantes. Fijación de las placas para el cierre de la segunda cara del tabique. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. (FBY010\_hid) (P - 83)

3 RRY005\_D1TV m<sup>2</sup>

Trasdosado autoportante libre, de 63 mm de espesor, con nivel de calidad del acabado Q2, formado por placa de yeso laminado tipo normal de 15 mm de espesor, atornillada directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 48 mm y 0,6 mm de espesor con una modulación de 600 mm y con disposición normal "N", montados sobre canales junto al paramento vertical. Incluso banda acústica; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas.

Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares, pero no incluye el aislamiento a colocar entre las placas y el paramento.

Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los perfiles. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. (RRY005\_norm) (P - 117)

4 RRY005 J1DR m<sup>2</sup>

Trasdosado autoportante libre, de 63 mm de espesor, con nivel de calidad del acabado Q2, formado por placa de yeso laminado tipo hidrofugado de 15 mm de espesor, atornillada directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 48 mm y 0,6 mm de espesor con una modulación de 600

19,10 36,000 687,60

22.45 13.440 301.73

mm y con disposición normal "N", montados sobre canales junto al paramento vertical. Incluso banda acústica; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas.

Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares, pero no incluye el aislamiento a colocar entre las placas y el paramento.

Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los perfiles. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. (RRY005\_hid) (P - 116)

5 RTD020 m<sup>2</sup>

Falso techo registrable suspendido, acústico, situado a una altura menor de 4 m, constituido por: ESTRUCTURA: perfilería vista, de acero galvanizado, con suela de 24 mm de anchura, comprendiendo perfiles primarios y secundarios, suspendidos del forjado o elemento soporte con varillas y cuelgues; PLACAS: placas acústicas de yeso laminado, de 600x600x9,5 mm, de superficie perforada, con los bordes cuadrados. Incluso perfiles angulares, fijaciones para el anclaje de los perfiles y accesorios de montaje.

Incluye: Replanteo de los ejes de la trama modular. Nivelación y fijación de los perfiles perimetrales. Replanteo de los perfiles primarios de la trama. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios y secundarios de la trama. Corte de las placas. Colocación de las placas. Resolución de encuentros y puntos singulares.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones. (P - 122)

38,07 64,330 2.449,04

TOTAL NIVELL 3 01.02.06 9.567,05

 Obra
 01
 Presupuesto 0

 Capítulo
 02
 OBRA

 NIVELL 3
 07
 REVESTIMIENTOS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ PREL AMIDAMENT IMPORT

7,21

169,370

1 RIP035 m<sup>2</sup>

Aplicación manual de dos manos de pintura plástica, acabado mate, textura lisa, diluidas con un 15% de agua o sin diluir, (rendimiento: 0,1 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación acrílica reguladora de la absorción, sobre paramento interior de yeso proyectado o placas de yeso laminado, vertical, de hasta 3 m de altura. Criterio de valoración económica: El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares.

Incluye: Preparación del soporte. Aplicación de una mano de fondo. Aplicación de dos manos de acabado.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.

1.221,16

PRESSUP	<b>0</b> S1	Data:	01/07/25		Pàg.: 11
		Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base. (P - 115)			
2 REG220	m	Revestimiento de peldaño de escalera exterior, con piezas de gres porcelánico técnico, formado por huella con canto redondeado, y tabica, gama media, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE-EN 16165 y resbaladicidad clase 3 según CTE. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante encolado simple con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión tipo CG 2 W A, color blanco, en juntas de 2 mm de espesor. Incluye: Replanteo de las piezas. Formación de encajes en esquinas y rincones. Humectación del peldañeado. Colocación con mortero de cemento. Tendido de cordeles. Colocación de las piezas. Enlucido de la contrahuella. Limpieza del tramo. Criterio de medición de proyecto: Longitud de la arista formada por la huella y la tabica, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en la arista de intersección entre huella y tabica, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. (P - 114)	61,18	31,500	1.927,17
3 RSG230	m²	Pavimento exterior de piezas de gres porcelánico técnico, de 200x200x10 mm, gama básica, capacidad de absorción de agua E<0,1%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE-EN 16165 y resbaladicidad clase 3 según CTE; carga de rotura >3000 N; resistencia a la flexión >45 N/mm². SOPORTE: de mortero de cemento. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante encolado simple con adhesivo cementoso de fraguado normal, de altas prestaciones, C1 T, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido Webercol Dur "WEBER", color gris. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, tipo CG2 W A, según UNE-EN 13888, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión, Webercolor Premium "WEBER", color Blanco, en juntas de 2 mm de espesor. Incluye: Limpieza y comprobación de la superficie soporte. Replanteo de los niveles de acabado. Replanteo de la disposición de las piezas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las piezas a punta de paleta. Formación de juntas de partición, perimetrales y estructurales. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza final del pavimento. Criterio de medición de proyecto: Superficie útil, medida según documentación gráfica de Proyecto. No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. (P - 119)	55,18	6,930	382,40
TOTAL NIVELL 3	}	01.02.07			3.530,73
Obra Capítulo		01 Presupuesto 0 02 OBRA			
NUM, CODI	UA	08 CERRAMIENTOS  DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 LCL060	Ud	Ventana de aluminio, gama básica, cuatro hojas correderas, dimensiones 1200x1200 mm, acabado lacado RAL con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 22 mm y marco de 60 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 5,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 15 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 3, según UNE-EN 12207,	370,58	1,000	370,58

**PRESSUPOST** Data: 01/07/25 Pàg.: 12 clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería. Incluye: Ajuste final de las hojas. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. Realización de pruebas de Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. (P - 98) 2 LPA010 IJd Puerta interior abatible de una hoja de 38 mm de espesor, 800x1945 200,79 7,000 1.405.53 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color a elegir de la carta RAL formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia rellena de poliuretano, sobre marco de acero galvanizado de 1 mm de espesor, con premarco. Incluso tornillos autorroscantes para la fijación del premarco al paramento y tornillos autorroscantes para la fijación del marco al premarco. Incluye: Fijación del premarco al paramento. Marcado de puntos de fijación y aplomado del marco. Fijación del marco al premarco. Colocación de la hoja. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. Ajuste final. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. (P - 104) 3 LVT015 Ud Puerta abatible de vidrio templado incoloro, de 2090x796 mm y de 10 342,55 1,000 342,55 mm de espesor, clasificación de prestaciones 1C1. Incluso kit de herrajes, de acero inoxidable AISI 304. Incluye: Colocación de los herrajes. Colocación de la puerta. Señalización de las hojas. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. (P - 105) 4 FMC010 Suministro y montaje de cerramiento de muro cortina de aluminio 6.500 2.782.72 m<sup>2</sup> 428,11 realizado mediante el sistema de tapetas, compuesto por un entramado de perfiles de aluminio lacado en color, formando una retícula con una separación entre montantes verticales de 1,60 m y una distancia entre ejes de forjado de 3,40 m, comprendiendo tres divisiones en cada planta, secciones de 60x140 mm y 4 mm de espesor en montantes y de 60x80 mm y 2 mm de espesor en parteluces; ventanas integradas con hoja oculta, invisible desde el exterior del muro cortina, empleando como sistema de fijación del acristalamiento silicona estructural en los cuatro lados; anclajes de acero cincados por inmersión en baño de zinc con regulación tridimensional, compuestos por placa embebida previamente en el forjado con garras y angular para fijación de los montantes verticales al edificio, perfil de unión entre parteluces y montantes, rotura del puente térmico, remates especiales de muro a obra realizados en chapa de aluminio y sellados en frío con cordón continuo de silicona negra neutra por el exterior; con cerramiento compuesto de un 60% de superficie opaca de antepechos sin acristalamiento exterior, cantos de forjado y falsos techos, formada por panel aislante compuesto de chapa de aluminio lacado, por el exterior, bandeja de chapa de aluminio lacado, por el interior y relleno de alma aislante de 30 mm de espesor, un 32% de superficie transparente fija realizada con luna reflectante de alto vacío de 6 mm, templada por el exterior, cámara de aire deshidratada de 12 mm y luna incolora de 6 mm por el interior y un 8% de superficie transparente. Totalmente montado.

Incluye: Preparación de las bases de fijación para recibir los sistemas de anclaje del muro cortina. Replanteo de los ejes primarios del entramado. Presentación y sujeción previa a la estructura del edificio

**PRESSUPOST** Data: 01/07/25 Pàg.: 13 de los ejes primarios del entramado. Alineación, aplomado y nivelación de los perfiles primarios. Sujeción definitiva del entramado primario. Preparación del sistema de recepción del entramado secundario. Presentación y sujeción previa al entramado de los perfiles secundarios. Alineación, aplomado y nivelación de los perfiles secundarios. Sujeción definitiva del entramado secundario. Preparación y presentación de los paneles aislantes y acristalamientos. Sujeción a los marcos del entramado. Sellado final de estanqueidad. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. (P - 87) 5 LFA010 IJd Puerta cortafuegos pivotante homologada, El2 60-C5, de una hoja de 3,000 411,15 1.233,45 63 mm de espesor, 800x2000 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color blanco formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso cierrapuertas para uso moderado, barra antipánico, tapa ciega para la cara exterior. Incluso silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales. Incluye: Marcado de puntos de fijación y aplomado del cerco. Fijación del cerco al paramento. Sellado de juntas perimetrales. Colocación de la hoja. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. (P - 99) TOTAL **NIVELL 3** 01.02.08 6.134,83 Obra 01 Presupuesto 0 02 Capítulo OBRA NIVELL 3 09 **CONTRA INCENDIOS** NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ PREL IMPORT AMIDAMENT 1 IOF023 m² Franja cortafuegos horizontal, de 1 m de anchura, con una resistencia 103,55 155,000 16.050,25 al fuego El 120, para edificio de uso industrial, fijada mecánicamente a la medianera con subestructura soporte, K224-FC.es 03 "KNAUF" compuesta por 2 placas de yeso laminado reforzadas con tejido de fibra UNE-EN 15283-1 GM-F / 1200 / 2600 / 25 / con los bordes longitudinales cuadrados, especiales Fireboard GM-F "KNAUF" con alma de yeso y caras revestidas con una lámina de fibra de vidrio, fijadas a la subestructura soporte compuesta por canales y montantes, formando escuadras separadas 750 mm entre sí, conectores y maestras separadas 400 mm entre sí. Incluso tornillos para la fijación de las placas, tiras de placas fijadas mecánicamente para el sellado perimetral y pasta y cinta para el tratamiento de juntas entre placas. Incluye: Replanteo. Formación de las escuadras con canales y montantes. Colocación y fijación de las escuadras. Instalación de conectores. Colocación a presión de las maestras contra los conectores. Colocación y fijación de los perfiles perimetrales. Preparación y corte de las placas. Atornillado de las placas a los perfiles perimetrales y a las maestras. Sellado del encuentro de la franja cortafuegos con el muro perimetral. Tratamiento de juntas. medios de elevación. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. (P - 94) 2 02.09.02 Cortina Automática Cortafuego que en caso de incendio, limita y 26.442.08 3.000 79.326.24 П controla el fuego, y reduce no sólo la emisión de radiación sino también la transferencia de calor, creando un aislamiento con la tela para maximizar la protección de las personas y las mercancías, con

clasi?cación El 120.

La cortina está compuesta por tejido de ?bra de vidrio recubierto en ambos lados, cosido con alambre de acero reforzado y ?jado a un eje tubular de acero de 78 mm de diámetro, elementos de acero galvanizado como cajón superior, guías laterales y barra de contrapeso inferior, sistema de irrigación por la cara opuesta al fuego. Todo el sistema es accionado por un motor tubular de 24 V y controlado por una placa electrónica, el CRM (Control de Regulación de Motor), con sistema especial de seguridad contra fallo de caída por gravedad.

Panel de control para cortinas automáticas (CBM), con voltaje nominal de entrada de 115 V o 220 V y voltaje de salida de 24 V. Fuente de alimentación ininterrumpida (Sistema UPS), con autonomía de hasta 6 horas, existente en todos los paneles de control.

Ensayado conforme a la norma UNE EN 1634-1 y clasi?cación de acuerdo con la norma UNE 13501-2.

- \* Ensayada según UNE EN 1634-1 e ITI
- \* Irrigación, por DOBLE cara, mediante boquillas
- \* Clasificación El-120 (UNE EN 13501-2)
- \* Cajón 240x240 y guías 120X76 en acero galvanizado de 1,5 mm
- \* Tejido de fibra de vidrio, cosido a doble costura
- \* Motor 24Vcc con caida por gravedad
- \* Incluye Sensor de Temperatura
- \* Cuadro de control CBMI (3 Ud.), alimentado a 220 Vac y salida a 24 V cc y sistema SAI hasta 6 horas.
- \* Cable eléctrico verde RZK-1 libre de halogenos bajo tubo PVC o bandeja existente.

(estimación de 30 ml/cortina = 90 ml. totales; se facturará la demasía).

\* Incluye Suministro, Instalación y Medios de Elevación hasta 11 metros de altura. (P - 3)

3 PRIBT000058P u

Extintor de incendio portátil, E-6P FUTURA de la empresa RIBÓ FIRE SYSTEMS, de 6 kg de polvo ABC con presión permanente N2, protegen áreas con riesgo de fuego clase A, B y C.

36,31

2.49

100,92

3.444,80

7 000

128,000

1,000

2,000

254,17

318.72

100,92

6.889,60

Eficacia: 27A 183B.

Aplicaciones: Fuegos de clase A, B, y C, fuegos eléctricos hasta  $50\,000\,\mathrm{V}$ 

No usar en: Mercancía delicada. (P - 108)

4 IOU042 m

Sellado de junta de construcción vertical en muro, con una anchura media de junta de 6 mm y una profundidad media de 150 mm, para protección pasiva contra incendios y garantizar la resistencia al fuego El 90, según UNE-EN 1366-4, con espuma intumescente, Promafoam "PROMAT" o equivalente.

Incluye: Limpieza y preparación de la junta. Humedecido del soporte. Aplicación de la espuma. Eliminación del material de sellado sobrante. Limpieza final.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. (P - 95)

5 09.03.01 ud

Instalación y suministro de extintores de 5Kg de CO2 IPF-38, eficacia mínima 55B, fijado en la pared por un mínimo de dos puntos, mediante tacos y tornillosCarteles señalizadores. Homologación. (P - 40)

6 02.09.06 uc

Exutorio de múltiples lamas que proporciona un método de ventilación, que permite la eliminación de grandes cantidades de aire caliente y/o humo de incendio de un edificio en un corto período de tiempo.

Superficie aerodinamica = 2,52 m2

Montaje sobre superficie panel sandwich. inlcuye:

<sup>\*</sup> Marcado CE conforme a la norma UNE-EN 12101-2

<sup>\*</sup> Construido en Aluminio resistente a la corrosión

<sup>\*</sup> Actuador Eléctrico 24Vcc

<sup>\*</sup> Lamas de PC 16mm opal, U=1,80 W/m2.K, y brida S3 para fijación directa sobre panel sándwich (P - 4)

PRESSU	POST	Data	a: 01/07/25		Pàg.: 15
7 02.09.07	ud	Exutorio de múltiples lamas que proporciona un método de ventilación, que permite la eliminación de grandes cantidades de aire caliente y/o humo de incendio de un edificio en un corto período de tiempo.	2.871,34	1,000	2.871,34
		Exutorio de lamas, modelo VENTRA F o equivalente Superficie aerodinamica = 2,69 m2			
		Montaje sobre superficie panel sandwich en fachada. inlcuye:			
		* Marcado CE conforme a la norma UNE-EN 12101-2 * Construido en Aluminio resistente a la corrosión * Actuador Eléctrico 24Vcc * Lamas de PC 16mm opal, U=1,80 W/m2.K, y brida S4 sobre fachada * Incluye Suministro a pie de obra sobre camion (DAP) - Descarga por cuente del cliente (P - 5)			
8 02.09.08	ud	Subministro y colocación de cuadro eléctrico contraincendios.	5.182,68	1,000	5.182,68
		* Cuadro eléctrico CBME/E/5A - 1Z (1 unidad)  * Apertura automática y cierre manual por detección de incendio  * Ventilación diaria manual y automática  * Señales ópticas y acústicas del estado del sistema  * Sistema de baterías en caso de fallo de RED de 72h  * Pulsador de Bomberos en la tapa del cuadro  * Sensor de Lluvia y conexion eléctrica de 20ml bajo tubo de PVC desde cubierta hasta cuadro de control  * Cable eléctrico de alimentación RF naranja SZK-1 (AS+) bajo tubo de PVC o bandeja existente Se consideran 100ml  * Incluye Suministro, Instalación y medios de elevación hasta 15m de altura (P - 6)			
TOTAL NIVELL	. 3	01.02.09			110.993,92
Obra Capítulo NIVELL 3		01 Presupuesto 0 02 OBRA 0A PAVIMENTOS			
NUM, CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 02.07.05	m²	Pavimento continuo de magnesita tipo Pavimag Magnesita industrial o equivalente a base de magnesita y agregados, de 15 a 20 mm de espesor para rehabilitación de pavimentos de hormigon.	41,86	1.262,750	52.858,72
		<ul> <li>Lijado y limpieza en fino del pavimento base.</li> <li>Colocación de papel bituminoso en encuentros verticales.</li> <li>Imprimación de pavimento base con S-200, componente A+B.</li> <li>Extendido del producto Magnesita de espesor promedio 10 y 20 mm, color a definir. Puede existir alguna desviación en el tono del color bien sea a causa del conglutinante o por motivos climáticos</li> <li>Espatulación del pavimento mediante procedimiento mecánico y terminado en fino.</li> <li>En caso de existir juntas en el pavimento base, reproducción de las mismas en el pavimento final.</li> <li>Tratamiento superficial con cera epoxílica antideslizante acabado satinado. (P - 2)</li> </ul>			
2 RSG130	m²	Pavimento interior de piezas de gres porcelánico técnico, de 200x200x10 mm, gama básica, capacidad de absorción de agua E<0,1%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento 35 <rd<=45 16165="" 2="" carga="" clase="" cte;="" de="" resbaladicidad="" rotura="" según="" une-en="" y="">3000 N; resistencia a la flexión &gt;45 N/mm². SOPORTE: de mortero de cemento. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante encolado simple con adhesivo cementoso de fraguado normal, de altas prestaciones, C1 T, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido Webercol Dur "WEBER", color gris. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, tipo CG2</rd<=45>	57,52	64,000	3.681,28

> W A, según UNE-EN 13888, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión, Webercolor Junta Fina "WEBER", color Blanco, en juntas de 2 mm de espesor.

> Incluye: Limpieza y comprobación de la superficie soporte. Replanteo de los niveles de acabado. Replanteo de la disposición de las piezas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las piezas a punta de paleta. Formación de juntas de partición, perimetrales y estructurales. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza final del pavimento.

> Criterio de medición de proyecto: Superficie útil, medida según documentación gráfica de Proyecto. No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas.
>
> Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente

ejecutada según especificaciones de Proyecto. (P - 118)

		ejecutada seguri especificaciones de Proyecto. (P - 116)			
TOTAL NIVEL	_L 3	01.02.0A			56.540,00
Obra Capítulo NIVELL 3		01 Presupuesto 0 02 OBRA 0B CERRAMIENTOS INDUSTRIALES			
NUM, CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 LIM010	Ud	Puerta seccional industrial, de 2,70x3,50 m (Ancho/Alto), formada por panel sándwich, de 45 mm de espesor, de doble chapa de acero cincado con núcleo aislante de espuma de poliuretano, acabado lacado de color RAL 9016 en la cara exterior y de color RAL 9002 en la cara interior, con mirilla central de 610x180 mm, formada por marco de material sintético y acristalamiento de polimetilmetacrilato (PMMA). Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo. Montaje de la puerta. Instalación de los mecanismos. Conexionado eléctrico. Ajuste y fijación de la puerta. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. (P - 100)	3.443,96	10,000	34.439,60
2 02.11.02	Ud	Puerta seccional automática industrial, de paneles sándwich aislantes, de acero. con abertura (P - 7)	3.942,69	1,000	3.942,69
TOTAL NIVEL	L 3	01.02.0B			38.382,29
Obra Capítulo NIVELL 3		01 Presupuesto 0 02 OBRA 0C MUELLE CARGA			
NUM, CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 LMC020	Ud	Tope de protección para camión, de caucho, de 350x250x100 mm, con 2 orificios de fijación y pletina metálica de anclaje, fijado mediante anclaje mecánico por atornillado. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tope de protección para camión. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. (P - 102)	166,90	20,000	3.338,00
2 LMC010	Ud	Guía curva para aparcamiento de camión, de tubo de acero galvanizado, de 2500 mm de longitud, fijada mediante anclaje mecánico por atornillado. Incluso placas de anclaje para fijación mediante atornillado al soporte con tornillos de acero. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la guía para aparcamiento de camión.	553,87	10,000	5.538,70
					FI

PRESSU	POS	T Data:	01/07/25		Pàg.: 17
		Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. (P - 101)			
3 LMR010	Ud	Rampa niveladora hidráulica, instalada en foso previamente ejecutado, de 60 kN de capacidad de carga nominal, formada por una plataforma de chapa lagrimada de acero, de 2500 mm de longitud, 2000 mm de anchura y 8 ó 10 mm de espesor, con labio abatible delantero de chapa lagrimada de acero, de 2500 mm de longitud, 400 mm de anchura y 8 ó 10 mm de espesor y bastidor de perfiles de acero laminado. Incluso cilindros hidráulicos, motor trifásico, bandas laterales reflectantes, perfiles metálicos angulares de 80x80 mm para recibido de la rampa niveladora hidráulica a obra, perfiles metálicos de refuerzo y cuadro de maniobra con pulsador de parada de emergencia. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la ejecución del foso, el conexionado con la red eléctrica ni las ayudas de albañilería para instalaciones. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo. Colocación de la rampa hidráulica en el foso. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. (P - 103)	4.844,81	5,000	24.224,05
TOTAL NIVELL	_ 3	01.02.0C			33.100,75
Obra Capítulo NIVELL 3		01 Presupuesto 0 02 OBRA 0D BANYOS			
NUM, CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 SPL010	Ud	Lavabo de porcelana sanitaria, mural, de altura fija, de 680x580 mm, equipado con grifo monomando con caño extraíble de accionamiento por palanca, cuerpo de latón cromado y flexible de 1,25 m de longitud, instalado sobre ménsulas fijadas a bastidor metálico regulable, de acero pintado con poliéster, empotrado en muro de fábrica o en tabique de placas de yeso, de 495 mm de anchura y 1120 a 1320 mm de altura. Incluso válvula de desagüe, sifón individual y ménsulas de fijación y silicona para sellado de juntas.  Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del bastidor. Colocación y fijación del aparato. Montaje del desagüe. Conexión a la red de evacuación. Montaje de la grifería. Conexión a las redes de agua fría y caliente. Comprobación de su correcto funcionamiento. Sellado de juntas.  Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto. (P - 125)	846,38	2,000	1.692,76
2 SPA020	Ud	Barra de sujeción para personas con discapacidad, rehabilitación y tercera edad, para inodoro, colocada en pared, abatible, con forma de U, de aluminio y nylon, de dimensiones totales 796x180 mm con tubo de 35 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor, con portarrollos de papel higiénico. Incluso elementos de fijación. Incluye: Replanteo y trazado en el paramento de la situación de la barra. Colocación, nivelación y fijación de los elementos de soporte. Limpieza del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto. (P - 123)	323,12	2,000	646,24
3 SPI005	Ud	Taza de inodoro de tanque bajo, con salida para conexión horizontal, asiento elevado y fijación vista, de porcelana sanitaria, acabado termoesmaltado, color blanco, de 360x670x460 mm, con borde de descarga, con cisterna de inodoro, de doble descarga, con conexión de	521,42	2,000	1.042,84

> suministro inferior, de porcelana sanitaria, acabado termoesmaltado, color blanco y con asiento y tapa de inodoro, de Duroplast, color blanco. Incluso silicona para sellado de juntas. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del aparato. Montaje del

> desagüe. Conexión a la red de evacuación. Montaje de la grifería. Conexión a la red de agua fría. Comprobación de su correcto

funcionamiento. Sellado de juntas. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades

TOTAL NIVEL	.L 3	01.02.0	D			3.381,84
Obra Capítulo NIVELL 3		01 02 0E	Presupuesto 0 OBRA ESCALERA EXTERIOR			
NUM, CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 EHE010	m²	peldañeado de hormi fabricado en central, y 500 S, con una con desmontaje de sistema revestir en su cara infelibre, formado por: su pino, amortizables e tablones de madera e soporte vertical de placular la adherencia de criterio de valoración la ferralla (corte, do industrial y el montaje lncluye: Replanteo y Montaje del sistema o separadores homolog Curado del hormigón. I Criterio de medición de verdadera magnitud, so Criterio de medición de contrato de medición de contrato de medición de contrato de medición de criterio de medición de contrato de medición de contratorio de medición de criterio de medición de contratorio de medición de contratorio de medición de criterio de medición de contratorio de medición de contratorio de medición de contratorio de medición de contratorio de contrator	hormigón armado de 15 cm de espesor, con gón, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B uantía aproximada de 18 kg/m²; montaje y a de encofrado, con acabado tipo industrial para erior y laterales, en planta de hasta 3 m de altura aperficie encofrante de tablones de madera de n 10 usos, estructura soporte horizontal de de pino, amortizables en 10 usos y estructura untales metálicos, amortizables en 150 usos. tar, separadores y líquido desencofrante, para I hormigón al encofrado. económica: El precio incluye la elaboración de blado y conformado de elementos) en taller en el lugar definitivo de su colocación en obra. marcado de niveles de plantas y rellanos. de encofrado. Colocación de las armaduras con ados. Vertido y compactación del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado. e proyecto: Superficie medida por su intradós en egún documentación gráfica de Proyecto. e obra: Se medirá, por el intradós, la superficie egún especificaciones de Proyecto. (P - 82)	122,99	6,930	852,32
2 ITS010	Ud	750x800 mm, uso exte pendiente constante el una capacidad máxima una potencia de 700 V rampas de acceso botoneras, guías de a postes de sujeción, puplataforma, cuadro elé limitadores de veloci dispositivos de segumontada, conexionada Incluye: Preparación dijaciones. Montaje de la red eléctrica. Colo sistemas de seguridad Criterio de medición según documentación Criterio de medición	e la zona de trabajo. Colocación de las guías y la plataforma sobre las guías. Conexionado con cación y conexión de las botoneras y de los de proyecto: Número de unidades previstas,	8.258,63	2,000	16.517,26
3 FDD100	m	Barandilla metálica de de altura, con bastid	tubo hueco de acero laminado en frío de 90 cm or sencillo, formado por barandal superior de hace de pasamanos, y barandal inferior de	130,41	17,250	2.249,57
						EUR

> 80x40x2 mm; montantes verticales de 80x40x2 mm dispuestos cada 120 cm y barrotes verticales de 20x20x1 mm, colocados cada 12 cm y soldados entre sí, para escalera recta de un tramo. Incluso patillas de anclaje para recibido en obra de fábrica con mortero de cemento, industrial, M-5. Elaborada en taller y montada en obra. Totalmente terminada y lista para pintar.

> Incluye: Replanteo de los puntos de fijación. Aplomado y nivelación. Resolución de las uniones entre tramos. Resolución de las uniones al paramento.

> Criterio de medición de proyecto: Longitud medida a ejes en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto.

> Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, a ejes, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. (P - 85)

4 EAE010 kg Acero UNE-EN 10025 S275JR, en estructura de escalera compuesta de zancas y mesetas, formada por piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, UPN, HEA, HEB o HEM, acabado con imprimación antioxidante, con uniones soldadas en obra. Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje.

Incluye: Replanteo de la escalera. Colocación y fijación provisional de los perfiles. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas. Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. (P - 74)

5 EAE110 Ud Peldaño recto, de 1000x310 mm, formado por rejilla electrosoldada antideslizante, acabado galvanizado en caliente, realizada con pletinas portantes de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil plano laminado en caliente, de 20x2 mm, separadas 34 mm entre sí, separadores de varilla cuadrada retorcida, de acero con bajo contenido en carbono UNE-EN ISO 16120-2 C4D, de 4 mm de lado, separados 38 mm entre sí y marco de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil plano laminado en caliente; y remate frontal antideslizante, de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil plano laminado en caliente, troquelado, fijado mediante soldadura sobre zanca metálica de escalera.

Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de los peldaños. Limpieza

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. (P - 75)

TOTAL **NIVELL 3** 01.02.0E 21.181,03

Obra	01	Presupuesto 0
Capítulo	03	INSTALACIONES
NIVELL 3	01	ELECTRICIDAD BAJA TENSIÓN
NIVELL 4	01	CUADROS ELECTRICOS DE PROTECCIÓN Y DISTRIBUCIÓN

NIVELL 4	01	CUADROS ELECTRICOS DE PROTECCION Y DISTRIBUCION

NIVELL 4		01 CUADROS ELECTRICOS DI	E PROTECCION Y DISTRIBUCION		
NUM, CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 030101APP02	ud	Cuadro de distribución y protección Cf-00 n metálico con puerta transparente. Bastidor inte eléctrico correspondiente. Tipo Prisma PLus de Incluye suministro, transporte, montaje, cone servicio, con todos sus accesorios y soporte etiquetado del cableado interno y denominación d del cuadro en el bornero. Así como el marcaje de el frontal del cuadro para su rápida identificación, salida del cuadro con en sus extremos, y rotulio	erno según esquema e Schneider Electric. xionado, puesta en es. También incluye e las líneas de salida e las protecciones en de las mangueras de	1,000	4.616,68

102,920

15,000

938,63

623,25

9,12

41,55

nombre del cuadro. La aparamenta del cuadro tales como diferenciales, Interruptores automáticos, etc. serán Scheneider Electric. Se incluye reserva de espacio de un 25%. Totalmente montado y conexionado interiormente, se incluyen todos los accesorios y materiales que sean necesario para su correcta instalación. (03.01.01.APP02) (P - 32)

		(03.01.01.APP02) (P -	32)			
TOTAL NIVE	ELL 4	01.03.0	1.01			4.616,68
Obra		01	Presupuesto 0			
Capítulo		03	INSTALACIONES			
NIVELL 3 NIVELL 4		01 02	ELECTRICIDAD BAJA TENSIÓN SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN			
VINCELL T		NOT THE REAL PROPERTY.	GIGTERING DE DIGTNIDOGION			
NUM, CODI	UA	DESCRIPCIO		PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 03.02.04	m	tal y como se indica tabique divisorio para d	o de bandeja metálica galvanizada de 300x100 en los planos. Incluye elementos de soporte, cableado de señal, conductor de tierra con grapa os montantes y todos los elementos necesarios ición. (P - 12)	61,42	92,000	5.650,64
2 03.02.05	m	tal y como se indica tabique divisorio para d	o de bandeja metálica galvanizada de 200x100 en los planos. Incluye elementos de soporte, cableado de señal, conductor de tierra con grapa os montantes y todos los elementos necesarios ación. (P - 13)	49,17	13,800	678,55
3 03.02.08	m	roscado por los dos equivalente. Instalado	120 , GP-7 estanco no propagador de la llama, extremos, color gris brillante,rosca métrica tanto en tramos horizontales como verticales. instalación con todos sus accesorios, curvas, millería. (P - 14)	10,23	368,000	3.764,64
4 020202020	)9 m		ón de tubo coarrugado diámetro 20mm marca ra distribución del cableado de la instalación 9) (P - 8)	21,04	51,750	1.088,82
5 02020202	10 m	Suministro e instalacio AISCAN o similar pa interior. (02.02.02.02.1	ón de tubo coarrugado diámetro 16mm marca ra distribución del cableado de la instalación O) (P - 9)	27,48	65,550	1.801,31
6 02020202	11 ud	Incluye la parte propor	on de caja de conexiones eléctricas 80x80x45. cional de diferentes accesorios y elementos de T. (02.02.02.02.02.11) (P - 10)	27,55	6,000	165,30
7 02020202	12 ud	175x225x100. Incluye	ación de caja de conexiones eléctricas la parte proporcional de diferentes accesorios y Según R.E.B.T. (02.02.02.02.12) (P - 11)	27,75	32,000	888,00
TOTAL NIVE	ELL 4	01.03.0	1.02			14.037,26
Obra		01	Presupuesto 0			
Capítulo		03	INSTALACIONES			
NIVELL 3		01	ELECTRICIDAD BAJA TENSIÓN			
NIVELL 4		03	CABLEADO ELÉCTRICO			
NUM, CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 CR31059F	R m	,	o de caleado general de fuerza y alumbrado libre ca PIRELLI AFUMEX 0,6/1KVde 35 mm2 de 65)	35,08	15,000	526,20
2 C4470B09	m	Instalación y suminist compuesta por cable	ro cableado general de alumbrado y fuerza tetrapolar mas tierra libre de halógenos RZ1-K 2.5+TTx2.5 mm² de sección . Según norma	6,24	143,750	897,00

PRESSUP	OST		Data	: 01/07/25		Pàg.: 21
3 CR31009R	m	Instalación y suministro cableado general o compuesta por cable bipolar mas tierra libre do 0.6/1KV de 2,5 mm2 de sección . Según norm - 63)	e halógenos RZ1-K (AS)	5,46	833,750	4.552,28
4 CR31010R	m	Instalación y suministro de cableado general compuesta por cable bipolar mas tierra libri PIRELLI RZ1-K (AS) 0.6/1KV de 1,5 mm2 de R.E.B.T (C 31010) (P - 64)	e de halógenos marca	6,19	247,250	1.530,48
5 03.03.15	m	Instalación y suministro cableado general o compuesta por cable unipolar libre de halógen de 2.5 mm2 de sección, incluye la parte praccesorios y elementos de sujeción. Según no	os RZ1-K (AS) 450/750V oporcional de diferentes	5,34	1.155,750	6.171,71
6 030315APP4	m	Instalación y suministro cableado general o compuesta por cable unipolar libre de halógen de 1.5 mm2 de sección, incluye la parte praccesorios y elementos de sujeción . S (03.03.15.APP4) (P - 33)	os RZ1-K (AS) 450/750V oporcional de diferentes	5,08	496,000	2.519,68
TOTAL NIVELL 4		01.03.01.03				16.197,35
Obra Capítulo NIVELL 3 NIVELL 4		01 Presupuesto 0 03 INSTALACIONES 01 ELECTRICIDAD BAJA TI 04 MECANISMOS	ENSIÓN			
NUM, CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 0304057H01R	ud	Instalación y suministro de caja de mecani compuesta por dos enchufes de 10/16A (bla 10/16A (rojos) con toma de tierra, y dos conec de Simon Connect o similar. Incluye placa me de fijación, cable de conexión a la toma de tie todos los elementos necesarios para su correc en agrupaciones con minicolumnas a dos cara probada y en funcionamiento. Instal (03.04.05.app1) (P - 34)	ancos) dos enchufes de tores RJ45, gama CIMA etálica separadora, tacos erra, tornillería así como ta instalación. Instalados as totalmente instaladas,	11,37	3,000	34,11
2 03.04.07	ud	Instalación y suministro de toma de corriente I 10/16A 2 polos, adosada compuesto por cajetí proporcional de cajas de derivación, fijaciones instalación. (P - 16)	n, base. Se incluye parte	11,37	6,000	68,22
3 030709APP1	ud	Instalación y suministro de interruptor detector ref. MTN545719 de Schneider Electric o si ángulo de detección de 70°. Se incluye parte perivación, conexionado para encendido, fijaci y pequeño material de instalación. (03.07.09.Al	milar, para interior con proporcional de cajas de ones, puesta en marcha	165,32	3,000	495,96
4 0306077H01R u Suministro e instalación de interruptor 10 A empotrado tipo universa con tapa y marco. Simon 82 o similar. incluso p.p. de sujeciór accesorios, toma de tierra, pequeños materiales y mano de obra (03.06.07.app1) (P - 36)		mpotrado tipo universal, cluso p.p. de sujeción,	11,42	3,000	34,26	
TOTAL NIVELL 4		01.03.01.04				632,55
Obra		01 Presupuesto 0				
Capítulo		03 INSTALACIONES	. ,			
NIVELL 3		01 ELECTRICIDAD BAJA TI	ENSIÓN			
NIVELL 4 NIVELL 5		05 ILUMINACION 01 ILUMINACION EXTERIO	D			
INIVELL J		01 ILUMINACION EXTERIO	IX			

NUM, CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 03.05.02.01	ud	Suministro e instalación de Proyector exterior industrial Coreline Tempo Medium BVP111 T35 LED51-4S/840 PSD DX50 4000K, de:	236,82	6,000	1.420,92
		Flujo luminoso (Luminaria): 6059 lm Potencia de las luminarias: 43.4 W			
		Índice de reproducción cromática: > 70			
		Incluye elementos necesarios de soporte, pequeño material y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en marcha. (P - 30)			
2 03.05.02.04	ud	Suministro e instalación de sensor crepuscular para el encendido y apagado de la iluminación del pasaje interior. incluye todos los accesorios para su correcto funcionamiento. (P - 31)	55,88	1,000	55,88
TOTAL NIVELL	5	01.03.01.05.01			1.476,80
Obra		01 Presupuesto 0			
Capítulo		03 INSTALACIONES			
NIVELL 3		01 ELECTRICIDAD BAJA TENSIÓN			
NIVELL 4		05 ILUMINACION			
NIVELL 5		02 EMERGENCIAS			
NIVELL 6		01 EMERGENCIAS ADOSADAS			
NUM, CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 03.06.01	ud	Suministro e instalación de equipo de emergencia marca LUZNOR	40,37	9,000	363,33
		PL1-1200 o equivalente; Luminaria LED de 150 lumen. Distribuidas según planos. Incluye, baterías, rótulos de señalización si fuera necesario, así como los accesorios para su instalación empotrada en falso techo o de superficie, dependiendo de la ubicación donde se instale. (P - 17)			
2 0305030103	ud	Instalación y suministro de equipo de emergencias de grandes superficies 1200lm 25W IP42 adosada superficie marca LUZNOR PL1-1200 o equivalente:	159,11	10,000	1.591,10
		Distribuidas según planos. Incluye, si fuera necesario, rótulos de señalización así como los accesorios para su instalación. (03.05.03.01.03) (P - 35)			
TOTAL NIVELL	6	01.03.01.05.02.01			1.954,43
Obra		01 Presupuesto 0			
Capítulo		03 INSTALACIONES			
NIVELL 3		01 ELECTRICIDAD BAJA TENSIÓN			
NIVELL 4		05 ILUMINACION			
NIVELL 5		03 ILUMINACION			
NUM, CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 03.06.04	ud	Suministro e instalación de Downlight empotrado mod. Beneito-Faure Pulsar Switch LED 8w, incluidos equipos de regulación DALI y accesorios. Completamente instalada para su correcto funcionamiento. (P - 18)	48,88	2,000	97,76
2 03.06.08	ud	Suministro e instalación de Downlight empotrado mod. Beneito-Faure Thessis Switch LED 25w, incluidos equipos de regulación y accesorios. Completamente instalada para su correcto funcionamiento.	44,27	9,000	398,43
		(P - 19)			FUR

PRESSUPOST Data:				01/07/25	Pàg.: 23 4.388,28	
3 0306307H010R ud		Suministro e instalación luminaria Campana Industrial led 168,78 26,000 Beneito-Faure 150w, 20000 lm, 4000 k, IP65, IK08. Incluye elementos necesarios de soporte, pequño material y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en marcha. (03.06.30.app10) (P - 37)				
TOTAL NIVELL	5	01.03.01.05.03				4.884,47
Obra		01 Presupuesto 0				
Capítulo		03 INSTALACIONES				
NIVELL 3		01 ELECTRICIDAD BAJA T	ENSIÓN			
NIVELL 4		06 TOMA DE TIERRA				
NUM, CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 EG380907	m	Conductor de cobre desnudo, unipolar de seco en malla de toma de tierra (P - 79)	ción 1x35 mm2, montado	13,79	100,000	1.379,00
2 EGDZ1102	u	Punto de toma de tierra con puente secciona montado en caja estanca y colocado superficia		40,34	5,000	201,70
3 EGD1421E	u	Pica de toma de tierra y de acero, con rec espesor estándar, de 2500 mm de longitud d clavada en el suelo (P - 80)		28,43	18,000	511,74
TOTAL NIVELL	4	01.03.01.06				2.092,44
Obra		01 Presupuesto 0				
Capítulo		03 INSTALACIONES				
NIVELL 3		02 AGUA FRIA				
NIVELL 4		01 INSTALACIÓN INTERIO	R			
NUM, CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 03.02.01.01	m	Suministro e instalación de tubería de Polietil PE-X serie 5 de diámetro 16x2.2 mm para di caliente, incluyendo aislamiento térmico regla térmica inferior o igual a 0.038 W/m·K) proyecto, accesorios de unión, de derivació codos, pasatubos, elementos de sujeción y subo coarrugado así como todos los acceso correcta instalación. (P - 20)	stribución de agua fría y amentario (conductividad según indicaciones de n, dilatación, reducción, señalización, cubierta de	5,39	23,000	123,97
2 03.02.01.02	ud	Suministro e instalación de válvula de paso montada y conexionada , incluyendo la accesorios para su correcta instalación. Las viviendas seran para empotrar en obra, cor cromados, e indicador de color para fría o calie	parte proporcional de correspondientes a las n embellecedor y pomo	43,94	1,000	43,94
3 03.02.01.03	ud	Suministro e instalación de válvula de pa montada y conexionada , incluyendo la accesorios para su correcta instalación. Las viviendas seran para empotrar en obra, cor cromados, e indicador de color para fría o calie	parte proporcional de correspondientes a las n embellecedor y pomo	15,44	2,000	30,88
TOTAL NIVELL	4	01.03.02.01				198,79
Obra		01 Presupuesto 0				
Capítulo		03 INSTALACIONES				
NIVELL 3		03 VENTILACIÓN				
NIVELL 4		01 EQUIPOS				

NUM, CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 03.03.01.01	ud	Suministro e instalación de ventilador helicocentrífugo de bajo perfil, marca S&P modelo TD-350/125. Incluye fijaciones y conexionado en línea a conducto, así como todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. (P - 23)	235,10	1,000	235,10
TOTAL NIVELL	4	01.03.03.01			235,10
Obra		01 Presupuesto 0			
Capítulo		03 INSTALACIONES			
NIVELL 3		03 VENTILACIÓN			
NIVELL 4		02 DISTRIBUCIÓN DE AIRE			
NUM, CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 08.02.03.06	ud	Suministro e instalación de boca de extracción de aire para baños, de 150 mm de diámetro con fusible térmico cortafuegos a 72º de la marca Schako modelo SVA-F con la p.p.de su montaje a conducto circular terminal de diámetro 100 mm. Instalada y en funcionamiento. (P - 39)	34,46	2,000	68,92
2 C42B056	m	Suministro e instalación de conducto helicoidal circular de chapa galvanizada diámetro 100mm. Recorrido según planos de proyecto. Incluye sombreretes, accesorios de derivación, codos, soportes así como todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento. (P - 57)	5,94	34,500	204,93
3 C42B053			6,85	28,750	196,94
TOTAL NIVELL	4	01.03.03.02			470,79
Obra		01 Presupuesto 0			
Capítulo		03 INSTALACIONES			
NIVELL 3		04 CONTRA INCENDIOS			
NIVELL 4		01 DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS			
NUM, CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 03.04.01.01	PA	Suministro e instalación de carteles de señalización de evacuación y elementos de extinción, homologados, según plano de actividades. (P - 24)	15,68	1,000	15,68
2 03.04.01.02	ud	Suministro e intalación de sirena de alarma interior direccionable marca Plana Fabrega o similar visual y acustica, pintada de color rojo, bajo consumo y alimentación a 24V. Nivel sonoro mínimo 90dB a 1m. Carteles señalizadores de alarma. Incluye cableado resistente al fuego conexionado en serie entre centralita y todas las sirenas así como los tubos, sistemas de distribución y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Homologación. Fabricada y diseñada segun norma EN54. (P - 25)	62,40	4,000	249,60
3 03.04.01.04	ud	Suministro e intalación de sirena de alarma exterior con foco destellante marca Plana Fabrega modelo Iris o similar, pintada de color rojo, bajo consumo, preparada para exteriores, autoprotegida y autoalimentada. Nivel sonoro mínimo 85dB. Carteles señalizadores de alarma. Incluye cableado resistente al fuego conexionado en serie entre centralita y todas las sirenas así como los tubos, sistemas de distribución y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Homologación. (P - 27)	85,41	2,000	170,82

PRESSUP	OST	Data:	01/07/25	/25		
4 03.04.01.03 5 C4620021	ud ud	Pulsadores de alarma direccionable (P - 26)  Suministro e instalación de central de incendios analógica marca Plana Fabrega modelo CA17201 o similar direccionable de 1 lazo con una capacidad aproximada de unos 127 elementos supervisados constantemente desde la central con compensación de los cambios de sensibilidadPantalla de 4 línias de 40 carácteres con línea en LCD que indica las	36,07 990,12	5,000 1,000	180,35 990,12	
		incidéncias de alarma y ayuda en programación.  -24 LEDS de alarma de zona.  -Modalidad dia/noche -automático/manual.  -Comunicación en red ''punto a punto'' que permite connectar hasta 64 centrales de la sèrie CA- 17200.  -Puerto RS-232 para conexión a PC que facilita la programación y el telemantenimiento. Puerto paralelo para salida de impresora -Gestión hasta 768 entradas/salidas direccionables.  -Cableados en lazo o en estrella de hasta 3 Km.  -Cumple con la Normativa europea EN-54 Part 2 i 4.  -Dimensiones: 520 (alt) x 410 (ample) x 120 mm (fond.).  Incluye fuente de alimentación y baterias, programación y puesta en marcha, así como los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. (P - 61)				
6 C4620006	ud	Suministro e instalación de sensor analógico óptico de humo. Señales de averia detector y alarma peligro, sensibilidad regulable. Base para entrada de tubo. Incluye base detector, cableado de conexión resistente al fuego y conexionado, así como todos los tubos, sistemas de distribución y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Homologación. (P - 60)	46,93	18,000	844,74	
TOTAL NIVELL	4	01.03.04.01			2.451,31	
Obra Capítulo		01 Presupuesto 0 03 INSTALACIONES				
NIVELL 3 NIVELL 4		04 CONTRA INCENDIOS 02 XARXA BIES				
NUM, CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1 C4610C04	ud	Suministro e instalación de boca de incendio BIE-45 equipada en armario metálico pintado en rojo con cerco cromado y cristal, devanadera movil, lanza de triple efecto, soporte, válvula de corte con manómetro de 0 a 16 bares y manguera de 20 m. Incluye carteles señalizadores y homologación. (P - 59)	289,57	4,000	1.158,28	
2 CR41008R	m	Instalación y suministro de tubería de acero negro de Ø3", UNE-EN-10255 estirado sin soldadura. Incluyendo parte proporcional de accesorios y soportación, pintado con dos capas de pintura de color rojo así como pruebas hidráulicas de la instalación y puesta en marcha. Totalmente montado y conexionado. (C 41008) (P - 66)	55,77	35,000	1.951,95	
3 CR41010R	m	Instalación y suministro de tubería de acero negro de Ø2 1/2", UNE-EN-10255 estirado sin soldadura. Incluyendo parte proporcional de accesorios y soportación, pintado con dos capas de pintura de color rojo así como pruebas hidráulicas de la instalación y puesta en marcha. Totalmente montado y conexionado. (C 41010) (P - 67)	45,41	25,000	1.135,25	
4 03.04.02.04	ud	Suministro y colocación de Válvulas de mariposa de 2´´, ranurada. Incluyendo mano de obra, juntas, tornillería y p.p. accesorios y medios auxiliares para su instalación. (P - 28)	74,22	4,000	296,88	
5 03.04.02.05	m	Instalación y suministro de tubería de acero negro de 1 1/2", UNE-EN-10255 estirado sin soldadura. Incluyendo parte proporcional de accesorios y soportación, pintado con dos capas de pintura de color rojo así como pruebas hidráulicas de la instalación y puesta en marcha. Totalmente montado y conexionado. (P - 29)	30,01	45,000	1.350,45	

PRESSUPOST			Data: 0	Data: 01/07/25		
TOTAL NIVELL 4		01.03.04.02				5.892,81
Obra Capítulo NIVELL 3 NIVELL 4		01         Presupuesto 0           03         INSTALACIONE           05         SANEAMIENTO           01         Pluvial				
NUM, CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 C0420A002	ml	Suministro y colocación de bajante diámetro, color gris para aguas fecal accesorios de PVC, uniones y sujeci acero galvanizado atornilladas a pilar o y reducción para empalme con red ente	es o pluviales, incluye p.p. de ones mecánicas con bridas de cerramiento. Se incluye el codo	18,81	115,200	2.166,91
2 C0430B012	ml	Suministro y colocación de canalór evacuación de pluviales. Incluye ma codos, abrazaderas, sistema de fijar conexión a la red de pluviales. funcionamiento. (P - 55)	nguitos de dilatación, uniones, ción, Tes de bajada, tapas y	26,84	56,000	1.503,04
TOTAL NIVELL 4		01.03.05.01				3.669,95
Obra Capítulo NIVELL 3 NIVELL 4		01         Presupuesto 0           03         INSTALACIONE           05         SANEAMIENTO           02         Fecal				
NUM, CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 C0400D003	ml	Suministro y colocación de colector de de pared compacta, con una rigidez 2 lunión por junta elástica. Colocado en z de río de 10 cm debidamente co lateralmente y superiormente hasta 10 con la misma arena, compactando ésta medios auxiliares y sin incluir la excavilas zanias. (P - 52)	(N/m2, de diámetro 50 mm y de anja, sobre una cama de arena mpactada y nivelada, relleno cm por encima de la generatriz a hasta los riñones. Con p.p de	6,95	2,000	13,90
2 C0400D009	ml	Suministro y colocación de colector de de pared compacta, con una rigidez 2 de unión por junta elástica. Colocado arena de río de 10 cm debidamente lateralmente y superiormente hasta 10 con la misma arena, compactando ésta	las zanjas. (P - 52)  Suministro y colocación de colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta, con una rigidez 2 KN/m2, de diámetro 110 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 ésta hasta los riñones. Con p.p de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de			128,17
3 C0400A002	ml	Suministro y colocación de colector de de pared compacta, con una rigidez 2 de unión por junta elástica. Colocado arena de río de 10 cm. debidamente lateralmente y superiormente hasta 10 con la misma arena; compactando ésta medios auxiliares y sin incluir la excava las zanjas. (P - 51)	kN/m2; de diámetro 140 mm. y en zanja, sobre una cama de compactada y nivelada, relleno cm. por encima de la generatriz ı hasta los riñones. Con p.p. de	25,68	2,000	51,36
TOTAL NIVELL 4		01.03.05.02				193,43
Obra Capítulo NIVELL 3		01 Presupuesto 0 03 INSTALACIONE 06 VARIS	S			

NUM, CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 IRN39721	m²	Repercusión por m² de superficie rehabilitada de obra, de los trabajos de reparación de la instalación de protección frente al rayo formada por: elementos de captación, mástiles, red conductora, puesta a tierra, mecanismos y accesorios, en edificio de otros usos, con un grado de complejidad medio, dejando fuera de servicio esta instalación durante el período de tiempo que duren los trabajos.  Criterio de valoración económica: El precio incluye la reposición del servicio de la instalación una vez finalizados los trabajos.  Incluye: Reparación de la instalación. Reposición del servicio de la instalación.  Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. (IRN010_rayos) (P - 96)	0,16	1.365,000	218,40
TOTAL NIVELL	_ 3	01.03.06			218,40
Obra Capítulo NIVELL 3		01 Presupuesto 0 04 VARIOS 01 AYUDAS			
NUM, CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 HYL020	u	Limpieza final de obra en edificio de otros usos, con una superficie construida media de 1365 m², incluyendo los trabajos de eliminación de la suciedad y el polvo acumulado en paramentos y carpinterías, limpieza y desinfección de baños y aseos, limpieza de cristales y carpinterías exteriores, eliminación de manchas y restos de yeso y mortero adheridos en suelos y otros elementos, recogida y retirada de plásticos y cartones, todo ello junto con los demás restos de fin de obra depositados en el contenedor de residuos para su transporte a vertedero autorizado. (P - 93)	1.100,14	1,000	1.100,14
2 HYL010	m²	Repercusión por m² de superficie construida de obra de las horas de peón ordinario dedicadas a la limpieza periódica de la obra, en edificio de otros usos, tras la terminación de los diferentes oficios que intervienen durante la ejecución de la obra, y no tengan incluida la limpieza en su precio.  Criterio de valoración económica: El precio incluye la carga manual de los restos generados sobre camión o contenedor.  Incluye: Trabajos de limpieza. Retirada y acopio de los restos generados. Carga manual de los restos generados sobre camión o contenedor.  Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. (P - 92)	1,75	1.365,000	2.388,75
3 HYA010	ud	Ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de fontanería e Instalaciones, con un grado de complejidad bajo, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos. (P - 91)	3.487,06	1,000	3.487,06
TOTAL NIVELL	_ 3	01.04.01			6.975,95
Obra Capítulo NIVELL 3		01 Presupuesto 0 04 VARIOS 02 CONTROL DE CALIDAD			

NUM, CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 90.05.00	u	Realización de ensayos correspondientes a resistencia a compresión para el control de calidad del hormigón mediante toma de muestras de hormigón fresco, medida de asentamiento con cono de Abrams, fabricación de hasta 4 probetas cilíndricas de 15x30 cm., curado, refrentado y ensayo de compresión. UNE-83300, 83301, 83303, 83304, 83313.  Incluye desplazamiento a obra de equipo y personal para toma de muestras o realización de ensayo ''in-situ''.  - Cada lote contiene 5 probetas cilíndricas de 15x30 cm.  - En cada serie controles de asentamiento del hormigón Cono de	68,29	2,000	136,58
		Abrams. (Consistencia). (P - 42)	40 -0		0.40.0-
2 90.10.00	u	Comprobación sección equivalente (UNE 36.068 y 36.092) (P - 43)	49,79	5,000	248,95
3 90.10.05	u	Jornadas de comprobación características geométricas. (P - 44)	55,49	10,000	554,90
4 90.10.10	u	Ensayo doblado-desdoblado (UNE 36.068) (P - 45)	27,03	5,000	135,15
5 90.10.15	u	Ensayo carga de rotura, límite elástico y alargamiento. (P - 46)	51,22	5,000	256,10
6 90.15.05	Ud	Par de apriete en estructuras metálicas atornilladas según CTE. (P - 47)	60,76	6,000	364,56
7 XMP020	Ud	Ensayos a realizar en laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una muestra soldada de perfil laminado para uso en estructura metálica, tomada en obra, para confirmar su aptitud al soldeo mediante la determinación de las siguientes características: disminución de la carga total de rotura.  Incluye: Desplazamiento a obra. Toma de muestras. Realización de ensayos. Redacción de informe de los resultados de los ensayos realizados.  Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Plan de control de calidad. (P - 127)	184,06	6,000	1.104,36
8 XMP030	Ud	Ensayos a realizar en laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una muestra de perfil laminado para uso en estructura metálica, tomada en obra, para la determinación del espesor del recubrimiento, según UNE-EN ISO 2808. Incluye: Desplazamiento a obra. Toma de muestras. Realización de ensayos. Redacción de informe de los resultados de los ensayos realizados. Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Plan de control de calidad. (P - 128)	179,15	6,000	1.074,90
9 XMS010	Ud	Inspección visual a realizar por laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una unión soldada en estructura metálica, para la determinación de las imperfecciones superficiales y, en ocasiones, defectos internos de la unión, según UNE-EN ISO 17637.  Incluye: Desplazamiento a obra. Realización del ensayo. Redacción de informe del resultado del ensayo realizado.  Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Plan de control de calidad.  Criterio de medición de obra: Se medirá el número de ensayos realizados por laboratorio acreditado según especificaciones de Proyecto. (P - 129)	56,65	6,000	339,90
10 XMS020	Ud	Ensayo no destructivo a realizar por laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una unión soldada en estructura metálica, mediante partículas magnéticas para la determinación de las imperfecciones superficiales de la unión, según UNE-EN ISO 17638, radiografía con película de 10x24 cm para la determinación de los defectos internos de la unión, según UNE-EN 12517-1. Incluye: Desplazamiento a obra. Realización del ensayo. Redacción de informe del resultado del ensayo realizado. Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Plan de control de calidad. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de ensayos realizados por laboratorio acreditado según especificaciones de Proyecto. (P - 130)	85,85	6,000	515,10

TOTAL NIVEL	L 3	01.04.02				4.730,50
Obra Capítulo NIVELL 3		01 04 03	Presupuesto 0 VARIOS SEGURIDAD Y SALUD			
NUM, CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 YCR030	m	3,50x2,00 m, formadas de refuerzo, de 200x horizontales de 5 mm o los extremos a postes galvanizado, amortizal hormigón, de 65x24x12 amortizables en 5 usos y tacos de expansión o alta densidad, color ven Criterio de medición d Estudio Básico de Segu Criterio de medición	de obra: Se medirá la longitud realmente ificaciones de Estudio o Estudio Básico de	13,93	54,000	752,22
2 YMM010	Ud	antisépticos autorizado esparadrapo, apósitos desechables, bolsa de analgésicos, tónicos termómetro clínico y je tornillos y tacos. Incluye: Replanteo en tornillos.  Criterio de medición o según Estudio o Estudio Criterio de medición o	ara caseta de obra, provisto de desinfectantes y is, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes goma para agua y hielo, antiespasmódicos, cardíacos de urgencia, un torniquete, un ringuillas desechables, fijado al paramento con el paramento. Colocación y fijación mediante de proyecto: Número de unidades previstas, o Básico de Seguridad y Salud. de obra: Se medirá el número de unidades según especificaciones de Estudio o Estudio Salud. (P - 134)	145,32	1,000	145,32
3 YMM011	Ud	Bolsa de hielo, caja esparadrapo, caja de analgésico de paracet alcohol de 96°, frasco colocado en la caseta d Criterio de medición según Estudio o Estudio Criterio de medición de	de apósitos, paquete de algodón, rollo de analgésico de ácido acetilsalicílico, caja de amol, botella de agua oxigenada, botella de de tintura de yodo para el botiquín de urgencia e obra, durante el transcurso de la obra. de proyecto: Número de unidades previstas, o Básico de Seguridad y Salud. de obra: Se medirá el número de unidades s según especificaciones de Estudio o Estudio	31,31	2,000	62,62
4 YPC005	Ud	Mes de alquiller de ase color gris, sin conexion de descarga de bomba translúcido para entrada Criterio de valoración mantenimiento del asec Incluye: Montaje, instala Criterio de medición según Estudio o Estudio Criterio de medición	eo portátil de polietileno, de 1,20x1,20x2,35 m, es, con inodoro químico anaerobio con sistema a de pie, espejo, puerta con cerradura y techo a de luz exterior.  económica: El precio incluye la limpieza y el odurante el periodo de alquiler.  ación y comprobación.  de proyecto: Número de unidades previstas, o Básico de Seguridad y Salud.  de obra: Amortización en forma de alquiler ciones definidas en el contrato suscrito con la	187,59	8,000	1.500,72
5 YPC050	Ud	Mes de alquiler de cas obra, de dimensiones estructura metálica, ce prelacada, cubierta de	seta prefabricada para despacho de oficina en 4,78x2,42x2,30 m (10,55 m²), compuesta por: rramiento de chapa con terminación de pintura e chapa, aislamiento interior, instalación de rescentes y punto de luz exterior, ventanas de	180,57	3,000	541,71

**PRESSUPOST** Data: 01/07/25 Pàg.: 30 aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes. Criterio de valoración económica: El precio incluye la limpieza y el mantenimiento de la caseta durante el periodo de alguiler. Incluye: Montaje, instalación y comprobación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler mensual, según condiciones definidas en el contrato suscrito con la empresa suministradora. (P - 137) 6 YPC060 Ud Transporte de caseta prefabricada de obra, hasta una distancia 303,11 2,000 606,22 máxima de 200 km. Incluye: Descarga y posterior recogida del módulo con camión grúa. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente transportadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. (P - 138) 7 95.25.00 Medidas de protección personales y colectivas a realizar para todo el ud 3.098,02 1,000 3.098,02 personal y la propia obra, en cumplimiento de la Normativa de Seguridad e Higiene en el trabajo. Según mediciones del estudio de seguridad y salud del proyecto. (P - 48) 8 YCG010 Sistema S de red de seguridad desplazable, colocada horizontalmente, 13,70 1.350,000 18.495,00 m<sup>2</sup> formado por: red de seguridad UNE-EN 1263-1 S A2 M100 D M, de poliamida de alta tenacidad, sin nudos, de color blanco, para cubrir huecos horizontales de superficie comprendida entre 250 y 500 m². Incluso cuerda de unión de polipropileno, para unir las redes y elementos para el desplazamiento y tensado de las redes. Criterio de medición de proyecto: Superficie del hueco horizontal, medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. (P - 131) TOTAL **NIVELL 3** 01.04.03 25.201,83 Obra 01 Presupuesto 0 Capítulo 04 **VARIOS** NIVELL 3 04 RESIDUOS NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ PREL IMPORT AMIDAMENT 1 GRA010 Ud Transporte de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en 169,35 8,000 1.354,80 obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Incluye: Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente transportadas según especificaciones de Proyecto. (P - 89) 2 GRB010 Ud Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m3 con mezcla sin 111,63 1,000 111,63 clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el servicio de entrega, el alquiler, la recogida en obra del contenedor ni el transporte. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas,

según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente entregadas según especificaciones de Proyecto. (P - 90)

TOTAL NIVELL 3 01.04.04 1.466,43

**AMIDAMENTS** Data: 01/07/25 Pàq.: 1 PRESUPUESTO 0 Ohra ٥1 01 REPARACIONES Y ACONDICIONAMIENTOS Capítulo NIVELL 3 01 **DEMOLICIONES** DESCRIPCIÓ NUM. CODI UA **DRF010** 1 m<sup>2</sup> Eliminación de capa de hormigón armado existente degradado y/o débil, con medios mecánicos o manuales, garantizando su total eliminación. La superfície eliminada se dejará cajeada a 45º para la posterior alicacíon de Itratamiento de pasivado de las armaduras y recuperacíon del hormigón eliminado con mortero de reparacíon y reconstrucción. Incluye: Eliminación del revestimiento. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor y sistemas de elevación. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto. Num. Text Tipus [C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula 1 0.600 27.00 17.820 C#\*D#\*E#\*F# Muros fachada norte dañados 1 10 2 C#\*D#\*E#\*F# Muros fachada sur dañados 0,200 27,00 0.90 4 860 S SUMSUBTOT 22,680 AL(G1:G2) **TOTAL AMIDAMENT** 22,680 EAK010 Limpieza superficial de perfiles metálicos, quitando los restos deteriorados de pintura, protección ignifuga y otros 2 m² revestimientos, mediante la proyección en seco de material abrasivo formado por partículas de silicato de aluminio, hasta alcanzar un grado de preparación Sa 2 1/2 según UNE-EN ISO 8501-1, eliminando la capa de laminación, casi todo el óxido visible y las partículas extrañas del soporte, hasta quedar un 95% de la superficie limpia y de color blanco con algunas manchas y limpieza posterior con aspirador de polvo, aire comprimido limpio y seco o cepillo limpio, para proceder posteriormente a la aplicación de una protección antioxidante. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la protección antioxidante. Incluye: Montaje y preparación del equipo. Aplicación mecánica del chorro de abrasivo. Desmontaje del equipo. Limpieza de la superficie soporte. Retirada y acopio del material proyectado y los restos generados. Carga del material proyectado y los restos generados sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Tipus TOTAL Fórmula Num. Text [C] [E] [F] 22,680 1 limpieza armadura 22,680 C#\*D#\*F#\*F# 2 SUMSUBTOT S 22,680 AL(G1:G1) **TOTAL AMIDAMENT** 22,680 **USIK-018** Aplicación de capa pasivadora de armaduras e imprimación de adherencia en base cementoso que incorpora m<sup>2</sup> materias primas recicladas e inhibidores de corrosion en su composición tipo Sika MonoTop®-1010 o similar. con marcado CE según la norma EN 1504-7:2006 y según la norma EN 1504-4:2004, aplicado por medios manuales mediante brocha o rodillo de pelo duro o con ayuda de pistola adecuada, sobre soporte previamente preparado y humedecido, (2,0 kg de polvo por m² por 1mm de espesor de capa como estimación), siguiendo las indicaciones de la Hoja Técnica del producto, incluyendo suministro de materiales, aplicación, medios auxiliares y eliminación de residuos a vertedero. TOTAL Fórmula Num. Text Tipus [C] [D] [E] [F] C#\*D#\*E#\*F# 22,680 pasivado armadura 22,680 2 S SUMSUBTOT 22.680 AL(G1:G1) **TOTAL AMIDAMENT** 22,680 01.01.08 m3 Demolición parcial de rampa existente, mediante retroexcavadora con martillo rompedor y equipo de oxicorte, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga mecánica sobre camión o contenedor. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la demolición de la base soporte.

Incluye: Demolición del elemento. Corte de las armaduras. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga mecánica de escombros

AMIDAMENTS Data: 01/07/25 Pàg.: 2

sobre camión o contenedor.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rampa hormigon		1,000	6,47			6,470	C#*D#*E#*F#
2		S					6,470	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 6,470

Obra 01 PRESUPUESTO 0

Capítulo 01 REPARACIONES Y ACONDICIONAMIENTOS

NIVELL 3 02 CIMENTACIONES

NUM, CODI UA DESCRIPCIÓ

m<sup>2</sup>

Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico, para zapata corrida de cimentación de sección rectangular, formado por paneles metálicos, amortizables en 200 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodalamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.

Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo. Aplicación del líquido desencofrante. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y acodalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado.

Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 2	encofrado muros	S	22,680				22,680 22,680	C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 22,680

2 PPSIK696800 m<sup>2</sup>

CSV020

Mortero de reparación estructural de baja retracción, de un componente a base de polímero modificado y reforzado con fibras, tipo Sika MonoTop®-4012 ES o similar, clase R4 o superior según UNE-EN 1504-3, provisto del marcado CE según la norma UNE-EN 1504-3, resistencia al soporte s EN-13501-1), aplicado a mano mediante métodos tradicionales, con un grosor de capa de entre 6 y 80 mm (calculado para 20 mm), con un consumo aproximado de 2,1 kg/m2 y cm de espesor, según indicaciones de la Hoja Técnica del producto, incluyendo suministro de materiales, eliminación de residuos vertedero. Incluso preparación del soporte, limpieza a presión y aspiración de polvo y la humectación del soporte si no es necesaria capa de imprimación, así como preparación de la mezcla con batidora manual y el posterior curado del mismo.

Principales características:

- . Grosor de aplicación de 6 a 80 mm por capa
- . Resistente a los sulfatos
- . Aplicación a mano y máquina (técnica de proyección húmeda)
- . Muy baja retracción
- . No requiere imprimación de adherencia
- . Baja permeabilidad
- . Clasificación de fuego A1
- . Tecnología low dust (baja emisión de polvo durante la manipulación)
- . Clase R4 de la norma EN 1504-3
- . Trabajos de restauración (Principio 3, método 3,1 y 3,3 de la norma EN 1504-9).
- . Reparación de daños en el hormigón en obras de infraestructura y superestructuras
- . Refuerzo estructural (Principio 4, método 4,4 de la norma EN 1504-9).
- . Preservación y restablecimiento de la pasividad (Principio 7, método 7,1 y 7,2 de la norma EN 1504-9).

Incluye control de ejecución realizado directamente por el fabricante (Sika)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONA DE REPARACÍO		22,680				22,680	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS Data: 01/07/25 Pàg.: 3 S 22.680 SUMSUBTOT AL(G1:G1) **TOTAL AMIDAMENT** 22,680 CHA010 Acero UNE-EN 10080 B 500 S para elaboración y montaje de la ferralla en muro de contención H<3 m. Incluso ka alambre de atar y separadores. Incluye: Corte y doblado de la armadura. Montaje y colocación de la armadura con separadores homologados. Sujeción de la armadura. Criterio de medición de proyecto: Peso teórico calculado según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se calculará el peso teórico de la armadura ejecutada según especificaciones de Proyecto. Num. Text Tipus [C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula 1 70,760 C#\*D#\*E#\*F# 70.760 refuerzo 2 S SUMSUBTOT 70 760 AL(G1:G1) **TOTAL AMIDAMENT** 70,760 01 PRESUPUESTO 0 Obra Capítulo 01 REPARACIONES Y ACONDICIONAMIENTOS **PAVIMENTOS** NIVELL 3 03 NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ **RSK055**  $m^2$ Preparación de la zona a reparar en pavimento de hormigón mediante la realización de un cajeado perimetral efectuando un corte con sierra mecánica, con un ancho de 25 a 50 mm y 20 mm de profundidad mínimos; picado con martillo neumático y saneado del área delimitada en una profundidad de 50 mm, hasta que quede expuesto el hormigón sano; eliminación de los restos generados; fresado de la superficie resultante hasta obtener una superficie porosa con una rugosidad mayor de 5 mm; eliminación del material sobrante, limpieza del pavimento, retirada y acopio de los restos generados y limpieza final. Incluye: Delimitación de la zona a reparar. Aserrado perimetral. Picado y saneado. Eliminación de los restos generados. Fresado de la superficie. Eliminación, acopio y retirada de restos. Limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Num. Text Tipus [C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula 1,000 81,06 81,060 C#\*D#\*E#\*F# reparación pavimento zona transportes 2 2,000 3,520 C#\*D#\*E#\*F# 1,76 3 S 84,580 SUMSUBTOT AL(G1:G2) **TOTAL AMIDAMENT** 84,580 RSK052 m<sup>2</sup> Preparación de suelo de hormigón mediante fresado mecánico, obteniendo una rugosidad de aproximadamente 6 mm en forma de estrías paralelas, eliminando las capas antiguas, lechadas superficiales, pinturas o cualquier otro tipo de grasa o suciedad, para la posterior aplicación de un revestimiento (no incluido en este precio). Incluso limpieza y recogida del polvo y de los restos generados mediante aspirado mecánico, acopio, retirada y carga sobre camión o contenedor. Incluye: Fresado mecánico del hormigón. Limpieza de la superficie soporte. Retirada y acopio de los restos generados. Carga de los restos generados sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro. Num. Text Tipus [C] [E] TOTAL Fórmula C#\*D#\*E#\*F# 1 1,000 1.363,50 1.363,500 nave 2 SUMSUBTOT S 1.363,500 AL(G1:G1)

AMIDAMENTS Data: 01/07/25 Pàg.: 4

**TOTAL AMIDAMENT** 

1.363,500

Obra 01 PRESUPUESTO 0

Capítulo 02 OBRA NIVELL 3 01 ZANAJAS

## NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 ADR010 m³

Relleno envolvente y principal de zanjas para instalaciones, con arena de 0 a 5 mm de diámetro y compactación en tongadas sucesivas de 20 cm de espesor máximo con pisón vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 98% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Incluso cinta o distintivo indicador de la instalación.

Criterio de valoración económica: El precio no incluye la realización del ensayo Proctor Modificado.

Incluye: Extendido del material de relleno en tongadas de espesor uniforme. Humectación o desecación de cada tongada. Colocación de cinta o distintivo indicador de la instalación. Compactación.

Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá, en perfil compactado, el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	relleno zanjas instalaciones		3,200				3,200	C#*D#*E#*F#
2		S					3,200	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 3,200

2 ACE040 m<sup>3</sup>

Excavación de zanjas en terreno de tránsito compacto, de hasta 1,25 m de profundidad máxima, con medios mecánicos, y carga a camión.

Criterio de valoración económica: El precio no incluye el transporte de los materiales excavados.

Incluye: Replanteo en el terreno. Situación de los puntos topográficos. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Carga a camión de los materiales excavados.

Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados, ni el relleno necesario para reconstruir la sección teórica por defectos imputables al Contratista. Se medirá la excavación una vez realizada y antes de que sobre ella se efectúe ningún tipo de relleno. Si el Contratista cerrase la excavación antes de conformada la medición, se entenderá que se aviene a lo que unilateralmente determine el director de la ejecución de la obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zanaja paso instalaciones							C#*D#*E#*F#
2	Saneamiento		1,000	5,00	0,40	0,40	0,800	C#*D#*E#*F#
3	Agua		1,000	5,00	0,40	0,40	0,800	C#*D#*E#*F#
4	Electricidad		1,000	5,00	0,40	0,40	0,800	C#*D#*E#*F#
5	Telecomunicaciónes		1,000	5,00	0,40	0,40	0,800	C#*D#*E#*F#
6		S					3,200	SUMSUBTOT AL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT 3,200

3 NOC027 m<sup>2</sup>

Barrera de protección frente al radón sobre losa de cimentación, en terreno con nivel de referencia de exposición al radón 300 Bq/m³, con lámina de polietileno de baja densidad (LDPE), malla de refuerzo de fibra de polietier y armadura de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), de 0,4 mm de espesor, 0,35 kg/m² de masa superficial, y coeficiente de difusión frente al gas radón 10x10-12 m²/s, no adherida. Colocación en obra: con solapes en la cara superior de la losa de cimentación, con pistola de aire caliente. Exhalación de radón prevista a través de la barrera de protección: 26,9 Bg/m²-h.

Incluye: Limpieza y preparación de la superficie. Colocación de la lámina de polietileno. Resolución de puntos singulares.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas y los solapes.

Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 zona oficinas		68,000				68.000	C#*D#*E#*F#
2	S	33,000				68,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
			TO	TAL AMIDAMENT		68,000	
4 DEH023 m	previo leva Criterio de Incluye: Ro piezas ma escombros Criterio de 33 cm. Criterio de	ntado del pavimer valoración econór eplanteo de las a nejables. Retirad sobre camión o o medición de proy	nto y su base, y o mica: El precio no zonas a perforar a y acopio de contenedor. ecto: Longitud m	normigón armado, cor carga manual sobre co o incluye el levantado r. Perforación del ele escombros. Limpiez nedida según docume longitud realmente e	amión o cont del pavimer emento. Fra a de los re ntación gráfi	enedor. nto. gmentación estos de obr ca de Proyec	de los escombros e a. Carga manual d cto, con un mínimo d
	Timura	[C]					
Num. Text	Tipus	[O]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
Num. Text  1 pasamuros	Tipus	3,000	(D) 0,30	[E]	[F]	0,900	Fórmula C#*D#*E#*F#
	S			[E]	[F]		

Obra 01 PRESUPUESTO 0

Capítulo 02 OBRA

NIVELL 3 02 ESTRUCTURA PREFABRICADA

# NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ 1 FPP020 m² Cerramiento d

Cerramiento de fachada formado por paneles prefabricados, lisos, de hormigón armado de 16 cm de espesor, 3 m de anchura y 14 m de longitud máxima, con los bordes machinembrados, acabado liso de color blanco a una cara, dispuestos en posición horizontal, con inclusión o delimitación de huecos. Incluso colocación en obra de los paneles con ayuda de grúa autopropulsada, apuntalamientos, piezas especiales, elementos metálicos para conexión entre paneles y entre paneles y elementos estructurales, sellado de juntas con silicona neutra sobre cordón de caucho adhesivo y retacado con mortero sin retracción en las juntas horizontales. Totalmente montado.

Incluye: Replanteo de los paneles. Colocación del cordón de caucho adhesivo. Posicionado de los paneles en su lugar de colocación. Aplomo y apuntalamiento de los paneles. Soldadura de los elementos metálicos de conexión. Sellado de juntas y retacado final con mortero de retracción controlada.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m².

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m².

incluye grua y medios de elevación

			incluye grua	y medios de e	elevacion				
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Medianeras			2,000	450,00			900,000	C#*D#*E#*F#
2	fachadas			2,000	27,00		3,20	172,800	C#*D#*E#*F#
3			S					1.072,800	SUMSUBTOT AL(G1:G2)
					TO	TAL AMIDAMENT		1.072,800	
2 15	5.00.00.15	m.l.	·	•	,				e muros de hormigó eles prefabricados o
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

E4415I19

kg

		DAMEN	TS				Data: 01/07/25		Pàg.:
	1	MUROS lateral	es		2,000	50,50		101,0	000 C#*D#*E#*F#
	2			S				101,0	000 SUMSUBTOT AL(G1:G1)
	3	Muros fachada			2,000	27,00		54,0	
	4			S	_,			54,0	
						то	TAL AMIDAMENT	155,0	
bra			01	PRESUPUESTO	0 0				
apítul IVELI			02 03	OBRA ESTRUCTURA	METALICA				
UM.	CO	DDI I	UA	DESCRI	PCIÓ				
1	E4	14A5Y17	kg	ARMADO RECORT GRANEL	OS DE ACERO S TES, EXCESO I	S 355 JR, EN PILA DE LAMINADO, T L GRADO SA 2 1/2	ARES Y VIGAS DE P	ÓRTICOS, INCLUID NES, SOLDADURA	CIONES DE PERFIL JOS EN EL PRECIO L' S, ETC., ASÍ COMO ESCENTE E1120.
				Medicion	es Segun docum	entación grafica			
N	Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TO1	TAL Fórmula
	1	Portico tipo			26.300,000			26.300,0	000 C#*D#*E#*F#
	2	Placa Base por	tico tipo		471,000			471,0	
	3	5% Soldaduras	i tornilleria		1.338,550			1.338,5	550 C#*D#*E#*F#
	4			S				28.109,5	SUMSUBTOT AL(G1:G3)
						то	TAL AMIDAMENT	28.109,5	550
2	E4	I4A5I18	kg	ARMADO Y VIGAS FACHAD FIJACIOI EMPRIM	OS DE ACERO S DE AS, INCLUIDOS NES, SOLDADU	S 275 JR (EXCEP <sup>-</sup> S EN EL PRECI JRAS, ETC., ASÍ A INTUMESCENTI	TO PLACAS DE BASE O LOS RECORTES COMO EL GRANEL	E, UNIONES Y CAP , EXCESO DE LA	CIONES DE PERFIL 9 S 355 JR), EN PILAR MINADO, CARACOLE GRADO SA 2 1/2 Y
N	Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TO1	TAL Fórmula
	1	Fachada princip	pal						C#*D#*E#*F#
	2	UPN 240			1.233,970			1.233,9	70 C#*D#*E#*F#
	3	CF275.3			594,000			594,0	000 C#*D#*E#*F#
	4	HEB 160			2.300,400			2.300,4	
		CF225.3			984,960			984,9	
	5	UPN Medianera	a		3.343,100			3.343,1	
	6							10.880,8	370 C#*D#*E#*F#
	6 7	HEB 220			10.880,870				
	6 7 8	HEB 220	oldaduras y sola	•	10.880,870 0,200	8.456,00		1.691,2	200 C#*D#*E#*F#
	6 7	HEB 220	oldaduras y sola	ppes S		8.456,00			200 C#*D#*E#*F#

SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA A BASE DE PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE NORMALIZADOS DE ACERO S 275 JR (EXCEPTO RUEDO ROSCADO Y PLACAS DE BASE, UNIONES Y JEFE S 355JR), EN SECCION DE TUBOS, PARA DIAGONALES DE CUBIERTA,INCLUIDAS EN EL PRECIO LOS RECORTES, EXCESO DE LAMINADO, CARACOLES, FIJACIONES, SOLDADURAS, ETC., ASÍ COMO EL GRANELLADO HASTA EL GRADO SA 2 1/2 Y LA EMPRIMACIÓN DE 35 MICROS COMPATIBLE CON LA PINTURA INTUMESCENTE (INTERIORES) O ESMALTE (EXTERIORES) SEGÚN NECESIDADES.

Mediciones Segun documentación grafica

 AMIDAMENTS
 Data: 01/07/25
 Pàg.: 7

 Num. Text
 Tipus
 [C]
 [D]
 [E]
 [F]
 TOTAL Fórmula

Tirantillas diam. 12mm 266,640 266,640 C#\*D#\*E#\*F# 2 Cruz tirante diam. 12mm 140,800 140,800 C#\*D#\*E#\*F# Cruz tirante medianera diam. 12mm 23,300 23,300 C#\*D#\*E#\*F# Cruz tirante medianera diam. 12mm 21,050 21,050 C#\*D#\*E#\*F# 451,790 SUMSUBTOT S AL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT 451,790

4 EAT030 kg

Acero UNE-EN 10162 S275JRC, en correas metálicas formadas por piezas simples de perfiles conformados en frío de las series omega, L, U, C o Z, acabado galvanizado, fijadas a las cerchas con uniones atornilladas en obra.

Criterio de valoración económica: El precio incluye los tornillos, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje, pero no incluye la chapa o panel que actuará como cubierta. Incluye: Replanteo de las correas sobre las cerchas. Presentación de las correas sobre las cerchas. Aplomado y nivelación definitivos. Ejecución de las uniones atornilladas.

Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de documentación grafica proyecto.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	correas 2C300*3		16.435,440				16.435,440	C#*D#*E#*F#
2		S					16.435,440	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 16.435,440

5 EAZ010 kg

Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en pieza simple de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, HEB, HEA, HEM y UPN, acabado con imprimación antioxidante, conformando elementos de anclaje, trabajado en taller y fijado mediante soldadura, para refuerzo estructural colocado a una altura de más de 3 m y emprimación de pintura El 120.

Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje.

Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del elemento. Nivelación y aplomado. Ejecución de las uniones soldadas.

Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de de documentación grafica proyecto.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	UPN 80*4		943,490				•	C#*D#*E#*F#
2		S					943,490	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 943,490

Obra 01 PRESUPUESTO 0

Capítulo 02 OBRA NIVELL 3 04 FACHADA

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 FLA030 U Fachada de paneles sándwich de acero galvanizado, de 80 mm de espesor y 1150 mm de anchura, formados por cara exterior de chapa

Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 Fachada		2.000		27.00	4.60	248.400	C#*D#*E#*F#

#### AMIDAMENTS Data: 01/07/25

2 Reparaciones naves vecinas 4.000 3.00 4.60 55.200 C#\*D#\*E#\*F# 3 303,600 SUMSUBTOT S AL(G1:G2)

> **TOTAL AMIDAMENT** 303,600

Pàg.:

8

Obra 01 PRESUPUESTO 0

02 Capítulo **OBRA** NIVELL 3 05 **CUBIERTA** 

#### DESCRIPCIÓ NUM. CODI UA QUM020 m<sup>2</sup>

Cobertura de paneles sándwich acústicos de acero galvanizado, de 50 mm de espesor, formados por cara exterior de chapa grecada con cinco grecas acabado prelacado, RC3 y RUV2, según UNE-EN 10169, de 0,5 mm de espesor, alma aislante de lana de roca de densidad media 95 kg/m³ y cara interior de chapa nervada acabado prelacado, de 0,5 mm de espesor, con perforaciones de 3 mm de diámetro, conductividad térmica 0,621 W/(mK), Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, con 31 dB de índice global de reducción acústica, Rw, proporcionando una reducción del nivel global ponderado de presión de ruido aéreo de 30,6 dBA y coeficiente de absorción acústica medio 0,9, según UNE-EN ISO 354, colocados con un solape del panel superior de 200 mm y fijados mecánicamente sobre entramado ligero metálico, en cubierta inclinada, con una pendiente mayor del 10%. Incluso accesorios de fijación de los paneles sándwich, cinta flexible de butilo, adhesiva por ambas caras, para el sellado de estanqueidad de los solapes entre paneles sándwich y pintura antioxidante de secado rápido, para la protección de los solapes entre paneles sándwich.

Criterio de valoración económica: El precio no incluye la superficie soporte ni los puntos singulares y las piezas especiales de la cobertura.

Incluye: Limpieza de la superficie soporte. Replanteo de los paneles por faldón. Corte, preparación y colocación de los paneles. Fijación mecánica de los paneles. Sellado de juntas. Aplicación de una mano de pintura antioxidante en los solapes entre paneles.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cubierta 5°			55,50	27,00		1.498,500	C#*D#*E#*F#
2	- Lucernarios		-6,000	28,00	1,00		-168,000	C#*D#*E#*F#
3		S					1.330,500	SUMSUBTOT AL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 1.330.500

QUM011 C

Canalón interior para cubierta inclinada con una pendiente mayor del 10%, con chapa plegada de acero galvanizado, de 1,0 mm de espesor, 80 cm de desarrollo y 4 pliegues. Incluso accesorios de fijación de las piezas a las placas y masilla de base neutra monocomponente, para sellado de juntas.

Incluye: Replanteo y colocación del remate. Fijación mecánica.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, incrementada en 5 cm a cada lado.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas en los apoyos.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 2	canalon	S	2,000	27,00			54,000 54,000	C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)
				TOTAL	AMIDAMENT		54,000	

3 QUM011\_OMO Cumbrera para cubierta inclinada con una pendiente mayor del 10%, con chapa plegada de acero galvanizado, de 0,8 mm de espesor, 40 cm de desarrollo y 3 pliegues. Incluso accesorios de fijación de las piezas a las

Incluye: Replanteo y colocación del remate. Fijación mecánica.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, incrementada en 5 cm a cada lado.

o cm a caua rado.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto,

EUR

AMIDAMENTS Data: 01/07/25 Pàg.: 9 incluyendo las entregas en los apoyos. (QUM011\_cumb) TOTAL Fórmula Num. Text Tipus [F] 27,000 C#\*D#\*E#\*F# 1 cumbrera 1,000 27,00 SUMSUBTOT 2 S 27,000 AL(G1:G1) **TOTAL AMIDAMENT** 27,000 Encuentro lateral de faldón con paramento vertical para cubierta inclinada con una pendiente mayor del 10%, QUM011\_FDR con chapa plegada de acero galvanizado, de 0,8 mm de espesor, 60 cm de desarrollo y 3 pliegues. Incluso accesorios de fijación de las piezas a las placas y masilla de base neutra monocomponente, para sellado de Incluye: Replanteo y colocación del remate. Fijación mecánica. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, incrementada en 5 cm a cada lado. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas en los apoyos. (QUM011\_la) Tipus [C] [D] [E] TOTAL Fórmula Num. Text [F] 111,000 C#\*D#\*E#\*F# 1 solape entre naves 2,000 55,50 2 SUMSUBTOT S 111,000 AL(G1:G1) **TOTAL AMIDAMENT** 111,000 **QLL020** m² Lucernario a un agua en cubierta inclinada de paneles sándwich aislantes. Con placas translúcidas planas de policarbonato celular, de 30 mm de espesor. Incluso accesorios de fijación de las placas y silicona neutra oxímica, para sellado de juntas. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la estructura soporte. Incluye: Colocación y fijación de las placas. Resolución del perímetro interior y exterior del conjunto. Sellado Criterio de medición de proyecto: Superficie del faldón medida en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. Num. Text Tipus [C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula lucernarios 6,000 28,00 1,00 168,000 C#\*D#\*E#\*F# 2 S 168,000 SUMSUBTOT AL(G1:G1) **TOTAL AMIDAMENT** 168.000

S YCL120 Ud

Línea de anclaje horizontal permanente, de cable de acero, con amortiguador de caídas, de 30 m de longitud, clase C, compuesta por 1 anclaje terminal de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster; 1 anclaje terminal con amortiguador de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante; 3 anclajes intermedios de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster; cable flexible de acero galvanizado, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos; tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto; conjunto de un sujetacables y un terminal manual; protector para cabo; placa de señalización y conjunto de dos precintos de seguridad. Incluso fijaciones para la sujeción de los componentes de la línea de anclaje al soporte.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LV		,000		27,00		,	C#*D#*E#*F#
2	pendiente	2	2,000		10,00		,	C#*D#*E#*F#
3		S					47,000	SUMSUBTOT AL(G1:G2)

**TOTAL AMIDAMENT** 

47,000

Obra 01 PRESUPUESTO 0

Capítulo 02 OBRA

NIVELL 3 06 DIVISIONES INTERIORES

### NUM. CODI UA DESCRIPCIO

1 FBY010\_NXTV m<sup>2</sup>

Tabique múltiple (12,5+12,5+48+12,5+12,5)/400 (48) LM - (4 normal), con placas de yeso laminado, de 98 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado estándar (Q2), formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm de anchura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan cuatro placas en total (dos placas tipo normal en cada cara, de 12,5 mm de espesor cada placa); aislamiento acústico mediante panel semirrígido de lana mineral, espesor 45 mm, según UNE-EN 13162, en el alma. Incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas.

Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares.

Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los tabiques a realizar. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas para el cierre de una de las caras del tabique. Colocación de los paneles de lana mineral entre los montantes. Fijación de las placas para el cierre de la segunda cara del tabique. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. (FBY010\_Norm)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pared colindante nave			16,25		3,20	52,000	C#*D#*E#*F#
2				3,75		3,20	12,000	C#*D#*E#*F#
3	vestuario			3,75		3,20	12,000	C#*D#*E#*F#
4		S					76,000	SUMSUBTOT AL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT 76,000

2 FBY010\_J1DR m<sup>2</sup>

Tabique múltiple (12,5+12,5+48+12,5+12,5)/400 (48) LM - (1 hidrofugado + 1 normal + 1 de gran dureza + 1 de gran dureza), con placas de yeso laminado, de 98 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado estándar (Q2), formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm de anchura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan cuatro placas en total (una placa tipo hidrofugado y una placa tipo normal en una cara y una placa tipo de gran dureza y una placa tipo de gran dureza en la otra cara, todas de 12,5 mm de espesor); aislamiento acústico mediante panel semirrígido de lana mineral, espesor 45 mm, según UNE-EN 13162, en el alma. Incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas.

Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares.

Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los tabiques a realizar. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas para el cierre de una de las caras del tabique. Colocación de los paneles de lana mineral entre los montantes. Fijación de las placas para el cierre de la segunda cara del tabique. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. (FBY010\_hid)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Baños		3,000	2,22		3,20	21,310	C#*D#*E#*F#
2	Baño-Pasillo		1,000	7,07		3,20	22,620	C#*D#*E#*F#
3		S					43,930	SUMSUBTOT AL(G1:G2)
				тот	TAL AMIDAMENT		43,930	

3 RRY005 D1TV m<sup>2</sup>

Trasdosado autoportante libre, de 63 mm de espesor, con nivel de calidad del acabado Q2, formado por placa de yeso laminado tipo normal de 15 mm de espesor, atornillada directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 48 mm y 0,6 mm de espesor con una modulación de 600 mm y con disposición normal "N", montados sobre canales junto al paramento vertical. Incluso banda acústica; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas.

Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares, pero no incluye el aislamiento a colocar entre las placas y el paramento.

Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los perfiles. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. (RRY005\_norm)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	hall		1,000	2,76		3,20	8,830	C#*D#*E#*F#
2	oficina		1,000	6,05		3,20	19,360	C#*D#*E#*F#
3	vestuario		1,000	2,44		3,20	7,810	C#*D#*E#*F#
4		S					36,000	SUMSUBTOT AL(G1:G3)
				тс	OTAL AMIDAMENT		36,000	

4 RRY005 J1DR m²

Trasdosado autoportante libre, de 63 mm de espesor, con nivel de calidad del acabado Q2, formado por placa de yeso laminado tipo hidrofugado de 15 mm de espesor, atornillada directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 48 mm y 0,6 mm de espesor con una modulación de 600 mm y con disposición normal "N", montados sobre canales junto al paramento vertical. Incluso banda acústica; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas.

Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares, pero no incluye el aislamiento a colocar entre las placas y el paramento.

Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los perfiles. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. (RRY005 hid)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	baños		2,000	2,10		3,20	13,440	C#*D#*E#*F#
2		S					13,440	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

#### **TOTAL AMIDAMENT**

13,440

5 RTD020 m<sup>2</sup>

Falso techo registrable suspendido, acústico, situado a una altura menor de 4 m, constituido por: ESTRUCTURA: perfilería vista, de acero galvanizado, con suela de 24 mm de anchura, comprendiendo perfiles primarios y secundarios, suspendidos del forjado o elemento soporte con varillas y cuelgues; PLACAS: placas acústicas de yeso laminado, de 600x600x9,5 mm, de superficie perforada, con los bordes cuadrados. Incluso perfiles angulares, fijaciones para el anclaje de los perfiles y accesorios de montaje.

Incluye: Replanteo de los ejes de la trama modular. Nivelación y fijación de los perfiles perimetrales. Replanteo de los perfiles primarios de la trama. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios y secundarios de la trama. Corte de las placas. Colocación de las placas. Resolución de encuentros y puntos singulares.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 2	sector oficinas	S	1,000	64,33			64,330 64,330	C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 64,330

 Obra
 01
 PRESUPUESTO 0

 Capítulo
 02
 OBRA

NIVELL 3 07 REVESTIMIENTOS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

m²

Aplicación manual de dos manos de pintura plástica, acabado mate, textura lisa, diluidas con un 15% de agua o sin diluir, (rendimiento: 0,1 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación acrílica reguladora de la absorción, sobre paramento interior de yeso proyectado o placas de yeso laminado, vertical, de hasta 3 m de altura.

Criterio de valoración económica: El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares.

Incluye: Preparación del soporte. Aplicación de una mano de fondo. Aplicación de dos manos de acabado. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, con el mismo

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] T	TOTAL	Fórmula
1	Tabique	7	6,000			76	6,000	C#*D#*E#*F#
2	Tabique	4	3,930			43	3,930	C#*D#*E#*F#
3	Trasdosado	3	86,000			36	6,000	C#*D#*E#*F#
4	Trasdosado	1	3,440			13	3,440	C#*D#*E#*F#
5		S				169		SUMSUBTOT AL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT 169,370

2 REG220 m

RIP035

Revestimiento de peldaño de escalera exterior, con piezas de gres porcelánico técnico, formado por huella con canto redondeado, y tabica, gama media, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE-EN 16165 y resbaladicidad clase 3 según CTE. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante encolado simple con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión tipo CG 2 W A, color blanco, en juntas de 2 mm de espesor.

Incluye: Replanteo de las piezas. Formación de encajes en esquinas y rincones. Humectación del peldañeado. Colocación con mortero de cemento. Tendido de cordeles. Colocación de las piezas. Enlucido de la contrahuella. Limpieza del tramo.

Criterio de medición de proyecto: Longitud de la arista formada por la huella y la tabica, medida según documentación gráfica de Proyecto.

EUR

Criterio de medición de obra: Se medirá, en la arista de intersección entre huella y tabica, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Peldaños		8,000	2,70			21,600	C#*D#*E#*F#
2	Peldaños escalera zona rampa		6,000	1,65			9,900	C#*D#*E#*F#
3		S					31,500	SUMSUBTOT AL(G1:G2)
				T01	TAL AMIDAMENT		31,500	

3 RSG230 m<sup>2</sup>

Pavimento exterior de piezas de gres porcelánico técnico, de 200x200x10 mm, gama básica, capacidad de absorción de agua E<0,1%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE-EN 16165 y resbaladicidad clase 3 según CTE; carga de rotura >3000 N; resistencia a la flexión >45 N/mm². SOPORTE: de mortero de cemento. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante encolado simple con adhesivo cementoso de fraguado normal, de altas prestaciones, C1 T, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido Webercol Dur "WEBER", color gris. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, tipo CG2 W A, según UNE-EN 13888, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión, Webercolor Premium "WEBER", color Blanco, en juntas de 2 mm de espesor.

Incluye: Limpieza y comprobación de la superficie soporte. Replanteo de los niveles de acabado. Replanteo de la disposición de las piezas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las piezas a punta de paleta. Formación de juntas de partición, perimetrales y estructurales. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza final del pavimento.

Criterio de medición de proyecto: Superficie útil, medida según documentación gráfica de Proyecto. No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rellano escalera acceso		1,000	1,10	2,70		2,970	C#*D#*E#*F#
2	rellano escalera rampa		1,000	2,40	1,65		3,960	C#*D#*E#*F#
3		S					6,930	SUMSUBTOT AL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 6,930

 Obra
 01
 PRESUPUESTO 0

 Capítulo
 02
 OBRA

NIVELL 3 08 CERRAMIENTOS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ
1 LCL060 Ud Ventana de al

Ventana de aluminio, gama básica, cuatro hojas correderas, dimensiones 1200x1200 mm, acabado lacado RAL con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 22 mm y marco de 60 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 5,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 15 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 3, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería.

Incluye: Ajuste final de las hojas. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. Realización de pruebas de servicio.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Oficina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2		S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

**TOTAL AMIDAMENT** 

1,000

LPA010 Ud

Puerta interior abatible de una hoja de 38 mm de espesor, 800x1945 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color a elegir de la carta RAL formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia rellena de poliuretano, sobre marco de acero galvanizado de 1 mm de espesor, con premarco. Incluso tornillos autorroscantes para la fijación del premarco al paramento y tornillos autorroscantes para la fijación del marco al premarco.

Incluye: Fijación del premarco al paramento. Marcado de puntos de fijación y aplomado del marco. Fijación del marco al premarco. Colocación de la hoja. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. Ajuste final. Realización de pruebas de servicio.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 2	Puertas oficinas	S	7,000				,	C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)
				TOTAL A	MIDAMENT		7,000	

LVT015 Ud

Puerta abatible de vidrio templado incoloro, de 2090x796 mm y de 10 mm de espesor, clasificación de prestaciones 1C1. Incluso kit de herrajes, de acero inoxidable AISI 304.

Incluye: Colocación de los herrajes. Colocación de la puerta. Señalización de las hojas.

Criterio de medición de proyecto. Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 2	puerta entrada	S	1,000				1,000 1,000	C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)
				TOTAL A	MIDAMENT		1,000	

4 FMC010 m<sup>2</sup>

Suministro y montaje de cerramiento de muro cortina de aluminio realizado mediante el sistema de tapetas, compuesto por un entramado de perfiles de aluminio lacado en color, formando una retícula con una separación entre montantes verticales de 1,60 m y una distancia entre ejes de forjado de 3,40 m, comprendiendo tres divisiones en cada planta, secciones de 60x140 mm y 4 mm de espesor en montantes y de 60x80 mm y 2 mm de espesor en parteluces; ventanas integradas con hoja oculta, invisible desde el exterior del muro cortina, empleando como sistema de fijación del acristalamiento silicona estructural en los cuatro lados; anclajes de acero cincados por inmersión en baño de zinc con regulación tridimensional, compuestos por placa embebida previamente en el forjado con garras y angular para fijación de los montantes verticales al edificio, perfil de unión entre parteluces y montantes, rotura del puente térmico, remates especiales de muro a obra realizados en chapa de aluminio y sellados en frío con cordón continuo de silicona negra neutra por el exterior; con cerramiento compuesto de un 60% de superficie opaca de antepechos sin acristalamiento exterior, cantos de forjado y falsos techos, formada por panel aislante compuesto de chapa de aluminio lacado, por el interior y relleno de alma aislante de 30 mm de espesor, un 32% de superficie transparente fija realizada con luna reflectante de alto vacío de 6 mm, templada por el exterior, cámara de aire deshidratada de 12 mm y luna incolora de 6 mm por el interior y un 8% de superficie transparente. Totalmente

Incluye: Preparación de las bases de fijación para recibir los sistemas de anclaje del muro cortina. Replanteo de los ejes primarios del entramado. Presentación y sujeción previa a la estructura del edificio de los ejes primarios del entramado. Alineación, aplomado y nivelación de los perfiles primarios. Sujeción definitiva del entramado primario. Preparación del sistema de recepción del entramado secundario. Presentación y sujeción previa al entramado de los perfiles secundarios. Alineación, aplomado y nivelación de los perfiles secundarios. Sujeción definitiva del entramado secundario. Preparación y presentación de los paneles aislantes y acristalamientos. Sujeción a los marcos del entramado. Sellado final de estanqueidad.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
<sup>1</sup> Entrada		1,000		2,70	3,00	8,100 C#*D#*E#*F#

Pàg.: AMIDAMENTS Data: 01/07/25 15 2 -1.000 2.00 C#\*D#\*E#\*F# 0.80 -1.6003 6,500 SUMSUBTOT S AL(G1:G2) **TOTAL AMIDAMENT** 6.500 LFA010 Ud Puerta cortafuegos pivotante homologada, El2 60-C5, de una hoja de 63 mm de espesor, 800x2000 mm de luz y 5 altura de paso, acabado lacado en color blanco formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso cierrapuertas para uso moderado, barra antipánico, tapa ciega para la cara exterior. Incluso silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales. Incluye: Marcado de puntos de fijación y aplomado del cerco. Fijación del cerco al paramento. Sellado de juntas perimetrales. Colocación de la hoja. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Num. Text Tipus [C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula 1 3,000 3.000 C#\*D#\*E#\*F# pueta exterior S 3,000 SUMSUBTOT AL(G1:G1) **TOTAL AMIDAMENT** 3,000 01 PRESUPUESTO 0 Obra 02 Capítulo **OBRA** NIVELL 3 09 **CONTRA INCENDIOS** NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ IOF023 m<sup>2</sup> Franja cortafuegos horizontal, de 1 m de anchura, con una resistencia al fuego El 120, para edificio de uso industrial, fijada mecánicamente a la medianera con subestructura soporte, K224-FC.es 03 "KNAUF" compuesta por 2 placas de yeso laminado reforzadas con tejido de fibra UNE-EN 15283-1 GM-F / 1200 / 2600 / 25 / con los bordes longitudinales cuadrados, especiales Fireboard GM-F "KNAUF" con alma de yeso y caras revestidas con una lámina de fibra de vidrio, fijadas a la subestructura soporte compuesta por canales y montantes, formando escuadras separadas 750 mm entre sí, conectores y maestras separadas 400 mm entre sí. Incluso tornillos para la fijación de las placas, tiras de placas fijadas mecánicamente para el sellado perimetral y pasta y cinta para el tratamiento de juntas entre placas. Incluye: Replanteo. Formación de las escuadras con canales y montantes. Colocación y fijación de las escuadras. Instalación de conectores. Colocación a presión de las maestras contra los conectores. Colocación y fijación de los perfiles perimetrales. Preparación y corte de las placas. Atornillado de las placas a los perfiles perimetrales y a las maestras. Sellado del encuentro de la franja cortafuegos con el muro perimetral. Tratamiento de juntas. medios de elevación. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 2	Medianeras sector		2,000 2,000	50,50 27,00	1,00		101,000 54,000	C#*D#*E#*F# C#*D#*E#*F#
3		S					155,000	SUMSUBTOT AL(G1:G2)
				то	TAL AMIDAMENT		155,000	

02 09 02

Cortina Automática Cortafuego que en caso de incendio, limita y controla el fuego, y reduce no sólo la emisión de radiación sino también la transferencia de calor, creando un aislamiento con la tela para maximizar la protección de las personas y las mercancías, con clasi?cación El 120.

La cortina está compuesta por tejido de ?bra de vidrio recubierto en ambos lados, cosido con alambre de acero reforzado y ?jado a un eje tubular de acero de 78 mm de diámetro, elementos de acero galvanizado como cajón superior, guías laterales y barra de contrapeso inferior, sistema de irrigación por la cara opuesta al fuego.

Todo el sistema es accionado por un motor tubular de 24 V y controlado por una placa electrónica, el CRM (Control de Regulación de Motor), con sistema especial de seguridad contra fallo de caída por gravedad. (Control de Regulación de Motor), con sistema especial de segundad control de Segundad de 115 V o 220 V y voltaje de Panel de control para cortinas automáticas (CBM), con voltaje nominal de entrada de 115 V o 220 V y voltaje de EUR

## AMIDAMENTS Data: 01/07/25

salida de 24 V. Fuente de alimentación ininterrumpida (Sistema UPS), con autonomía de hasta 6 horas, existente en todos los paneles de control.

Pàg.:

16

Ensayado conforme a la norma UNE EN 1634-1 y clasi?cación de acuerdo con la norma UNE 13501-2.

- \* Ensayada según UNE EN 1634-1 e ITI
- \* Irrigación, por DOBLE cara, mediante boquillas
- \* Clasificación EI-120 (UNE EN 13501-2)
- \* Cajón 240x240 y guías 120X76 en acero galvanizado de 1,5 mm
- \* Tejido de fibra de vidrio, cosido a doble costura
- \* Motor 24Vcc con caida por gravedad
- \* Incluye Sensor de Temperatura
- \* Cuadro de control CBMI (3 Ud.), alimentado a 220 Vac y salida a 24 V cc y sistema SAI hasta 6 horas.
- \* Cable eléctrico verde RZK-1 libre de halogenos bajo tubo PVC o bandeja existente.

(estimación de 30 ml/cortina = 90 ml. totales; se facturará la demasía).

\* Incluye Suministro, Instalación y Medios de Elevación hasta 11 metros de altura.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 2	division sectores	S	3,000				,	C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)
				TOTAL A	MIDAMENT		3,000	

3 PRIBT000058P u

Extintor de incendio portátil, E-6P FUTURA de la empresa RIBÓ FIRE SYSTEMS, de 6 kg de polvo ABC con presión permanente N2, protegen áreas con riesgo de fuego clase A, B y C.

Eficacia: 27A 183B.

Aplicaciones: Fuegos de clase A, B, y C, fuegos eléctricos hasta 50.000 V.

No usar en: Mercancía delicada.

AMIDAMENT DIRECTE

7,000

4 IOU042 m

Sellado de junta de construcción vertical en muro, con una anchura media de junta de 6 mm y una profundidad media de 150 mm, para protección pasiva contra incendios y garantizar la resistencia al fuego El 90, según UNE-EN 1366-4, con espuma intumescente, Promafoam "PROMAT" o equivalente.

Incluye: Limpieza y preparación de la junta. Humedecido del soporte. Aplicación de la espuma. Eliminación del material de sellado sobrante. Limpieza final.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	medianeras		2,000	50,50			101,000	C#*D#*E#*F#
2	sector		1,000	27,00			27,000	C#*D#*E#*F#
3		S					128,000	SUMSUBTOT AL(G1:G2)
				TO <sup>-</sup>	TAL AMIDAMENT		128,000	

5 09.03.01 ud

Instalación y suministro de extintores de 5Kg de CO2 IPF-38, eficacia mínima 55B, fijado en la pared por un mínimo de dos puntos, mediante tacos y tornillosCarteles señalizadores. Homologación.

Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2			S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
3	SSPP		S						, ,
					TOTAL A	MIDAMENT		1,000	
6 02	2.09.06	ud	Exutorio de mú	últiples lamas que p	proporciona un m	étodo de ventilad	ción, que perr	nite la el	liminación de grande

Exutorio de múltiples lamas que proporciona un método de ventilación, que permite la eliminación de grandes cantidades de aire caliente y/o humo de incendio de un edificio en un corto período de tiempo.

Superficie aerodinamica = 2,52 m2

Montaje sobre superficie panel sandwich.

inlcuye:

- \* Marcado CE conforme a la norma UNE-EN 12101-2
- \* Construido en Aluminio resistente a la corrosión
- \* Actuador Eléctrico 24Vcc
- \* Lamas de PC 16mm opal, U=1,80 W/m2.K, y brida S3 para fijación directa sobre panel sándwich

Nu	ım. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1 exutorios			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
	2		S					2,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
					TO <sup>*</sup>	TAL AMIDAMENT		2,000	
7	02.09.07	ud		•		a un método de vent ndio de un edificio en		•	liminación de grande po.
				e lamas, modelo V aerodinamica = 2,6		ivalente			
			Montaje so inlcuye:	bre superficie pan	el sandwich en f	achada.			
			* Construid * Actuador	CE conforme a la lo en Aluminio resi Eléctrico 24Vcc e PC 16mm opal. U	stente a la corro		nada		

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 2	exutorio fachada principal	S	1,000				1,000 1,000	C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)

\* Incluye Suministro a pie de obra sobre camion (DAP) - Descarga por cuente del cliente

TOTAL AMIDAMENT 1,000

02.09.08 ud Subministro y colocación de cuadro eléctrico contraincendios.

- \* Cuadro eléctrico CBME/E/5A 1Z (1 unidad)
- \* Apertura automática y cierre manual por defección de incendio
- \* Ventilación diaria manual y automática
- \* Señales ópticas y acústicas del estado del sistema
- \* Sistema de baterías en caso de fallo de RED de 72h
- \* Pulsador de Bomberos en la tapa del cuadro
- \* Sensor de Lluvia y conexion eléctrica de 20ml bajo tubo de PVC desde cubierta hasta cuadro de control
- \* Cable eléctrico de alimentación RF naranja SZK-1 (AS+) bajo tubo de PVC o bandeja existente Se consideran 100ml
- \* Incluye Suministro, Instalación y medios de elevación hasta 15m de altura

Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 cuadro 2	S	1,000				•	C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

Obra 01 PRESUPUESTO 0

 Capítulo
 02
 OBRA

 NIVELL 3
 0A
 PAVIMENTOS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 02.07.05 m<sup>2</sup>

Pavimento continuo de magnesita tipo Pavimag Magnesita industrial o equivalente a base de magnesita y agregados, de 15 a 20 mm de espesor para rehabilitación de pavimentos de hormigon.

- Lijado y limpieza en fino del pavimento base.
- Colocación de papel bituminoso en encuentros verticales.
- Imprimación de pavimento base con S-200, componente A+B.
- Extendido del producto Magnesita de espesor promedio 10 y 20 mm, color a definir. Puede existir alguna desviación en el tono del color bien sea a causa del conglutinante o por motivos climáticos
- Espatulación del pavimento mediante procedimiento mecánico y terminado en fino.
- En caso de existir juntas en el pavimento base, reproducción de las mismas en el pavimento final.
- Tratamiento superficial con cera epoxílica antideslizante acabado satinado.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 2	Nave	S	1,000	1.262,75			,	C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT

1.262,750

2 RSG130 m<sup>2</sup>

Pavimento interior de piezas de gres porcelánico técnico, de 200x200x10 mm, gama básica, capacidad de absorción de agua E<0,1%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento 35<Rd<=45 según UNE-EN 16165 y resbaladicidad clase 2 según CTE; carga de rotura >3000 N; resistencia a la flexión >45 N/mm². SOPORTE: de mortero de cemento. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante encolado simple con adhesivo cementoso de fraguado normal, de altas prestaciones, C1 T, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido Webercol Dur "WEBER", color gris. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, tipo CG2 W A, según UNE-EN 13888, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión, Webercolor Junta Fina "WEBER", color Blanco, en juntas de 2 mm de espesor.

Incluye: Limpieza y comprobación de la superficie soporte. Replanteo de los niveles de acabado. Replanteo de la disposición de las piezas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las piezas a punta de paleta. Formación de juntas de partición, perimetrales y estructurales. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza final del pavimento.

Criterio de medición de proyecto: Superficie útil, medida según documentación gráfica de Proyecto. No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 2	Oficinas	S	1,000	64,00			64,000 64,000	C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT

64,000

Obra	01	PRESUPUESTO 0
Capítulo	02	OBRA

NIVELL 3 OB CERRAMIENTOS INDUSTRIALES

NUM,	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	LIM010	H	Puerta seccional industrial de 2.70x3.50 m

Puerta seccional industrial, de 2,70x3,50 m (Ancho/Alto), formada por panel sándwich, de 45 mm de espesor, de doble chapa de acero cincado con núcleo aislante de espuma de poliuretano, acabado lacado de color RAL 9016 en la cara exterior y de color RAL 9002 en la cara interior, con mirilla central de 610x180 mm, formada por marco de material sintético y acristalamiento de polimetilmetacrilato (PMMA).

Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo. Montaje de la puerta. Instalación de los mecanismos. Conexionado eléctrico. Ajuste y fijación de la puerta. Puesta en marcha.

Criterio de medición de proyecto. Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Puertas Seccionales muelles		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2		S					10,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

						тот	AL AMIDAMENT		10,000	
2	02.11.02	Ud		Puerta seccio	nal automática	industrial, de par	neles sándwich aislar	ntes, de acei	ro. con abertu	⊒ ıra
ı	Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]		Fórmula
	1 seccion 2	nal rampa		S	1,000				1,000 1,000	C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)
						тот	AL AMIDAMENT		1,000	
Obra Capítu NIVEL			01 02 0C	PRESUPUESTO 0 OBRA MUELLE CARGA						
NUM.	CODI	UA		DESCRIPCIÓ						
1	LMC020	Ud		de anclaje, fiji Incluye: Repla Criterio de me	ado mediante a anteo. Colocaci edición de proye	nclaje mecánico   ón y fijación del to ecto: Número de	por atornillado. ope de protección pa unidades previstas, s	ra camión. egún docun	nentación grá	ción y pletina metálio fica de Proyecto. egún especificacione
1	Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1 Protect	ciones		S	20,000				20,000 20,000	C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)
						тот	AL AMIDAMENT		20,000	
2	LMC010	Ud		mediante and soporte con to Incluye: Repla Criterio de me	claje mecánico ornillos de acero anteo. Colocaci edición de proye	por atornillado. o. ón y fijación de la ecto: Número de	Incluso placas de guía para aparcamio unidades previstas, s	anclaje par ento de cam según docun	ra fijación m ión. nentación grá	nm de longitud, fijac ediante atornillado a fica de Proyecto. egún especificacione
ı	Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1 Guias 2			S	10,000				10,000 10,000	C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)
						тот	AL AMIDAMENT		10,000	
3	LMR010	Ud		nominal, form anchura y 8 o	nada por una p 5 10 mm de es	olataforma de ch spesor, con labio	apa lagrimada de a abatible delantero d	cero, de 25 e chapa lag	00 mm de lo grimada de ao	capacidad de carg ongitud, 2000 mm d cero, de 2500 mm d nado. Incluso cilindro

nominal, formada por una plataforma de chapa lagrimada de acero, de 2500 mm de longitud, 2000 mm de anchura y 8 ó 10 mm de espesor, con labio abatible delantero de chapa lagrimada de acero, de 2500 mm de longitud, 2000 mm de longitud, 400 mm de anchura y 8 ó 10 mm de espesor y bastidor de perfiles de acero laminado. Incluso cilindros hidráulicos, motor trifásico, bandas laterales reflectantes, perfiles metálicos angulares de 80x80 mm para recibido de la rampa niveladora hidráulica a obra, perfiles metálicos de refuerzo y cuadro de maniobra con pulsador de parada de emergencia.

Criterio de valoración económica: El precio no incluye la ejecución del foso, el conexionado con la red eléctrica ni las ayudas de albañilería para instalaciones.

Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo. Colocación de la rampa hidráulica en el foso

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

	Nu	ım. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
·		1 muelles		S	5,000				5,000 5,000	C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)
						то-	AL AMIDAMENT		5,000	
Obr Cap NIV	ítulo		01 02 0D	OBRA	00					
NU	M.	CODI	UA	DESCRI	PCIÓ					
	1	SPL010	Ud	extraíble sobre me fábrica o desagüe, Incluye: Conexiór Comprob Criterio d	de accionamiento énsulas fijadas a ba en tabique de placa sifón individual y m Replanteo. Colocaca a la red de eva ación de su correcta e medición de proye e medición de obra	por palanca, cui astidor metálico as de yeso, de 4 iénsulas de fijaci ión y fijación de cuación. Montaj o funcionamiento ecto: Número de	erpo de latón cromad regulable, de acero p 95 mm de anchura y ón y silicona para sella bastidor. Colocación e de la grifería. Cor . Sellado de juntas. unidades previstas, si	lo y flexible intado con 1120 a 132 ado de junta y fijación nexión a la egún docun	e de 1,25 m n poliéster, er 20 mm de altu as. del aparato. as redes de mentación grá	nonomando con caño de longitud, instalado npotrado en muro de ura. Incluso válvula de Montaje del desagüe. agua fría y caliente. fica de Proyecto. un especificaciones de
	Nι	ım. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
ı		1 BANYO 2		S	2,000				2,000 2,000	C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)
						TO <sup>-</sup>	AL AMIDAMENT		2,000	
2 SPA020		SPA020	Ud	pared, al de diáme Incluye: l elemento Criterio d	patible, con forma d tro exterior y 1,5 mr Replanteo y trazado s de soporte. Limpi e medición de proye e medición de obra	le U, de aluminion m de espesor, co o en el paramento eza del elemento ecto: Número de	y nylon, de dimension n portarrollos de pape o de la situación de la unidades previstas, se	ones totales el higiénico. barra. Cole egún docun	s 796x180 mr Incluso elem- ocación, nivel nentación grá	ación y fijación de los
	Nι	ım. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
ı		1 BANYO 2		S	2,000				2,000 2,000	C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)
						TO <sup>-</sup>	AL AMIDAMENT		2,000	
3	3	SPI005	Ud	porcelana cisterna	a sanitaria, acabado de inodoro, de dob naltado, color blanc	o termoesmaltad le descarga, co	o, color blanco, de 36 n conexión de sumini	60x670x460 stro inferio	) mm, con bo r, de porcela	o y fijación vista, de orde de descarga, con na sanitaria, acabado . Incluso silicona para

termoesmaltado, color blanco y con asiento y tapa de inodoro, de Duroplast, color blanco. Incluso silicona para sellado de juntas.

Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del aparato. Montaje del desagüe. Conexión a la red de evacuación. Montaje de la grifería. Conexión a la red de agua fría. Comprobación de su correcto funcionamiento. Sellado de

juntas.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.

FDD100

m

**AMIDAMENTS** Data: 01/07/25 Pàg.: 21

	IIDAIII						Data. 01/01/23			Fay 2
N	lum. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1 BANYO 2			S	2,000				2,000 2,000	C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)
						тс	TAL AMIDAMENT		2,000	
Obra Capítulo NIVELL			01 02 0E	PRESUPUESTO 0 OBRA ESCALERA EXTE						
NUM.	CODI	UA		DESCRIPC						
1	EHE010	m²		hormigón H cuantía apr para revest encofrante de madera 150 usos. I al encofrado Criterio de elementos) Incluye: Re de las arma Desmontaje Criterio de documentas Criterio de	A-25/F/20/XC2 fa oximada de 18 k ir en su cara int de tablones de n de pino, amortiza ncluso alambre do como de taller industria planteo y marcacaduras con separa del sistema de e medición de ción gráfica de Pr	abricado en cen ag/m²; montaje ferior y laterale nadera de pino, ables en 10 uso: le atar, separad mica: El precio al y el montaje e do de niveles de radores homolo encofrado. proyecto: Superoyecto. obra: Se med	e 15 cm de espesor, tral, y vertido con cubi y desmontaje de siste s, en planta de hasta amortizables en 10 us y estructura soporte ores y líquido desenco incluye la elaboración el lugar definitivo de e plantas y rellanos. Il gados. Vertido y comperficie medida por silirá, por el intradós.	lote, y acerc ma de enco a 3 m de al asos, estruct vertical de p ofrante, para de la ferrall su colocacio Montaje del pactación de u intradós	D UNE-EN 10 Difrado, con a Itura libre, fo tura soporte buntales metá a evitar la adl la (corte, dob ón en obra. sistema de e el hormigón. en verdade	080 B 500 S, con ur cabado tipo industri rmado por: superfici norizontal de tablon dicos, amortizables enerencia del hormigo lado y conformado de encofrado. Colocaci Curado del hormigó era magnitud, seguina de control de la co
N	lum. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1 Escalera	de acceso		S	1,000	4,20	1,65		6,930 6,930	C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)
						тс	TAL AMIDAMENT		6,930	
2	ITS010	Ud		desniveles capacidad r barandillas acero y fiji seguridad e freno motor conexionad Incluye: Pre las guías. seguridad. Criterio de r	de tramos rectos máxima de carga automáticas y ra aciones a param en la plataforma, o electromagnética a y probada. eparación de la zo Conexionado cor medición de proye medición de obra medición de obra	s de pendiente de 225 kg, una ampas de acces aento o suelo i cuadro eléctrico o y demás dispi ona de trabajo. n la red eléctric ecto: Número de	aforma salvaescaleras constante entre 15° y velocidad de 0,1 m/s vo y salida plegables a mediante postes de s y dobles circuitos elécusitivos de seguridad s Colocación de las guísta. Colocación y cone e unidades previstas, s número de unidades	y 45°, con o y una poten automáticam sujeción, pu ctricos de po según norma as y fijacion exión de las egún docun	un recorrido cia de 700 W nente. Incluso ilsador de el rotección, limativa vigente. es. Montaje o s botoneras y nentación grá	máximo de 3 m, un a 230 V y 50 Hz, co botoneras, guías o mergencia y llave ditadores de velocida Totalmente montad de la plataforma soby de los sistemas o fica de Proyecto.
N	lum. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1 escaleras 2			S	2,000				2,000 2,000	C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)

verticales de 80x40x2 mm dispuestos cada 120 cm y barrotes verticales de 20x20x1 mm, colocados cada 12 cm y soldados entre sí, para escalera recta de un tramo. Incluso patillas de anclaje para recibido en obra de fábrica con mortero de cemento, industrial, M-5. Elaborada en taller y montada en obra. Totalmente terminada y lista para pintar.

Incluye: Replanteo de los puntos de fijación. Aplomado y nivelación. Resolución de las uniones entre tramos. Resolución de las uniones al paramento.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida a ejes en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, a ejes, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escalera acceso		1,000	2,65			2,650	C#*D#*E#*F#
2	escalera rampa		1,000	3,00			3,000	C#*D#*E#*F#
3	escalera norte		2,000	3,00			6,000	C#*D#*E#*F#
4	escalera sud		2,000	2,80			5,600	C#*D#*E#*F#
5		S					17,250	SUMSUBTOT AL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT

17,250

4 EAE010 kg

Acero UNE-EN 10025 S275JR, en estructura de escalera compuesta de zancas y mesetas, formada por piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, UPN, HEA, HEB o HEM, acabado con imprimación antioxidante, con uniones soldadas en obra.

Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje.

Incluye: Replanteo de la escalera. Colocación y fijación provisional de los perfiles. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas.

Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escalera norte IPN100		2,000	3,20	8,30	į.	53,120	C#*D#*E#*F#
2	escalera sud IPN 100		2,000	3,00	8,30	4	49,800	C#*D#*E#*F#
3		S				10	02,920	SUMSUBTOT AL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT

102,920

5 EAE110 Ud

Peldaño recto, de 1000x310 mm, formado por rejilla electrosoldada antideslizante, acabado galvanizado en caliente, realizada con pletinas portantes de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil plano laminado en caliente, de 20x2 mm, separadas 34 mm entre sí, separadores de varilla cuadrada retorcida, de acero con bajo contenido en carbono UNE-EN ISO 16120-2 C4D, de 4 mm de lado, separados 38 mm entre sí y marco de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil plano laminado en caliente; y remate frontal antideslizante, de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil plano laminado en caliente, troquelado, fijado mediante soldadura sobre zanca metálica de escalera.

Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras.

Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de los peldaños. Limpieza final.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Peldaños norte	8	3,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	Peldaños sur	7	,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3		S					15,000	SUMSUBTOT AL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT

15,000

AMIDAME	NTS					Data: 01/07/25	j		Pàg.:
Obra Capítulo NIVELL 3 NIVELL 4		01 03 01 01	PRESUPUESTO ( INSTALACIONES ELECTRICIDAD I CUADROS ELEC	BAJA TENSIÓN	TECCIÓN Y I	DISTRIBUCIÓN			
NUM, CODI	UA		DESCRIPC	DÓ					
1 030101APP02	ud		interno seg transporte, etiquetado marcaje de cuadro cor como difer un 25%. T	gún esquema eléc montaje, conexio del cableado inte las protecciones n en sus extremos enciales, Interrupto otalmente montad	trico correspo nado, puesta rno y denomi en el frontal d s, y rotulación ores automáti lo y conexion	no montado en armar indiente. Tipo Prisma en servicio, con todo nación de las líneas d el cuadro para su rápio exterior con el nomb cos, etc. serán Schene ado interiormente, se n. (03.01.01.APP02)	PLus de Schos sus acces le salida del da identificac re del cuadr eider Electric	nneider Electi orios y sopo cuadro en el ión, de las ma o. La aparan c. Se incluye	ric. Incluye suminis rtes. También incli bornero. Así com angueras de salida nenta del cuadro ta reserva de espacio
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 2			S	1,000				1,000 1,000	C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)
					Т	OTAL AMIDAMENT		1,000	
Obra Capítulo NIVELL 3 NIVELL 4	UA	01 03 01 02	PRESUPUESTO ( INSTALACIONES ELECTRICIDAD E SISTEMAS DE D	S BAJA TENSIÓN ISTRIBUCIÓN					
1 03.02.04	m		elementos	de soporte, tabiqu	ie divisorio pa	ca galvanizada de 300 ra cableado de señal, ecesarios para su corre	conductor de	e tierra con g	
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 2 3			s s	1,000	80,00		1,15	92,000 92,000	SUMSUBTOT AL(G1:G0) C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G2:G2)
					Т	OTAL AMIDAMENT		92,000	
2 03.02.05	m		elementos	de soporte, tabiqu	ie divisorio pa	ca galvanizada de 200: ra cableado de señal, ecesarios para su corre	conductor de	e tierra con g	
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 2			S	1,000	12,00		1,15	13,800 13,800	C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)
					Т	OTAL AMIDAMENT		13,800	
3 03.02.08	m		brillante,ros	sca métrica equiv	alente. Instala	no propagador de la ll do tanto en tramos ho as, manguitos, grapas y	rizontales co		
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 Enllumenat				201,250				201,250	C#*D#*E#*F#

AMIDAM	ENTS				Data: 01/07/25			Pàg.: 24
2 Emerge 3 exterior 4 motors 5		S	86,250 34,500 46,000				86,250 34,500 46,000 368,000	C#*D#*E#*F# C#*D#*E#*F# C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G4)
				тот	AL AMIDAMENT		368,000	
4 020202020	m		e instalación de e la instalación inte			arca AISC	AN o similar	para distribución del
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 FORÇA 2 endolls 3 pts treb	ıll	S	34,500 17,250				34,500 17,250 51,750	C#*D#*E#*F# C#*D#*E#*F# C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G3)
				тот	AL AMIDAMENT		51,750	
5 020202021	m		e instalación de e la instalación inte			arca AISC	AN o similar	para distribución del
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
<sup>2</sup> enllume	ACIÓ A ENLLUMENAT nat tors/detectors	S	37,950 27,600				37,950 27,600 65,550	C#*D#*E#*F# C#*D#*E#*F# C#*D#*E#*F# C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G4)
				тот	AL AMIDAMENT		65,550	
6 020202021	ud				es eléctricas 80x80x4 E.B.T. (02.02.02.02.1		la parte prop	orcional de diferentes
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 2		S	6,000					C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)
				тот	AL AMIDAMENT		6,000	
7 020202021	ud				iones eléctricas 175 . Según R.E.B.T. (02			parte proporcional de
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 2 3 4		s s	2,000				2,000 2,000 30,000 30,000	C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1) C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G3:G3)
				тот	AL AMIDAMENT		32,000	

Obra 01 PRESUPUESTO 0
Capítulo 03 INSTALACIONES

**AMIDAMENTS** Data: 01/07/25 Pàg.: 25 NIVELL 3 01 ELECTRICIDAD BAJA TENSIÓN CABLEADO ELÉCTRICO NIVELL 4 03 DESCRIPCIÓ NUM. CODI UA CR31059R Instalación y suministro de caleado general de fuerza y alumbrado libre de halógenos de marca PIRELLI m AFUMEX 0,6/1KVde 35 mm2 de sección. (C 31059) Num. Text Tipus [C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula 1 1,000 15,00 C#\*D#\*E#\*F# Línia Individual 15.000 2 S SUMSUBTOT 15.000 AL(G1:G1) **TOTAL AMIDAMENT** 15,000 C4470B09 Instalación y suministro cableado general de alumbrado y fuerza compuesta por cable tetrapolar mas tierra libre m de halógenos RZ1-K (AS) 0.6/1KV de 4x2.5+TTx2.5 mm² de sección . Según norma R.E.B.T. [D] TOTAL Fórmula Num. Tipus [C] [E] Motor Portes Façana 1 28,750 28,750 C#\*D#\*E#\*F# 2 S 28,750 SUMSUBTOT AL(G1:G1) 3 115,000 C#\*D#\*E#\*F# 115,000 Motor portes Façana 2 SUMSUBTOT S 115,000 AL(G3:G3) **TOTAL AMIDAMENT** 143,750 CR31009R Instalación y suministro cableado general de alumbrado y fuerza compuesta por cable bipolar mas tierra libre de 3 m halógenos RZ1-K (AS) 0.6/1KV de 2,5 mm2 de sección . Según norma R.E.B.T. (C 31009) Num. Text Tipus [C] [D] Fórmula 28,750 Facanes 1 28,750 C#\*D#\*E#\*F# Facanes 2 115.000 115.000 C#\*D#\*E#\*F# Iluminació 1-2-3 Nau 207.000 207.000 C#\*D#\*E#\*F# Iluminació 4-5-6 Nau 345.000 345.000 C#\*D#\*E#\*F# 5 Iluminació Sereno 57,500 57.500 C#\*D#\*E#\*F# 6 C#\*D#\*E#\*F# Cenraletes 23,000 23,000 S SUMSUBTOT 776,250 AL(G1:G6) 8 tc - oficines 23,000 23,000 C#\*D#\*E#\*F# 9 pt- oficines 23,000 23,000 C#\*D#\*E#\*F# 10 tc-secamants. nuclis higiènics. 11,500 11,500 C#\*D#\*E#\*F# 11 S 57,500 SUMSUBTOT AL(G8:G10) **TOTAL AMIDAMENT** 833,750 Instalación y suministro de cableado general de alumbrado y fuerza compuesta por cable bipolar mas tierra libre CR31010R m de halógenos marca PIRELLI RZ1-K (AS) 0.6/1KV de 1,5 mm2 de sección. Según norma R.E.B.T (C 31010) Tipus TOTAL Fórmula Num. Text [C] [D] [E] C#\*D#\*E#\*F# 1 emergències nau 161,000 161,000 2 SUMSUBTOT S 161,000 AL(G1:G1) enllumenat oficines 1, 2 C#\*D#\*E#\*F# 57,500 57,500 energències oficines C#\*D#\*E#\*F# 28,750 28,750 S SUMSUBTOT 86,250

AL(G3:G4)

**TOTAL AMIDAMENT** 

247,250

03.03.15

Instalación y suministro cableado general de alumbrado y fuerza compuesta por cable unipolar libre de halógenos RZ1-K (AS) 450/750V de 2.5 mm2 de sección, incluye la parte proporcional de diferentes accesorios y elementos de sujeción . Según norma R.E.B.T.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	força endolls		103,500				103,500	C#*D#*E#*F#
2		S					103,500	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
3	enllumenat magatzem		828,000				828,000	C#*D#*E#*F#
4		S					828,000	SUMSUBTOT AL(G3:G3)
5	centraletes		34,500				34,500	C#*D#*E#*F#
6	PT		51,750				51,750	C#*D#*E#*F#
7		S					86,250	SUMSUBTOT AL(G5:G6)
8	Cnnexió motors portes		138,000				138,000	C#*D#*E#*F#
9		S					138,000	SUMSUBTOT AL(G8:G8)
								$\neg$

**TOTAL AMIDAMENT** 

1.155,750

6 030315APP4 m

Instalación y suministro cableado general de alumbrado y fuerza compuesta por cable unipolar libre de halógenos RZ1-K (AS) 450/750V de 1.5 mm2 de sección, incluye la parte proporcional de diferentes accesorios y elementos de sujeción . Según norma R.E.B.T. (03.03.15.APP4)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	enllumenat oficines		9,000	3,00		3,00	81,000	C#*D#*E#*F#
2	mecanismes		6,000	3,00		3,00	54,000	C#*D#*E#*F#
3	Maniobra			100,00			100,000	C#*D#*E#*F#
4	emergències		9,000	3,00		3,00	81,000	C#*D#*E#*F#
5	•	S					316,000	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
6	emergències		12,000	5,00		3,00	180,000	C#*D#*E#*F#
7	•	S					180,000	SUMSUBTOT AL(G6:G6)

**TOTAL AMIDAMENT** 

496,000

Obra 01 PRESUPUESTO 0 Capítulo 03 **INSTALACIONES** 

NIVELL 3 01 ELECTRICIDAD BAJA TENSIÓN

NIVELL 4 **MECANISMOS** 04

ud

NUM. CODI UA

0304057H01R

DESCRIPCIÓ

Instalación y suministro de caja de mecanismo puesto de trabajo compuesta por dos enchufes de 10/16A (blancos) dos enchufes de 10/16A (rojos) con toma de tierra, y dos conectores RJ45, gama CIMA de Simon Connect o similar. Incluye placa metálica separadora, tacos de fijación, cable de conexión a la toma de tierra, tornillería así como todos los elementos necesarios para su correcta instalación. Instalados en agrupaciones con minicolumnas a dos caras totalmente instaladas, probada y en funcionamiento. Instalación en superficie. (03.04.05.app1)

Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	S					3,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)

1 Façana Est/west/nord

714	IIDAME	NTS					Data: 01/07/25			Pàg.: 27
						TO <sup>-</sup>	TAL AMIDAMENT		3,000	
2	03.04.07	ud					e I+N+T 16A, tipo Sch le cajas de derivación,			
N	lum. Text			Tipus	[c]	[D]		[F]		Fórmula
	1				6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
	2			S					6,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
						то <sup>-</sup>	TAL AMIDAMENT		6,000	
3	030709APP1	ud		similar, pai	ra interior con áng	gulo de detecci	or de presencia Argus ión de 70°. Se incluy sta en marcha y peque	e parte pro	porcional de	cajas de derivación
N	lum. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1 passadís				1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
	<ul><li>2 núclis higièr</li><li>3</li></ul>	nics		S	2,000				2,000 3,000	C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G2)
						10	TAL AMIDAMENT		3,000	
4	0306077H01R	u				nterruptor 10 A	TAL AMIDAMENT  A empotrado tipo univ tierra, pequeños mate		apa y marco	
	0306077H01R	u				nterruptor 10 A	a empotrado tipo univ		apa y marco no de obra. ((	
		u		incluso p.p.	de sujeción, acce	nterruptor 10 A sorios, toma de	a empotrado tipo univ tierra, pequeños mate	eriales y ma	rapa y marco no de obra. (0 TOTAL 3,000	03.06.07.app1)
	lum. Text	u		incluso p.p.	de sujeción, acce	nterruptor 10 A sorios, toma de [D]	a empotrado tipo univ tierra, pequeños mate	eriales y ma	rapa y marco no de obra. (0 TOTAL 3,000	O3.06.07.app1)  Fórmula  C#*D#*E#*F#  SUMSUBTOT
N	lum. Text  1 2	u	01	incluso p.p. Tipus S PRESUPUESTO 0	[C] 3,000	nterruptor 10 A sorios, toma de [D]	a empotrado tipo univ tierra, pequeños mate [E]	eriales y ma	apa y marco no de obra. (( TOTAL 3,000 3,000	O3.06.07.app1)  Fórmula  C#*D#*E#*F#  SUMSUBTOT
N Nora nora	lum. Text  1 2	u	03	incluso p.p.  Tipus  S  PRESUPUESTO CINSTALACIONES	[C] 3,000	nterruptor 10 A sorios, toma de [D]	a empotrado tipo univ tierra, pequeños mate [E]	eriales y ma	apa y marco no de obra. (( TOTAL 3,000 3,000	O3.06.07.app1)  Fórmula  C#*D#*E#*F#  SUMSUBTOT
N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	1 2 0 0 - 3 - 4	u	03 01 05	PRESUPUESTO CINSTALACIONES ELECTRICIDAD EILUMINACION	ce sujeción, acce [c] 3,000	nterruptor 10 A sorios, toma de [D]	a empotrado tipo univ tierra, pequeños mate [E]	eriales y ma	apa y marco no de obra. (( TOTAL 3,000 3,000	O3.06.07.app1)  Fórmula  C#*D#*E#*F#  SUMSUBTOT
nora pitul VELL VELL	1 2 0 0 - 3 - 4	u	03 01	PRESUPUESTO O INSTALACIONES ELECTRICIDAD E ILUMINACION ILUMINACION EX	c de sujeción, acce [C] 3,000  BAJA TENSIÓN  (TERIOR	nterruptor 10 A sorios, toma de [D]	a empotrado tipo univ tierra, pequeños mate [E]	eriales y ma	apa y marco no de obra. (( TOTAL 3,000 3,000	O3.06.07.app1)  Fórmula  C#*D#*E#*F#  SUMSUBTOT
N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	0 - 3 - 4 - 5	UA	03 01 05	PRESUPUESTO O INSTALACIONES ELECTRICIDAD E ILUMINACION ILUMINACION EX	cle sujeción, acce [c] 3,000  BAJA TENSIÓN  CTERIOR	nterruptor 10 A sorios, toma de	A empotrado tipo univitierra, pequeños mate	eriales y mai	apa y marco no de obra. (( TOTAL 3,000 3,000	73.06.07.app1) Fórmula  C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)
N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	1 2 0 - 3 - 4 - 5		03 01 05	PRESUPUESTO O INSTALACIONES ELECTRICIDAD E ILUMINACION ILUMINACION EX DESCRIPO Suministro	cle sujeción, acce [c] 3,000  BAJA TENSIÓN  CTERIOR	nterruptor 10 A sorios, toma de	a empotrado tipo univ tierra, pequeños mate [E]	eriales y mai	apa y marco no de obra. (( TOTAL 3,000 3,000	73.06.07.app1) Fórmula  C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)
nora apítul VELL VELL	0 - 3 - 4 - 5	UA	03 01 05	PRESUPUESTO O INSTALACIONES ELECTRICIDAD E ILUMINACION ILUMINACION EX DESCRIPO Suministro PSD DX50 Flujo lumin Potencia de	ce sujeción, acce [c] 3,000  BAJA TENSIÓN  CTERIOR  CÓ e instalación de l	nterruptor 10 A sorios, toma de [D]  TO  Proyector exteri	A empotrado tipo univitierra, pequeños mate	eriales y mai	apa y marco no de obra. (( TOTAL 3,000 3,000	73.06.07.app1) Fórmula  C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)
nora apítul VELL VELL	0 - 3 - 4 - 5	UA	03 01 05	PRESUPUESTO O INSTALACIONES ELECTRICIDAD E ILUMINACION ILUMINACION EX DESCRIPC Suministro PSD DX50 Flujo lumin Potencia de Índice de re	CI 3,000  BAJA TENSIÓN  CTERIOR  e instalación de I 4000K, de:  oso (Luminaria): 60 e las luminarias: 43 eproducción cromá	nterruptor 10 A sorios, toma de [D]  TO:  Proyector exterion   3.4 W tica: > 70  s de soporte, pe	A empotrado tipo univitierra, pequeños mate	eriales y mai	apa y marco no de obra. (( TOTAL 3,000 3,000 3,000	03.06.07.app1) Fórmula  C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)  1 T35 LED51-4S/84

6,000

S

6,000 C#\*D#\*E#\*F# 6,000 SUMSUBTOT AL(G1:G1)

2

S

**AMIDAMENTS** Data: 01/07/25 Pàg.: 28 **TOTAL AMIDAMENT** 6,000 03.05.02.04 ud Suministro e instalación de sensor crepuscular para el encendido y apagado de la iluminación del pasaje interior. incluye todos los accesorios para su correcto funcionamiento. AMIDAMENT DIRECTE 1,000 01 PRESUPUESTO 0 Obra Capítulo 03 **INSTALACIONES** NIVELL 3 01 ELECTRICIDAD BAJA TENSIÓN NIVELL 4 05 **ILUMINACION** NIVELL 5 02 **EMERGENCIAS NIVELL 6** 01 **EMERGENCIAS ADOSADAS** UA DESCRIPCIÓ NUM. CODI 03.06.01 ud Suministro e instalación de equipo de emergencia marca LUZNOR PL1-1200 o equivalente; Luminaria LED de 150 lumen. Distribuidas según planos. Incluye, baterías, rótulos de señalización si fuera necesario, así como los accesorios para su instalación empotrada en falso techo o de superficie, dependiendo de la ubicación donde se instale. [C] TOTAL Fórmula Num. Text Tipus [D] [E] [F] 1 C#\*D#\*E#\*F# 9,000 9,000 2 SUMSUBTOT S 9,000 AL(G1:G1) TOTAL AMIDAMENT 9.000 2 0305030103 ud Instalación y suministro de equipo de emergencias de grandes superficies 1200lm 25W IP42 adosada superficie marca LUZNOR PL1-1200 o equivalente: Distribuidas según planos. Incluye, si fuera necesario, rótulos de señalización así como los accesorios para su instalación. (03.05.03.01.03) Text Tipus TOTAL Num. [C] [D] [E] [F] Fórmula C#\*D#\*E#\*F# 1 10,000 10,000 2 S 10,000 **SUMSUBTOT** AL(G1:G1) **TOTAL AMIDAMENT** 10,000 PRESUPUESTO 0 Obra 01 03 **INSTALACIONES** Capítulo NIVELL 3 01 ELECTRICIDAD BAJA TENSIÓN NIVELL 4 05 **ILUMINACION** NIVELL 5 03 **ILUMINACION** NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ 03.06.04 ud Suministro e instalación de Downlight empotrado mod. Beneito-Faure Pulsar Switch LED 8w, incluidos equipos de regulación DALI y accesorios. Completamente instalada para su correcto funcionamiento. Tipus [C] TOTAL Fórmula Num. Text [E] 1 2,000 C#\*D#\*E#\*F# Lavabos 2.000

SUMSUBTOT

AL(G1:G1)

2,000

							TOTAL AMIDAMENT		2,000	
2	03.06.08	ud		Suministro equipos de	e instalación de regulación y acce	Downlight esorios. Com	empotrado mod. Beneito pletamente instalada para	o-Faure su corr	Thessis Switch ecto funcionamie	LED 25w, inclui nto.
Nu	m. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1 oficines 2			S	9,000				9,000 9,000	C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)
							TOTAL AMIDAMENT		9,000	
3	0306307H010R	R ud		Incluye ele		os de soport	ana Industrial led Beneito- e, pequño material y todo 0.app10)			
Nu	m. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1 nau 2			S	26,000				26,000 26,000	C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)
							TOTAL AMIDAMENT		26,000	AL(01.01)
VELL · UM. 1	CODI EG380907	UA	06 T	OMA DE TIERR  DESCRIPO  Conductor	ÒÍÓ	uninolar da	e sección 1x35 mm2, mont	ado en l	malla de toma de	tiorra
	m. Text	m		Tipus	[C]	p, unipolar de [D]	E SECCION 1X35 MINZ, MON	[F]		Fórmula
	1 ANILLO NA 2	AVE		S	1,000	100,00			100,000	C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)
							TOTAL AMIDAMENT		100,000	7
2	EGDZ1102	u		Punto de superficialr		on puente so	eccionador de pletina de	cobre,	montado en caja	a estanca y colod
Nu	m. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1 ANILLO NA 2	AVE		S	5,000				5,000 5,000	C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)
							TOTAL AMIDAMENT		5,000	
3	EGD1421E	u			na de tierra y de a e diámetro, clavad		ecubrimiento de cobre de o	espesor	estándar, de 250	00 mm de longitud
Nu	m. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1 ANILLO NA 2	AVE		S	18,000				18,000 18,000	C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)

					тот	AL AMIDAMENT		18,000	
bra		01	PRESUPUESTO 0						
apítulo		03	INSTALACIONES						
IVELL 3 IVELL 4		02 01	AGUA FRIA INSTALACIÓN INTE	RIOR					
UM, CODI	UA	01	DESCRIPCIÓ						
1 03.02.01.					uboría do Poliotil	eno reticulado multic	ana DE V so	rio 5 do dián	notro 16v2 2 mm r
1 03.02.01.	01 111		distribución d o igual a 0. reducción, co	e agua fría y ca 038 W/m·K) s dos, pasatubos	aliente, incluyenc egún indicacione	lo aislamiento térmic es de proyecto, aco ujeción y señalizació	o reglamenta cesorios de	ario (conduct unión, de c	ividad térmica infe lerivación, dilatac
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
2			S					23,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
					тот	AL AMIDAMENT		23,000	
2 03.02.01.	02 ud		proporcional	de accesorios	para su correct	de 1 1/2" totalmente la instalación. Las o cromados, e indicado	correspondie	ntes a las v	viviendas seran p
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 Gene	ral			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2			S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
									AL(01.01)
					тот	AL AMIDAMENT		1,000	
3 03.02.01.	03 ud		proporcional	de accesorios	para su correct	de 3/4" totalmente la instalación. Las o cromados, e indicado	correspondie	ntes a las v	viviendas seran p
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 NÚCL	LI HIGIENIC			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2			S					2,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
					тот	AL AMIDAMENT		2,000	
ora		01	PRESUPUESTO 0						
apítulo		03	INSTALACIONES						
VELL 3		03	VENTILACIÓN						
VELL 4		01	EQUIPOS						
JM, CODI	UA		DESCRIPCIÓ						
1 03.03.01.	01 ud			conexionado er		centrífugo de bajo po cto, así como todos			
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 LAVA	BOS			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2			S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1) EUF

							то	TAL AMIDAMENT		1,000	
Obra Capítu NIVEL NIVEL	L 3			01 03 03 02	PRESUPUESTO () INSTALACIONES VENTILACIÓN DISTRIBUCIÓN D						
NUM.	CC	ODI	UA		DESCRIPC	lÓ					
1	08	.02.03.06	ud		cortafuegos		ca Schako mod	ión de aire para baños elo SVA-F con la p.p. ento.			
ı	Num.	Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1 2	lavabos			S	2,000				2,000 2,000	C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)
							то	TAL AMIDAMENT		2,000	
2	C4	2B056	m		planos de		e sombreretes,	dal circular de chapa g accesorios de deriv onamiento.			
ı	Num.	Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1 2	Comú sspp	-oficines		S	28,750				28,750 28,750	C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)
	3	serveis higi	ènics		S	5,750				,	C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G3:G3)
							то	TAL AMIDAMENT		34,500	
3	C4	2B053	m		planos de		e sombreretes,	dal circular de chapa g accesorios de deriv onamiento.			
ı	Num.	Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1 2	Comú sspp			S	23,000				23,000 23,000	C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)
	3	serveis higi	ènics		S	5,750				5,750 5,750	C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G3:G3)
							то	TAL AMIDAMENT		28,750	
Obra Capítu NIVEL NIVEL	L 3			01 03 04 01	PRESUPUESTO 0 INSTALACIONES CONTRA INCENE DETECCIÓN Y AI	DIOS	NDIOS				
NUM.	CC	ODI	UA		DESCRIPC	IÓ					
1	03	.04.01.01	PA			e instalación de o de actividades.	carteles de se	ñalización de evacuad	ción y element	tos de ext	tinción, homologados

Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 2	S	1,000				1,000 1,000	C#*D#*E#*F SUMSUBTO AL(G1:G1)
			TO	TAL AMIDAMENT		1,000	
03.04.01.02 ud	acustica, p señalizado sirenas asi	intada de color ro res de alarma. Inc	ojo, bajo consum cluye cableado re sistemas de dis	na interior direcciona o y alimentación a 2 esistente al fuego co tribución y accesorio norma EN54.	4V. Nivel so nexionado e	noro mínimo n serie entre	90dB a 1m. Car centralita y toda
Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F
2	S					1,000	SUMSUBTO AL(G1:G1)
3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F
4	S	7,				3,000	SUMSUBTO AL(G3:G3)
			TO	TAL AMIDAMENT		4,000	
Num. Text	Tipus	recto funcionamie	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 façanes S		1,000				1,000	C#*D#*E#*F
2 façanes N		1,000				1,000	C#*D#*E#*F
3	S					2,000	SUMSUBTO AL(G1:G2)
			TO	TAL AMIDAMENT		2,000	
03.04.01.03 ud	Pulsadores	de alarma direcc	ionable				
Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F
2	S					1,000	SUMSUBTO AL(G1:G1)
3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F
4	S					4,000	SUMSUBTO AL(G3:G3)
			TO	TAL AMIDAMENT		5,000	
C4620021 ud	Suministro	e instalación de		ndios analógica mar	ca Plana Fa		」 lo CA17201 o

- desde la central con compensación de los cambios de sensibilidad.
- -Pantalla de 4 línias de 40 carácteres con línea en LCD que indica las incidéncias de alarma y ayuda en programación.
- -24 LEDS de alarma de zona.
- -Modalidad dia/noche -automático/manual.
- -Comunicación en red "punto a punto" que permite connectar hasta 64 centrales de la sèrie CA- 17200.
- -Puerto RS-232 para conexión a PC que facilita la programación y el telemantenimiento. Puerto paralelo para salida de impresora -Gestión hasta 768 entradas/salidas direccionables.
- -Cableados en lazo o en estrella de hasta 3 Km.
- -Cumple con la Normativa europea EN-54 Part 2 i 4.

AMIDAME	NTS	5				Data: 01/07/25			Pàg.: 33
			Incluye fuen	te de alimenta	O (ample) x 120 ción y baterias funcionamiento.	mm (fond.). s, programación y p	ouesta en n	narcha, así	como los accesorio
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 2			S	1,000				1,000 1,000	C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)
					ТО	TAL AMIDAMENT		1,000	
6 C4620006	ud		sensibilidad i fuego y cone	regulable. Base	para entrada o como todos los	co óptico de humo. de tubo. Incluye base tubos, sistemas de	e detector, c	ableado de	conexión resistente
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 2			S	18,000				18,000 18,000	C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)
					то	TAL AMIDAMENT		18,000	
ora apítulo VELL 3 VELL 4		01 03 04 02	PRESUPUESTO 0 INSTALACIONES CONTRA INCENDIO XARXA BIES	OS					
UM, CODI	UA		DESCRIPCIO	5					
1 C4610C04	ud		cromado y cr	istal, devanade	ra movil, lanza d	lio BIE-45 equipada e de triple efecto, sopor señalizadores y homo	te, válvula		
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 2			S	4,000				4,000 4,000	C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)
					то	TAL AMIDAMENT		4,000	
2 CR41008R	m		parte proporc	cional de acceso	orios y soportaci	o negro de Ø3´´, UNE ón, pintado con dos c cha. Totalmente mont	apas de pint	ura de color i	rojo así como prueba
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 2			S		35,00			35,000 35,000	C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)
					ТО	TAL AMIDAMENT		35,000	
3 CR41010R	m		Incluyendo p	arte proporcion	al de accesorios	cero negro de Ø2 ´ s y soportación, pinta puesta en marcha. To	do con dos	capas de pir	ntura de color rojo a
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 2			S		25,00			25,000 25,000	C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)

						TO	TAL AMIDAMENT		25,000	
4	03.04.02.04	ud			ro y colocación de \ sorios y medios aux		oosa de 2′′, ranurada. estalación.	Incluyendo	o mano de ob	ra, juntas, tornille
N	um. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1 2			S	4,000				4,000 4,000	C#*D#*E#*F# SUMSUBTO AL(G1:G1)
						TO <sup>-</sup>	ΓAL AMIDAMENT		4,000	
5	03.04.02.05	m		parte prop	porcional de acceso	orios y soportació	negro de 1 1/2'', UNE ón, pintado con dos ca cha. Totalmente monta	pas de pint	tura de color r	
Nu	um. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1 a BIE 2 Baixants 3			S	4,000	25,00 5,00			25,000 20,000 45,000	C#*D#*E#*F# C#*D#*E#*F# SUMSUBTO AL(G1:G2)
						то-	TAL AMIDAMENT		45,000	
			• •							
ítulc ELL ELL	. 3	UA	01 03 05 01	PRESUPUESTO INSTALACIONE SANEAMIENTO PLUVIAL DESCRIF	SS )					
ítulo ELL ELL M,	. 3	UA ml	03 05	INSTALACIONE SANEAMIENTO PLUVIAL  DESCRIF Suministr pluviales,	eció  o y colocación de incluye p.p. de acras a pilar o cerra	cesorios de PVC	C liso, de 160 mm. d , uniones y sujeciones luye el codo y redu	s mecánica	s con bridas	de acero galvania
ítulc ELL ELL	3 4 CODI		03 05	INSTALACIONE SANEAMIENTO PLUVIAL  DESCRIF Suministr pluviales, atornillada	eció  o y colocación de incluye p.p. de acras a pilar o cerra	cesorios de PVC	, uniones y sujeciones	s mecánica	as con bridas empalme c	de acero galvania
ítulo ELL ELL M.	3 4 CODI C0420A002		03 05	INSTALACIONE SANEAMIENTO PLUVIAL  DESCRIF Suministr pluviales, atornillada saneamie	eció ro y colocación de incluye p.p. de ac as a pilar o cerra	cesorios de PVC amiento. Se inc	, uniones y sujeciones luye el codo y redu	s mecánica cción para	as con bridas empalme c	de acero galvaniz con red enterrada
eftulc ELL ELL M.	. 3 . 4 . CODI . C0420A002 		03 05	INSTALACIONE SANEAMIENTO PLUVIAL  DESCRIF Suministr pluviales, atornillada saneamie Tipus	eció o y colocación de incluye p.p. de acras a pilar o cerra ento.  [C] 57,600	cesorios de PVC amiento. Se inc [D]	, uniones y sujeciones luye el codo y redu	s mecánica cción para	s con bridas empalme c TOTAL 57,600 57,600	Fórmula  C#*D#*E#*F# SUMSUBTO
ítulc ELL ELL M.	. 3 . 4 . CODI . C0420A002 		03 05	INSTALACIONE SANEAMIENTO PLUVIAL  DESCRIF Suministr pluviales, atornillada saneamie  Tipus  S  Suministr dilatación	co y colocación de incluye p.p. de acras a pilar o cerra ento.  [C]  57,600  57,600	cesorios de PVC amiento. Se inc  [D]  TO  canalón prefabria	(E)  In the control of the control o	s mecánica cción para [F]	s con bridas empalme c TOTAL 57,600 57,600 115,200 115,200	Fórmula  C#*D#*E#*F# C#*D#SUBTO AL(G1:G2)  Incluye manguito
iftulc ELL ELL M.	.3 .4 .CODI 	ml	03 05	INSTALACIONE SANEAMIENTO PLUVIAL  DESCRIF Suministr pluviales, atornillada saneamie  Tipus  S  Suministr dilatación	co y colocación de incluye p.p. de acras a pilar o cerra ento.  [C]  57,600  57,600  co y colocación de y uniones, codos,	cesorios de PVC amiento. Se inc  [D]  TO  canalón prefabria	(E)  In the control of the control o	s mecánica cción para [F]	57,600 115,200 115,200 12,400 13,400 14,400 14,400 15,400	Fórmula  C#*D#*E#*F# C#*D#*E#*F# SUMSUBTO AL(G1:G2)  Incluye manguito
2	CODI C0420A002  um. Text  1 FAÇANA 1 2 FAÇANA 2 3  C0430B012	ml	03 05	INSTALACIONE SANEAMIENTO PLUVIAL  DESCRIF Suministr pluviales, atornillada saneamie  Tipus  S  Suministr dilatación pluviales.	o y colocación de incluye p.p. de acras a pilar o cerraento.  [C]  57,600  57,600  o y colocación de incluye p.p. de acras a pilar o cerraento.	cesorios de PVC amiento. Se inc  [D]  TO  canalón prefabria abrazaderas, sida y en funciona	E, uniones y sujeciones luye el codo y redure [E]  FAL AMIDAMENT  cada de PVC para ev stema de fijación, Te miento.	s mecánica cción para [F] acuación d s de bajac	57,600 115,200 115,200 12,400 13,400 14,400 14,400 15,400	Fórmula  C#*D#*E#*F# SUMSUBTO' AL(G1:G2)  Incluye manguito conexión a la re

AMIDAM	ENTS	5				Data: 01/07/25			Pàg.:	35
Capítulo NIVELL 3 NIVELL 4		03 05 02	INSTALACIONES SANEAMIENTO FECAL							
NUM, CODI	UA		DESCRIPCIÓ							
1 C0400D003	ml ml		KN/m2, de diá 10 cm debida generatriz cor	metro 50 mm mente compac i la misma are	y de unión por ju tada y nivelada,	eamiento enterrado d inta elástica. Colocad relleno lateralmente o ésta hasta los riñone as.	o en zanja, s y superiorme	sobre una ca ente hasta 10	ma de arena de ) cm por encima	río de de la
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1 2			S	2,000				2,000 2,000	C#*D#*E#*F SUMSUBTO AL(G1:G1)	
					TO <sup>-</sup>	ΓAL AMIDAMENT		2,000		
2 C0400D009	ml		KN/m2, de dia de 10 cm deb la generatriz d	imetro 110 mr idamente com con la misma a	n y de unión por pactada y nivelad	eamiento enterrado d junta elástica. Coloca da, relleno lateralmen ido ésta hasta los riño njas.	ado en zanja te y superio	i, sobre una mente hasta	cama de arena o 10 cm por encir	de ríc na de
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1 2			S	1,000	7,00			7,000 7,000	C#*D#*E#*F SUMSUBTO AL(G1:G1)	
					TO	TAL AMIDAMENT		7,000		
3 C0400A002	ml		kN/m2; de diá de 10 cm. del de la generati	metro 140 mm pidamente con riz con la misr	n. y de unión por npactada y nivela	eamiento enterrado d junta elástica. Coloc ada, relleno lateralme actando ésta hasta lo las zanjas.	ado en zanja ente y superi	a, sobre una ormente has	cama de arena sta 10 cm. por e	de ríc ncima
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1 2			S	2,000					C#*D#*E#*F SUMSUBTO AL(G1:G1)	
					то	TAL AMIDAMENT		2,000		
Obra Capítulo NIVELL 3		01 03 06	PRESUPUESTO 0 INSTALACIONES VARIS							
NUM, CODI	UA		DESCRIPCIÓ							
1 IRN39721	m²		Repercusión protección fre mecanismos servicio esta i Criterio de v finalizados los	por m² de su ente al rayo f y accesorios, nstalación dura aloración eco trabajos.	ormada por: ele en edificio de o ante el período de nómica: El prec	ada de obra, de los mentos de captació tros usos, con un gre tiempo que duren lo incluye la reposición del servicio de la	n, mástiles, ado de com s trabajos. ción del se	red conduc plejidad me	tora, puesta a dio, dejando fue	tierra ra de

(IRN010\_rayos)

Incluye: Reparación de la instalación. Reposición del servicio de la instalación.

Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Nur	m.	Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
		Prevision repo				1,000	1.365,00			1.365,000	C#*D#*E#*F#
	2	instalaciones p	Daramayos	1	S					1.365,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
							TO	TAL AMIDAMENT		1.365,000	
Obra Capítulo NIVELL 3				01 04 01	PRESUPUESTO ( VARIOS AYUDAS	)					
NUM.	CO	IOC	UA		DESCRIPC	ЭЮ́					
1	HY	′L020	u		trabajos d desinfecció de yeso y	e eliminación de on de baños y as mortero adherido los demás restos	e la suciedad y eos, limpieza de s en suelos y otr	os, con una superficie el polvo acumulado cristales y carpinterías os elementos, recogid depositados en el co	en para s exteriore la y retirad	mentos y ca s, eliminación la de plásticos	rpinterías, limpieza de manchas y resto s y cartones, todo elle
Nur	m.	Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1					1,000				1,000	C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT
	2	Limpieza final			S					1,000	AL(G1:G1)
		Limpieza final			S		тот	TAL AMIDAMENT		1,000	
2	2	Limpieza finai	m²		Repercusió periódica o durante la Criterio de contenedor Incluye: Tri generados Criterio de	de la obra, en e ejecución de la ol valoración econ : rabajos de limpi sobre camión o o medición de proy	perficie construida dificio de otros u bra, y no tengan i ómica: El precio deza. Retirada y contenedor. vecto: Superficie o	TAL AMIDAMENT  a de obra de las hora usos, tras la terminac ncluida la limpieza en incluye la carga man acopio de los resto construida, medida seg perficie realmente ejec	ción de los su precio. cual de los os generad gún docum	1,000  n ordinario de s diferentes o s restos gener dos. Carga n entación gráfic	AL(G1:G1)  dicadas a la limpiez ficios que interviene rados sobre camión nanual de los resto ca de Proyecto.
	2 HY	·	m²		Repercusió periódica o durante la Criterio de contenedor Incluye: Tri generados Criterio de	de la obra, en e ejecución de la ol valoración econ : rabajos de limpi sobre camión o o medición de proy	perficie construida dificio de otros u bra, y no tengan i ómica: El precio deza. Retirada y contenedor. vecto: Superficie o	a de obra de las hora usos, tras la terminac ncluida la limpieza en incluye la carga man acopio de los resto construida, medida seg	ción de los su precio. cual de los os generad gún docum	1,000  n ordinario de s diferentes o s restos gener dos. Carga n entación gráfigún especificados	AL(G1:G1)  dicadas a la limpiez ficios que interviene rados sobre camión nanual de los resto ca de Proyecto.
	HYI	7L010			Repercusió periódica durante la Criterio de contenedor Incluye: Tri generados Criterio de Criterio de	de la obra, en e ejecución de la ol valoración econ : rabajos de limpi sobre camión o o medición de proy medición de obra	perficie construida dificio de otros u bra, y no tengan i ómica: El precio deza. Retirada y contenedor. vecto: Superficie o a: Se medirá la su	a de obra de las hora usos, tras la terminac ncluida la limpieza en incluye la carga man acopio de los resto construida, medida sec perficie realmente ejec	ión de los su precio. ual de los os generad gún docum cutada seg	1,000  n ordinario de s diferentes o s restos gener dos. Carga n entación gráfigún especificad	AL(G1:G1)  dicadas a la limpiez ficios que interviene rados sobre camión nanual de los resto ca de Proyecto. ciones de Proyecto.
	2 HYI	ZL010			Repercusió periódica durante la Criterio de Contenedor Incluye: Ti generados Criterio de Criterio de Tipus	de la obra, en e ejecución de la ol valoración econ rabajos de limpi sobre camión o o medición de proy medición de obra	perficie construida dificio de otros u bra, y no tengan i ómica: El precio eza. Retirada y contenedor. vecto: Superficie d a: Se medirá la su [D]	a de obra de las hora usos, tras la terminac ncluida la limpieza en incluye la carga man acopio de los resto construida, medida sec perficie realmente ejec	ión de los su precio. ual de los os generad gún docum cutada seg	1,000  n ordinario de se diferentes o se restos generedos. Carga n entación gráfigún especificado TOTAL  1.365,000	AL(G1:G1)  dicadas a la limpiez ficios que interviene rados sobre camión nanual de los resto ca de Proyecto. Ciones de Proyecto.  Fórmula  C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT
Nur	m. 1 2	ZL010			Repercusió periódica durante la Criterio de contenedor Incluye: Ti generados Criterio de Criterio de Tipus  S  Ayudas de e Instalacio	de la obra, en e ejecución de la ol valoración econ rabajos de limpi sobre camión o o medición de obra [C] 1,000  cualquier trabajo ones, con un graco	perficie construida dificio de otros u bra, y no tengan i ómica: El precio deza. Retirada y contenedor. vecto: Superficie o a: Se medirá la su [D] 1.365,00  TOT do de albañilería, n do de complejidad	a de obra de las hora usos, tras la terminac ncluida la limpieza en incluye la carga man acopio de los resto construida, medida seg perficie realmente ejec [E]	ión de los su precio. ual de los os generado gún documo cutada sego [F]	1,000  n ordinario de si diferentes o si restos generados. Carga n entación gráfigún especificar  TOTAL  1.365,000  1.365,000  ción de la ins	AL(G1:G1)  dicadas a la limpiez ficios que interviene rados sobre camión nanual de los resto ca de Proyecto.  ciones de Proyecto.  ciones de Proyecto.  talación de fontanerí
Nur	m. 1 2	Text Limpieza perio	ndica		Repercusió periódica durante la Criterio de contenedor Incluye: Ti generados Criterio de Criterio de Tipus  S  Ayudas de e Instalacio	de la obra, en e ejecución de la ol valoración econ rabajos de limpi sobre camión o o medición de obra [C] 1,000  cualquier trabajo ones, con un graco	perficie construida dificio de otros u bra, y no tengan i ómica: El precio deza. Retirada y contenedor. vecto: Superficie o a: Se medirá la su [D] 1.365,00  TOT do de albañilería, n do de complejidad	a de obra de las hora usos, tras la terminac ncluida la limpieza en incluye la carga man acopio de los resto construida, medida seg perficie realmente ejec  [E]  FAL AMIDAMENT necesarias para la corr l bajo, en edificio de of	ión de los su precio.  ual de los su generado  gún documo  cutada seg  [F]	1,000  n ordinario de s diferentes o s restos gener dos. Carga n rentación gráfigún especificar  TOTAL  1.365,000  1.365,000  ución de la insincluida p/p de	AL(G1:G1)  dicadas a la limpiez ficios que interviene rados sobre camión nanual de los resto ca de Proyecto.  ciones de Proyecto.  ciones de Proyecto.  talación de fontanerí
Nur	2  HY/  1 2  HY/	Text Limpieza perio	ndica		Repercusió periódica durante la Criterio de contenedor Incluye: Ti generados Criterio de Criterio de Tipus  S  Ayudas de e Instalacio Incluso ma	de la obra, en e ejecución de la ol valoración econ rabajos de limpi sobre camión o o medición de proy medición de obra [C] 1,000  cualquier trabajo ones, con un grac terial auxiliar para	perficie construida dificio de otros u bra, y no tengan i ómica: El precio eza. Retirada y contenedor. recto: Superficie o a: Se medirá la su [D] 1.365,00  TOT to de albañilería, n do de complejidad a la correcta eject	a de obra de las hora usos, tras la terminac ncluida la limpieza en incluye la carga man acopio de los resto construida, medida seg perficie realmente ejer  [E]  FAL AMIDAMENT necesarias para la corr l bajo, en edificio de ol ución de los trabajos.	ión de los su precio. ual de los os generacios generación docum cutada seg  [F]  recta ejecutros usos,	1,000  n ordinario de s diferentes o s restos gener dos. Carga n rentación gráfigún especificar  TOTAL  1.365,000  1.365,000  ución de la insincluida p/p de	AL(G1:G1)  dicadas a la limpiez ficios que interviene rados sobre camión nanual de los resto ca de Proyecto.  ciones de Proyecto.  ciones de Proyecto.  Fórmula  C#*D#*E#*F#  SUMSUBTOT  AL(G1:G1)  atalación de fontanería e elementos comunes

 Obra
 01
 PRESUPUESTO 0

 Capítulo
 04
 VARIOS

-VIAI	IDANE	:14 1 2	•				Data. 01/01/25			ray
IVELL	3		02	CONTROL DE CA	ALIDAD					
UM.	CODI	UA		DESCRIP	DIÓ					
1	90.05.00	u		mediante t hasta 4 pr 83303, 833 Incluye des - Cada lote	oma de muestras obetas cilíndricas 304, 83313. splazamiento a ob contiene 5 probe	de hormigón fre de 15x30 cm., ra de equipo y pe tas cilíndricas de	resistencia a compresso, medida de aser curado, refrentado y ersonal para toma de 15x30 cm.	tamiento co v ensayo de muestras o	n cono de A compresión realización de	brams, fabricación . UNE-83300, 833
Nu	ım. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1 CONOS AE	BRAMS		S	2,000				2,000 2,000	C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)
						TO	TAL AMIDAMENT		2,000	
2	90.10.00	u		Comproba	ción sección equiv	valente (UNE 36.	068 y 36.092)			
Nu	ım. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1 ENSAYOS				5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
	2			S	5,555				5,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
						TO	TAL AMIDAMENT		5,000	
3	90.10.05	u		Jornadas o	le comprobación c	características ge	ométricas.			_
Nu	ım. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1 nave				5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
	<sup>2</sup> nave				5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
	3			S					10,000	SUMSUBTOT AL(G1:G2)
						TO	TAL AMIDAMENT		10,000	
4	90.10.10	u		Ensayo do	blado-desdoblado	(UNE 36.068)				
Nu	ım. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1 ENSAYOS				5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
	2			S					5,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
						TO	TAL AMIDAMENT		5,000	
5	90.10.15	u		Ensayo ca	rga de rotura, lími	te elástico y alarç	gamiento.			_
Nu	ım. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1 Acero			S	5,000				5,000 5,000	C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)
						TO	TAL AMIDAMENT		5,000	
6	90.15.05	Ud		Par de apr	iete en estructuras	s metálicas atorn	illadas según CTE.			_
						AMID	AMENT DIRECTE		6,000	
										_

AMIDAMENTS Pàg.: Data: 01/07/25 38 XMP020 Ud Ensayos a realizar en laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una muestra soldada de perfil laminado para uso en estructura metálica, tomada en obra, para confirmar su aptitud al soldeo mediante la determinación de las siguientes características: disminución de la carga total de rotura. Incluye: Desplazamiento a obra. Toma de muestras. Realización de ensayos. Redacción de informe de los resultados de los ensavos realizados. Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Plan de control de calidad. AMIDAMENT DIRECTE 6.000 8 XMP030 Ud Ensayos a realizar en laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una muestra de perfil laminado para uso en estructura metálica, tomada en obra, para la determinación del espesor del recubrimiento, según UNE-EN ISO 2808. Incluye: Desplazamiento a obra. Toma de muestras. Realización de ensayos. Redacción de informe de los resultados de los ensayos realizados. Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Plan de control de calidad. **AMIDAMENT DIRECTE** 6,000 XMS010 Ud Inspección visual a realizar por laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una unión soldada en estructura metálica, para la determinación de las imperfecciones superficiales y, en ocasiones, defectos internos de la unión, según UNE-EN ISO 17637. Incluye: Desplazamiento a obra. Realización del ensayo. Redacción de informe del resultado del ensayo Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Plan de control de calidad. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de ensayos realizados por laboratorio acreditado según especificaciones de Proyecto. AMIDAMENT DIRECTE 6,000 10 XMS020 Ud Ensayo no destructivo a realizar por laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una unión soldada en estructura metálica, mediante partículas magnéticas para la determinación de las imperfecciones superficiales de la unión, según UNE-EN ISO 17638, radiografía con película de 10x24 cm para la determinación de los defectos internos de la unión, según UNE-EN 12517-1. Incluye: Desplazamiento a obra. Realización del ensayo. Redacción de informe del resultado del ensayo realizado. Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Plan de control de calidad. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de ensayos realizados por laboratorio acreditado según especificaciones de Proyecto. AMIDAMENT DIRECTE 6.000 01 PRESUPUESTO 0 Ohra 04 Capítulo VARIOS NIVELL 3 03 SEGURIDAD Y SALUD NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ Vallado provisional de solar compuesto por vallas trasladables de 3,50x2,00 m, formadas por panel de malla YCR030 m electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x100 mm de paso de malla, con alambres horizontales de 5 mm de diámetro y verticales de 4 mm, soldados en los extremos a postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, amortizables en 5 usos y bases prefabricadas de hormigón, de 65x24x12 cm, con 8 orificios, para soporte de los postes, amortizables en 5 usos, fijadas al pavimento con pletinas de 20x4 mm y tacos de expansión de acero. Malla de ocultación de polietileno de alta densidad, color verde, colocada sobre las vallas. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Text Tipus [C] [F] TOTAL Fórmula Num. [E] 1 C#\*D#\*E#\*F# Fachadas 2.000 27.00 54 000 SUMSUBTOT 2 S 54.000

AL(G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT

54,000

2 YMM010 Ud

Botiquín de urgencia para caseta de obra, provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jerinquillas desechables, fijado al paramento con tornillos y tacos.

Incluye: Replanteo en el paramento. Colocación y fijación mediante tornillos.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 2	Botiquin	S	1,000				1,000 1,000	C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)
				TOTAL A	MIDAMENT		1,000	

3 YMM011 Ud

Bolsa de hielo, caja de apósitos, paquete de algodón, rollo de esparadrapo, caja de analgésico de ácido acetilsalicílico, caja de analgésico de paracetamol, botella de agua oxigenada, botella de alcohol de 96°, frasco de tintura de yodo para el botiquín de urgencia colocado en la caseta de obra, durante el transcurso de la obra. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 2	Reposiciones botiquin	S	2,000					C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)
				TOTAL A	MIDAMENT		2.000	]

4 YPC005 Ud

Mes de alquiler de aseo portátil de polietileno, de 1,20x1,20x2,35 m, color gris, sin conexiones, con inodoro químico anaerobio con sistema de descarga de bomba de pie, espejo, puerta con cerradura y techo translúcido para entrada de luz exterior.

Criterio de valoración económica: El precio incluye la limpieza y el mantenimiento del aseo durante el periodo de alquiler.

Incluye: Montaje, instalación y comprobación.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler mensual, según condiciones definidas en el contrato suscrito con la empresa suministradora.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 2	Baño - (Meses)	S	8,000				8,000 8,000	C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)
				TOTAL A	MIDAMENT		8,000	

5 YPC050 Ud

Mes de alquiler de caseta prefabricada para despacho de oficina en obra, de dimensiones 4,78x2,42x2,30 m (10,55 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes.

Criterio de valoración económica: El precio incluye la limpieza y el mantenimiento de la caseta durante el periodo de alquiller.

Incluye: Montaje, instalación y comprobación.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler mensual, según condiciones definidas en el

GRA010

Ud

MIDAMENTS				Data: 01/07/25			Pàg.:
	contrato su	scrito con la emp	resa suministrad	lora.			
Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 Caseta - (Meses)	S	3,000				3,000 3,000	C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)
			то	TAL AMIDAMENT		3,000	
6 YPC060 Ud	Incluye: De Criterio de y Salud. Criterio de	escarga y posterio medición de proy e medición de	or recogida del m yecto: Número d obra: Se me	nasta una distancia ma iódulo con camión grú le unidades previstas, dirá el número de o de Seguridad y Salu	a. según Esti unidades	udio o Estudio	-
Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 transporte caseta 2	S	2,000				2,000 2,000	C#*D#*E#*F# SUMSUBTOT AL(G1:G1)
			то	TAL AMIDAMENT		2,000	
7 95.25.00 ud				ras a realizar para tod n el trabajo. Según m			
Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 2	S	1,000				1,000 1,000	C#*D#*E#*F# SUMSUBTO AL(G1:G1)
			то	TAL AMIDAMENT		1,000	
8 YCG010 m²	1263-1 S	A2 M100 D M,	de poliamida d	e, colocada horizontalr	nudos, de	e color blanco	
	las redes y Criterio de Seguridad Criterio de	elementos para e medición de pro y Salud.	el desplazamient oyecto: Superfici ra: Se medirá la	e 250 y 500 m². Incluito y tensado de las rece e del hueco horizonta superficie realmente	les. I, medida s	•	
Num. Text	las redes y Criterio de Seguridad Criterio de	elementos para e medición de pro y Salud. medición de obra	el desplazamient oyecto: Superfici ra: Se medirá la	to y tensado de las rec e del hueco horizonta	les. I, medida s	•	
Num. Text  1 Red anticaida 2	las redes y Criterio de Seguridad Criterio de Estudio Bá	elementos para e medición de pro y Salud. medición de obra sico de Seguridad	el desplazamient oyecto: Superficional ra: Se medirá la d y Salud.	to y tensado de las rece e del hueco horizonta superficie realmente	les. Il, medida s montada se	egún especific	Fórmula  C#*D#*E#*F#
1 Red anticaida	las redes y Criterio de Seguridad Criterio de Estudio Bá	elementos para e medición de pro y Salud. medición de obra sico de Seguridad	el desplazamient oyecto: Superficio a: Se medirá la d y Salud.  [D]  1.350,00	to y tensado de las rece e del hueco horizonta superficie realmente	les. Il, medida s montada se	egún especific  TOTAL  1.350,000	Fórmula  C#*D#*E#*F# SUMSUBTO
1 Red anticaida	las redes y Criterio de Seguridad Criterio de Estudio Bá	elementos para e medición de pro y Salud. medición de obr. sico de Seguridad [C] 1,000	el desplazamient oyecto: Superficio a: Se medirá la d y Salud.  [D]  1.350,00	to y tensado de las rece e del hueco horizonta superficie realmente [E]	les. Il, medida s montada se	TOTAL  1.350,000 1.350,000	Fórmula  C#*D#*E#*F# SUMSUBTO

Transporte de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.

Incluye: Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o

AMIDAMENTS Data: 01/07/25 Pàg.: 41

	Criterio de	edición de proye	obra: Se med	unidades previstas, s dirá el número de	•	•	fica de Proyecto. transportadas según
Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
<sup>1</sup> transportes		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	S					8,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
			TO1	TAL AMIDAMENT		8,000	
2 GRB010 Ud	obras de con construcción Criterio de va contenedor ni Criterio de me	nstrucción y/o y demolición exi aloración econór i el transporte. edición de proye	demolición, en terna a la obra o mica: El precio r ecto: Número de	vertedero específico centro de valorización no incluye el servicio unidades previstas, s	, instalación n o eliminac de entrega, egún docum	n de tratami ión de residu el alquiler, la uentación grá	recogida en obra del
Num. Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 canon vertido		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	S					1,000	SUMSUBTOT AL(G1:G1)
			TO	TAL AMIDAMENT		1,000	

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PRE
02.09.06.02	u	montaje	1.574,16000	
02.09.07.02	u	montaje	1.025,20000	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	32,06000	
A013H000	h	Ayudante electricista	28,67000	
MO003	h	Oficial 1ª electricista.	23,68000	
MO005	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	34,92000	
MO006	h	Oficial 1ª instalador de redes y equipos de detección y seguridad.	23,68000	
MO007	h	Oficial 1ª instalador de pararrayos.	23,68000	
MO008	h	Oficial 1ª fontanero.	23,68000	
MO011	h	Oficial 1ª montador.	23,68000	
MO013	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica.	23,68000	
MO015	h	Oficial 1ª montador de falsos techos.	23,68000	
MO016	h	Oficial 1ª instalador de aparatos elevadores.	23,68000	
MO018	h	Oficial 1ª cerrajero.	23,35000	
MO019	h	Oficial 1ª soldador.	23,35000	
MO020	h	Oficial 1ª construcción.	22,97000	
MO023	h	Oficial 1 <sup>a</sup> solador.	23,03000	
MO029	h	Oficial 1ª aplicador de láminas impermeabilizantes.	23,06000	
MO038	h	Oficial 1ª pintor.	23,06000	
MO041	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	23,06000	
MO043	h	Oficial 1ª ferrallista.	23,98000	
MO044	h	Oficial 1ª encofrador.	23,98000	
MO045	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	23,98000	
MO047	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	23,95000	
MO049	h	Oficial 1ª montador de muro cortina.	23,68000	
MO050	h	Oficial 1ª montador de paneles prefabricados de hormigón.	23,68000	
MO051	h	Oficial 1ª montador de cerramientos industriales.	23,68000	
MO053	h	Oficial 1ª montador de prefabricados interiores.	23,68000	
MO055	h	Oficial 1ª cristalero.	24,53000	
MO059	h	Ayudante cerrajero.	21,95000	
MO061	h	Ayudante solador.	21,87000	
MO067	h	Ayudante aplicador de láminas impermeabilizantes.	21,90000	
MO076	h	Ayudante pintor.	21,90000	
MO077	h	Ayudante construcción.	21,90000	
MO080	h	Ayudante montador.	21,90000	
MO082	h	Ayudante montador de falsos techos.	21,90000	
MO084	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica.	21,90000	
MO085	h	Ayudante instalador de aparatos elevadores.	21,86000	
MO087	h	Ayudante construcción de obra civil.	21,90000	
MO090	h	Ayudante ferrallista.	22,78000	
MO091	h	Ayudante encofrador.	22,78000	
MO092	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	22,78000	
MO094	h	Ayudante montador de estructura metálica.	22,74000	

Data: 01/07/25

Data: 01/07/25

Pàg.: 2

### MA D'OBRA

COD	I UA	DESCRIPCIÓ		PREU
MO0	96 h	Ayudante montador de muro cortina.	21,90000	€
MO0	97 h	Ayudante montador de paneles prefabricados de hormigón.	21,90000	€
MO0	98 h	Ayudante montador de cerramientos industriales.	21,90000	€
MO1	00 h	Ayudante montador de prefabricados interiores.	21,90000	€
MO1	02 h	Ayudante electricista.	21,86000	€
MO1	04 h	Ayudante instalador de climatización.	29,94000	€
MO1	05 h	Ayudante instalador de redes y equipos de detección y seguridad.	21,86000	€
MO1	06 h	Ayudante instalador de pararrayos.	21,86000	€
MO1	07 h	Ayudante fontanero.	21,86000	€
MO1	12 h	Peón especializado construcción.	22,01000	€
MO1	13 h	Peón ordinario construcción.	21,56000	€
MO1	19 h	Oficial 1 <sup>a</sup> Seguridad y Salud.	22,97000	€
MO1	20 h	Peón Seguridad y Salud.	21,56000	€
OGE	N003 h	Oficial 1 <sup>a</sup>	19,95000	€
OGE	N006 h	Peón especialista	18,96000	€
OGE	N028 h	Oficial 1ª electricista	21,57000	€

### MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
MGEN054	h	Rodillo giratorio de hilos	3,59000	€
MQ01EXN050C	h	Retroexcavadora sobre neumáticos, de 85 kW, con martillo rompedor.	72,63000	€
MQ01RET010	h	Miniretrocargadora sobre neumáticos de 15 kW.	45,76000	€
MQ01RET020B	h	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	41,62000	€
MQ02CIA020J	h	Camión cisterna, de 8 m³ de capacidad.	118,64000	€
MQ02ROP020	h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana.	3,91000	€
MQ04DUA020B	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	10,36000	€
MQ04RES020C	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	109,44000	€
MQ05MAI030	h	Martillo neumático.	4,57000	€
MQ05PDM110	h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	7,73000	€
MQ06COR020	h	Equipo para corte de juntas en soleras de hormigón.	10,62000	€
MQ06FRE010	h	Equipo de fresado manual para pavimento de hormigón, con sistema de aspiración.	6,32000	€
MQ07GTE010C	h	Grúa autopropulsada de brazo telescópico con una capacidad de elevación de 30 t y 27 m de altura máxima de trabajo.	74,85000	€
MQ07PLE010FF	Ud	Alquiler diario de plataforma elevadora de tijera, motor diésel, de 15 m de altura máxima de trabajo, incluso mantenimiento y seguro de responsabilidad civil.	128,27000	€
MQ07PLE020FF	Ud	Transporte a obra y retirada de plataforma elevadora de tijera, motor diésel, de 15 m de altura máxima de trabajo.	127,63000	€
MQ08GEL010K	h	Grupo electrógeno insonorizado, trifásico, de 45 kVA de potencia.	5,37000	€
MQ08LCH010	h	Equipo de chorro de arena a presión.	3,21000	€
MQ08SOL010	h	Equipo de oxicorte, con acetileno como combustible y oxígeno como comburente.	8,23000	€
MQ08SOL020	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,41000	€
MQ0VH30I	Ud	Carga y cambio de contenedor de 7 m³, para recogida de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega y alquiler. (mq04res010dpa)	166,03000	€

Data: 01/07/25

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
02.09.08.01	u	industrial	1.870,64000
02.09.08.02	u	INDUSTRIAL	5.182,68000
4236.1	ud	Luminaria modelo THESSIS BLANCO LED 25W 220-240V 90°/SWITCH 3.000K-4.000K-5.000K de BENEITO FAURE	17,16000
5057.1	ud	Luminaria modelo PULSAR BLANCO 8W DIMMABLE 220-240V SWITCH 2700K-3200K-4000K de BENEITO FAURE	20,97000
5148.1	ud	Luminaria modelo UFO LENS LED SWITCH 90W/120W/150W 100-260V. 60° 90° 110° 3.000K/4.000K/5.000K de BENEITO FAURE	119,24000
BG380900	m	Conductor de cobre desnudo, unipolar de sección 1x35 mm2	1,29000
BGD14210	u	Pica de toma de tierra y de acero y recubrimiento de cobre, de 2500 mm de largo, de 14,6 mm de diámetro, estándar	7,91000
BGDZ1102	u	Punto de toma de tierra con puente seccionador de pletina de cobre, montado en caja estanca y para montar superficialmente	24,92000
BGY38000	u	Parte proporcional de elementos especiales para conductores de cobre desnudos	0,15000
BGYD1000	u	Parte proporcional de elementos especiales para picas de toma de tierra	4,12000
M_AUX	h	Mitjans auxiliars	2,00000
MT00E307	kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en caliente, piezas simples, para aplicaciones estructurales, acabado con imprimación antioxidante. Trabajado y montado en taller, para colocar con uniones soldadas en obra. (mt07ala010deb)	1,42000
MT01ARA030	t	Arena de 0 a 5 mm de diámetro, limpia.	8,93000
MT01ARA010A	m³	Arena con granulometría de 0 a 5 mm de diámetro, limpia.	14,27000
MT01VAR010	m	Cinta plastificada.	0,30000
MT07ACO010C	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, de varios diámetros.	1,60000
MT07ACO010G	kg	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, suministrado en obra en barras sin elaborar, de varios diámetros.	1,22000
MT07ACO020E	Ud	Separador homologado para losas de escalera.	0,09000
MT07ALA111BA	m	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfil plano laminado en caliente, de 20x4 mm, para aplicaciones estructurales.	1,58000
MT07ALA240EA	kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en pieza simple de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, HEB, HEA, HEM y UPN, acabado con imprimación antioxidante, conformando elementos de anclaje, trabajado en taller, para colocar en obra mediante soldadura, de aplicación en refuerzos estructurales.	1,49000
MT07ALI010A	kg	Acero UNE-EN 10162 S235JRC, para correa formada por pieza simple, en perfiles conformados en frío de las series omega, L, U, C o Z, galvanizado, incluso accesorios, tornillería y elementos de anclaje.	1,96000
MT07SEP010A	Ud	Separador homologado de plástico, para armaduras de muros de varios diámetros.	0,07000
MT08AAA010A	m³	Agua.	1,50000
MT08CIM030B	m³	Madera de pino.	354,74000
MT08DBA010B	I	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable en agua, para encofrados metálicos, fenólicos o de madera.	1,80000
MT08DBA010D	I	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable en agua, para encofrados metálicos, fenólicos o de madera.	1,80000
MT08EME040	m²	Paneles metálicos de varias dimensiones, para encofrar elementos de hormigón.	51,87000
MT08EME051A	m	Fleje de acero galvanizado, para encofrado metálico.	0,29000
MT08EVE020	m²	Sistema de encofrado para formación de peldañeado en losas inclinadas de escalera de hormigón armado, con puntales y tableros de madera.	17,36000
MT08LIM010A	kg	Abrasivo para limpieza mediante chorro a presión, formado por partículas de silicato de aluminio.	0,25000
MT08TAN330F	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de acero, de 1 1/2" DN 40 mm.	0,95000
MT08TAN330H	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de acero, de 2 1/2" DN 65 mm.	1,73000

Pàg.: 4

Data: 01/07/25

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
MT08TAN330J	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de acero, de 3" DN 80 mm.	2,23000
MT08TAN015F	m	Tubo de acero negro estirado sin soldadura, serie M, de 1 1/2" DN 40 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 10255, con el precio incrementado el 30% en concepto de accesorios y piezas especiales.	17,08000
MT08TAN015H	m	Tubo de acero negro estirado sin soldadura, serie M, de 2 1/2" DN 65 mm de diámetro y 3,6 mm de espesor, según UNE-EN 10255, con el precio incrementado el 30% en concepto de accesorios y piezas especiales.	30,95000
MT08TAN015IG	m	Tubo de acero negro estirado sin soldadura, serie M, de 3" DN 80 mm de diámetro y 4 mm de espesor, según UNE-EN 10255, con el precio incrementado el 30% en concepto de accesorios y piezas especiales.	40,16000
MT08VAR050	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,50000
MT08VAR060	kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	8,73000
MT09MCP100D	kg	Adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, color blanco, a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos y resinas sintéticas, para la colocación en capa fina de todo tipo de piezas cerámicas en paramentos verticales interiores y pavimentos interiores y exteriores.	0,51000
MT09MCP020B	kg	Mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión, tipo CG2 W A, según UNE-EN 13888, color blanco, para juntas de 2 a 15 mm, a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos especiales y pigmentos, con efecto antimoho, antiverdín y preventivo de las eflorescencias, hidrorrepelente, especial para rejuntado de todo tipo de piezas cerámicas y piedras naturales en zonas de proliferación de microorganismos.	1,70000
MT09MCW010D	kg	Adhesivo cementoso de fraguado normal, de altas prestaciones, C1 T, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido Webercol Dur "WEBER", color gris, a base de cemento gris, resina sintética, áridos silíceos y calcáreos y aditivos orgánicos e inorgánicos, con resistencia a la inmersión en agua.	0,33000
MT09MCW050F	kg	Mortero de juntas cementoso mejorado, tipo CG2 W A, según UNE-EN 13888, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión, Webercolor Junta Fina "WEBER", color Blanco, compuesto de cemento blanco, cemento gris, áridos calcáreos, resinas sintéticas, aditivos orgánicos e inorgánicos específicos y pigmentos minerales, con muy bajo contenido de sustancias orgánicas volátiles (VOC), extrafino e impermeable al agua, para rejuntado de todo tipo de piezas cerámicas y piedras naturales, para juntas de hasta 3 mm.	1,27000
MT09MCW050I	kg	Mortero de juntas cementoso mejorado, tipo CG2 W A, según UNE-EN 13888, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión, Webercolor Premium "WEBER", color Blanco, compuesto de cementos especiales, resina, áridos silíceos, aditivos hidrofugantes y aditivos orgánicos e inorgánicos específicos, con muy bajo contenido de sustancias orgánicas volátiles (VOC), con tecnología Protect³ y Pure Clean, bactericida, antimoho y antiverdín, repelente del agua y la suciedad, de fraguado y endurecimiento rápido, con efecto preventivo de las eflorescencias, con alta resistencia a los agentes químicos, flexible e impermeable al agua, para rejuntado de todo tipo de piezas cerámicas, piedras naturales y terrazo, para juntas de hasta 15 mm.	2,24000
MT09MIF010CA	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	53,36000
MT0S94H3	Ud	Peldaño recto, de 1000x310 mm, formado por rejilla electrosoldada antideslizante, acabado galvanizado en caliente, realizada con pletinas portantes de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil plano laminado en caliente, de 20x2 mm, separadas 34 mm entre sí, separadores de varilla cuadrada retorcida, de acero con bajo contenido en carbono UNE-EN ISO 16120-2 C4D, de 4 mm de lado, separados 38 mm entre sí y marco de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil plano laminado en caliente; y remate frontal antideslizante, de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil plano laminado en caliente, troquelado, para soldar. (mt07rel020lab)	33,23000
MT10AB1MP	m³	Hormigón HA-25/F/20/XC2, fabricado en central. (mt10haf010ctms)	91,98000
MT11ADE100A	kg	Lubricante para unión mediante junta elástica de tubos y accesorios.	21,09000
MT11TPB020J	m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 110 mm de diámetro exterior y 2,7 mm de espesor, según UNE-EN 1401-1, incluso juntas de goma.	7,01000
MT11TPB020L	m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 160 mm de diámetro exterior y 3,9 mm de espesor, según UNE-EN 1401-1, incluso	12,95000

Data: 01/07/25

### **MATERIALS**

MT11VAR009	I			
		Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y accesorios de PVC.	37,52000	€
MT11VAR010	1	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	47,82000	€
MT1225154	m2	Panel sándwich de acero galvanizado, de 80 mm de espesor y 1150 mm de anchura, formado por cara exterior de chapa microgrecada a (mt12ppa010beaa)	51,20000	€
MT12PAK020B	m	Canal 75/40/0,7 mm GRC 0,7 ''KNAUF'' de acero Z4 (Z450) galvanizado especial, para sistema Aquapanel Outdoor. Según UNE-EN 14195.	3,31000	€
MT12PAK030H	m	Montante 75/50/0,7 mm GRC 0,7 "KNAUF" de acero Z4 (Z450) galvanizado especial, para sistema Aquapanel Outdoor. Según UNE-EN 14195.	3,82000	€
MT12PEK020ZA	\ Ud	Conector, para maestra 60/27, "KNAUF".	0,20000	€
MT12PFK011A	m	Maestra 60/27 "KNAUF", de chapa de acero galvanizado.	1,71000	€
MT12PFK012A	m	Perfil U 30/30 de chapa de acero galvanizado, "KNAUF", espesor 0,55 mm.	1,18000	€
MT12PMK013	m	Cinta de juntas Fireboard ''KNAUF''.	0,05000	€
MT12PMK010C	m²	Placa de yeso laminado reforzada con tejido de fibra UNE-EN 15283-1 GM-F / 1200 / 2600 / 25 / con los bordes longitudinales cuadrados, especial Fireboard GM-F "KNAUF" con alma de yeso y caras revestidas con una lámina de fibra de vidrio; Euroclase A1 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1.	22,58000	€
MT12PMK012A	kg	Pasta de juntas Fireboard Spachtel ''KNAUF'', de fraguado normal (45 minutos), rango de temperatura de trabajo de 10 a 35°C, Euroclase A1 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, para aplicación manual con cinta de juntas, según UNE-EN 13963.	0,77000	€
MT12PPH011	kg	Masilla caucho-asfáltica para sellado en frío de juntas de paneles prefabricados de hormigón.	1,96000	€
MT12PPA100A	u	Kit de accesorios de fijación, para paneles sándwich aislantes, en fachadas.	9,68000	€
MT12PPH010A	m²	Panel prefabricado, liso, de hormigón armado de 16 cm de espesor, 3 m de anchura y 14 m de longitud máxima, con los bordes machihembrados, acabado liso de color blanco a una cara, para formación de cerramiento. Según UNE-EN 14992.	68,85000	€
MT12PSG190	Ud	Varilla de cuelgue.	0,37000	€
MT12PSG220	Ud	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	0,06000	€
MT12PSG010A	m²	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados.	4,00000	€
MT12PSG010B	m²	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / con los bordes longitudinales afinados.	4,76000	€
MT12PSG010P	m²	Placa de yeso laminado H1 / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, con alma de yeso hidrofugado, para zonas húmedas.	7,19000	€
MT12PSG010Q	m²	Placa de yeso laminado H1 / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / con los bordes longitudinales afinados, con alma de yeso hidrofugado, para zonas húmedas.	7,89000	€
MT12PSG010Z	m²	Placa de yeso laminado DI / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, de gran dureza superficial.	5,17000	€
MT12PSG025A	m²	Placa acústica de yeso laminado, de 600x600x9,5 mm, de superficie perforada, con los bordes cuadrados, para falsos techos registrables, según UNE-EN 13964.	18,28000	€
MT12PSG030A	kg	Pasta de juntas, según UNE-EN 13963.	0,90000	€
MT12PSG035A	kg	Pasta de agarre, según UNE-EN 14496.	0,43000	€
MT12PSG040A	m	Cinta microperforada de papel, según UNE-EN 13963.	0,04000	€
MT12PSG040B	m	Cinta de papel con refuerzo metálico, según UNE-EN 14353.	0,42000	€
MT12PSG041B	m	Banda autoadhesiva desolidarizante de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3,2 mm de espesor y 50 mm de anchura, resistencia térmica 0,10 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK).	0,24000	€
MT12PSG060C	m	Montante de perfil de acero galvanizado de 48 mm de anchura, según UNE-EN 14195.	1,58000	€
MT12PSG070C	m	Canal de perfil de acero galvanizado de 48 mm de anchura, según UNE-EN 14195.	1,31000	€
MT12PSG081C	Ud	Tornillo autoperforante 3,5x25 mm.	0,01000	€
MT12PSG081D	Ud	Tornillo autoperforante 3,5x35 mm.	0,01000	€
MT12PSG200A	m	Perfil primario 24x38x3700 mm, de acero galvanizado, según UNE-EN 13964.	1,89000	€

Data: 01/07/25

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PF
MT12PSG200B	m	Perfil secundario 24x32x600 mm, de acero galvanizado, según UNE-EN 13964.	1,89000	
MT12PSG200C	m	Perfil secundario 24x32x1200 mm, de acero galvanizado, según UNE-EN 13964.	1,88000	
MT12PSG200D	m	Perfil angular 25x25x3000 mm, de acero galvanizado, según UNE-EN 13964.	1,75000	
MT12PSG210A	Ud	Cuelgue para falsos techos suspendidos.	0,36000	
MT12PSG210B	Ud	Seguro para la fijación del cuelgue, en falsos techos suspendidos.	0,04000	
MT12PSG210C	Ud	Conexión superior para fijar la varilla al cuelgue, en falsos techos suspendidos.	0,56000	
MT12PTK030	Ud	Fijación ''KNAUF'' para hormigón.	0,32000	
MT12PTK010AB	Ud	Tornillo LN ''KNAUF'' 3,5x11.	0,01000	
MT12PTK010BA	Ud	Tornillo LB "KNAUF" 3,5x9,5.	0,01000	
MT12PTK010C	Ud	Tornillo autoperforante TN ''KNAUF'' 3,5x35.	0,01000	
MT12PTK010C	Ud	Tornillo autoperforante TN ''KNAUF'' 4,2x70.	0,04000	
MT13CCG030D	Ud	Tornillo autorroscante de 6,5x130 mm de acero galvanizado, con arandela.	0,35000	
MT13DCP020A	m	Cinta flexible de butilo, adhesiva por ambas caras, para el sellado de estanqueidad de los solapes entre paneles sándwich.	2,05000	
MT13DCP030A	Ud	Kit de accesorios de fijación, para paneles sándwich aislantes, en cubiertas inclinadas.	14,51000	
MT13LPA030B	m²	Placa translúcida plana de policarbonato celular, de 30 mm de espesor y 1000 mm de anchura, conductividad térmica 1,3 W/(mK), Euroclase B-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, proporcionando un aislamiento acústico de 21 dB y con tratamiento a los rayos UV en su cara exterior.	33,34000	
MT13LPA100A	Ud	Kit de accesorios de fijación, para placas de policarbonato celular, en cubiertas inclinadas de paneles sándwich aislantes, formado por perfiles y grapas de aluminio y tornillos autorroscantes.	29,04000	
MT15PDR400A	m²	Lámina de polietileno de baja densidad (LDPE), malla de refuerzo de fibra de poliéster y armadura de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), de 0,4 mm de espesor, 0,35 kg/m² de masa superficial, y coeficiente de difusión frente al gas radón 10x10-12 m²/s.	9,52000	
MT16LRA060B	m²	Panel semirrígido de lana mineral, espesor 45 mm, según UNE-EN 13162, Euroclase A1 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1 y factor de resistencia a la difusión del vapor de agua 1.	5,73000	
MT18ACC100A	Ud	Kit de crucetas de PVC para garantizar un espesor de las juntas entre piezas de entre 1 y 20 mm, en revestimientos y pavimentos cerámicos.	2,39000	
MT18BCP115P	m	Huella de gres porcelánico técnico con canto redondeado, gama media, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE-EN 16165 y resbaladicidad clase 3 según CTE; determinación de la resistencia a la helada, según UNE-EN ISO 10545-12; determinación de la resistencia al choque térmico, según UNE-EN ISO 10545-9.	29,94000	
MT18BCP116P	m	Tabica de gres porcelánico técnico, gama media, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, según UNE-EN 14411; determinación de la resistencia a la helada, según UNE-EN ISO 10545-12; determinación de la resistencia al choque térmico, según UNE-EN ISO 10545-9.	6,93000	
MT1AI37Q	m²	Panel sándwich acústico de acero galvanizado, para cubiertas, de 50 mm de espesor y 1150 mm de anchura, formado por cara exterior de chapa grecada con cinco grecas acabado prelacado, RC3 y RUV2, según UNE-EN 10169, de 0,5 mm de espesor, alma aislante de lana de roca de densidad media 95 kg/m³ y cara interior de chapa nervada acabado prelacado, de 0,5 mm de espesor, con perforaciones de 3 mm de diámetro, conductividad térmica 0,621 W/(mK), Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, con 31 dB de índice global de reducción acústica, Rw, proporcionando una reducción del nivel global ponderado de presión de ruido aéreo de 30,6 dBA y coeficiente de absorción acústica medio 0,9, según UNE-EN ISO 354. (mt13dcp011bsh)	43,29000	
MT1FI401	m²	Piezas de gres porcelánico técnico, de 200x200x10 mm, gama básica, capacidad de absorción de agua E<0,1%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE-EN 16165 y resbaladicidad clase 3 según CTE; carga de rotura >3000 N; resistencia a la flexión >45 N/mm². (mt18bcp110dba)	35,14000	
MT1FI491	m²	Piezas de gres porcelánico técnico, de 200x200x10 mm, gama básica, capacidad de absorción de agua E<0,1%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento 35 <rd<=45 16165="" 2="" carga="" clase="" cte;="" de="" resbaladicidad="" rotura="" según="" une-en="" y="">3000 N; resistencia a la flexión &gt;45 N/mm². (mt18bcp110cba)</rd<=45>	35,10000	
MT1YF596	m	Chapa plegada de acero galvanizado, de 1 mm de espesor, 80 cm de desarrollo y 4 pliegues, para	12,20000	

Data: 01/07/25

### MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
MT1YF5AD	m	Chapa plegada de acero galvanizado, de 0,8 mm de espesor, 40 cm de desarrollo y 3 pliegues, para cumbrera. (mt12www030ebn)	4,62000
MT1YF5QL	m	Chapa plegada de acero galvanizado, de 0,8 mm de espesor, 60 cm de desarrollo y 3 pliegues, para encuentro lateral de faldón con paramento vertical. (mt12www030qbv)	6,91000
MT21VTS050	Ud	Kit de herrajes de acero inoxidable AISI 304, formado por pernios y puntos de giro.	61,75000
MT21VTP030A	Ud	Puerta abatible de vidrio templado incoloro, de 2090x796 mm y de 10 mm de espesor, clasificación de prestaciones 1C1.	82,75000
MT21VVA011	I	Masilla de base neutra monocomponente, para sellado de juntas; para aplicar con pistola.	14,10000
MT22WWW010	Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro, superelástico, a base de polímero MS, color blanco, con resistencia a la intemperie y a los rayos UV y elongación hasta rotura 750%.	5,28000
MT22WWW050	Ud	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oxímica, de elasticidad permanente y curado rápido, color blanco, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 800%, según UNE-EN ISO 8339.	4,72000
MT22WWW050	Ud	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oxímica, de elasticidad permanente y curado rápido, color gris, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 800%, según UNE-EN ISO 8339.	4,72000
MT25MCO020	m²	Panel de chapa de aluminio, formado por dos láminas de aluminio de 1,5 mm de espesor, lacadas a una cara y alma de material aislante de 30 mm de espesor.	138,42000
MT25MCO050	m²	Repercusión de remates y anclajes varios.	24,93000
MT25MCO010A	m²	Estructura muro cortina, sistema de tapetas atornilladas y remate exterior embellecedor de tapajuntas clipado.	160,13000
MT25MCO030B	m²	Doble acristalamiento sobre muro cortina, luna templada por el exterior.	106,63000
MT25MCO040A	m²	Ventana de apertura sobre muro cortina, sistema de tapetas atornilladas y remate exterior embellecedor de tapajuntas clipado.	234,84000
MT25NX44L	Ud	Ventana de aluminio, gama básica, cuatro hojas correderas, dimensiones 1200x1200 mm, acabado lacado RAL con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 22 mm y marco de 60 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 5,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 15 mm; con clasificación a la permeabilidad al aire clase 3, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. (mt25pfx020aaqc)	303,34000
MT26AAA023A	Ud	Anclaje mecánico con taco de expansión de acero galvanizado, tuerca y arandela.	1,47000
MT26AAA035A	Ud	Anclaje mecánico tipo tornillo de cabeza avellanada con estrella interior de seis puntas para llave Torx, de acero galvanizado.	1,25000
MT26AMC020A	Ud	Rampa niveladora hidráulica, para instalar en foso, de 60 kN de capacidad de carga nominal, formada por una plataforma de chapa lagrimada de acero, de 2500 mm de longitud, 2000 mm de anchura y 8 ó 10 mm de espesor, con labio abatible delantero de chapa lagrimada de acero, de 2500 mm de longitud, 400 mm de anchura y 8 ó 10 mm de espesor y bastidor de perfiles de acero laminado. Incluso cilindros hidráulicos, motor trifásico, bandas laterales reflectantes, perfiles metálicos angulares de 80x80 mm para recibido de la rampa niveladora hidráulica a obra, perfiles metálicos de refuerzo y cuadro de maniobra con pulsador de parada de emergencia.	4.385,17000
MT26AMC030B	Ud	Guía curva para aparcamiento de camión, de tubo de acero galvanizado, de 2500 mm de longitud, para facilitar el posicionamiento de los vehículos durante las maniobras de acoplamiento al abrigo. Incluso placas de anclaje.	259,53000
MT26AMC040A	Ud	Tope de protección para camión, de caucho, de 350x250x100 mm, con 2 orificios de fijación y pletina metálica de anclaje, para la amortiguación de los choques de los vehículos con el muelle de carga.	138,34000
MT26DBE010A	m	Barandilla metálica de tubo hueco de acero laminado en frío de 90 cm de altura, con bastidor sencillo formado por barandal superior de 100x40x2 mm, que hace de pasamanos, y barandal inferior de 80x40x2 mm; montantes verticales de 80x40x2 mm dispuestos cada 120 cm y barrotes verticales de 20x20x1 mm, colocados cada 12 cm y soldados entre sí, para una escalera recta de un tramo.	102,29000

Data: 01/07/25

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
MT26MQ6X7M	Ud	Puerta seccional industrial, de 3x3 m, formada por panel sándwich, de 45 mm de espesor, de doble chapa de acero cincado con núcleo aislante de espuma de poliuretano, acabado lacado de color RAL 9016 en la cara exterior y de color RAL 9002 en la cara interior, con mirilla central de 610x180 mm, formada por marco de material sintético y acristalamiento de polimetilmetacrilato (PMMA), juntas entre paneles y perimetrales de estanqueidad, guías laterales de acero galvanizado, herrajes de colgar, equipo de motorización, muelles de torsión, cables de suspensión, cuadro de maniobra con pulsador de control de apertura y cierre de la puerta y pulsador de parada de emergencia, sistema antipinzamiento para evitar el atrapamiento de las manos, en ambas caras y sistemas de seguridad en caso de rotura de muelle y de rotura de cable. Según UNE-EN 13241. (mt26pes040a_PUERTA)	2.714,63000	€
MT26PCA100A	Ud	Cierrapuertas para uso moderado de puerta cortafuegos de una hoja, según UNE-EN 1154.	87,49000	€
MT26PCA110A	Ud	Barra antipánico para puerta cortafuegos de una hoja, según UNE-EN 1125, incluso tapa ciega para la cara exterior de la puerta.	67,43000	€
MT26PCA020C	Ud	Puerta cortafuegos pivotante homologada, El2 60-C5, según UNE-EN 1634-1, de una hoja de 63 mm de espesor, 800x2000 mm de luz y altura de paso, para un hueco de obra de 900x2050 mm, acabado lacado en color blanco formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso tres bisagras de doble pala regulables en altura, soldadas al marco y atomilladas a la hoja, según UNE-EN 1935, cerradura embutida de cierre a un punto, escudos, cilindro, llaves y manivelas antienganche RF de nylon color negro.	214,77000	€
MT26PPA100B	Ud	Premarco de acero galvanizado, para puerta de una hoja, ensamblado mediante escuadras y con tornillos autorroscantes de 6,3x60 mm.	49,89000	€
MT26PPA010EI	Ud	Puerta interior abatible de una hoja de 38 mm de espesor, 800x1945 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color a elegir de la carta RAL formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia rellena de poliuretano, sobre marco de acero galvanizado de 1 mm de espesor con tornillos autorroscantes para la fijación del marco al premarco, con bisagras soldadas al marco y remachadas a la hoja, cerradura embutida de cierre a un punto, cilindro de latón con llave, escudos y manivelas de nylon color negro.	133,36000	€
MT27PFI150A	kg	Pintura antioxidante de secado rápido, a base de resinas, pigmentos de aluminio con resistencia a los rayos UV y partículas de vidrio termoendurecido, con resistencia a la intemperie y al envejecimiento, repelente del agua y la suciedad y con alta resistencia a los agentes químicos; para aplicar con brocha, rodillo o pistola.	1,00000	€
MT27PFS010B	ĺ	Imprimación acrílica, reguladora de la absorción, permeable al vapor de agua y resistente a los álcalis, para aplicar con brocha, rodillo o pistola.	6,75000	€
MT27PII070C	ĺ	Pintura plástica para interior, a base de polímeros acrílicos, color blanco, acabado mate, textura lisa, de gran resistencia al frote húmedo; para aplicar con brocha, rodillo o pistola.	8,74000	€
MT30ASP030A	Ud	Bastidor metálico regulable, de acero pintado con poliéster, como soporte de lavabo suspendido, para empotrar en muro de fábrica o en tabique de placas de yeso, de 495 mm de anchura y 1120 a 1320 mm de altura; incluso anclajes, varillas de conexión, codo de desagüe de 40 mm de diámetro y embellecedores de las varillas de conexión.	152,65000	€
MT30LLA020	Ud	Llave de regulación de 1/2", para inodoro, acabado cromado.	23,16000	€
MT30LPP010AD	Ud	Lavabo de porcelana sanitaria, mural, de altura fija, de 680x580 mm, equipado con grifo monomando con caño extraíble de accionamiento por palanca, cuerpo de latón cromado y flexible de 1,25 m de longitud; incluso válvula de desagüe, sifón individual y ménsulas de fijación.	650,99000	€
MT30SEG131A	Ud	Cisterna de inodoro, de doble descarga, con conexión de suministro inferior, de porcelana sanitaria, acabado termoesmaltado, color blanco, de 365x163x380 mm, con juego de mecanismos de descarga doble de 6-4 litros, ajustable a 6-3 litros, según UNE-EN 997.	95,45000	€
MT30SFG111A	Ud	Asiento y tapa de inodoro, de Duroplast, color blanco.	105,68000	€
MT30SFG130D	Ud	Taza de inodoro de tanque bajo, con salida para conexión horizontal, asiento elevado y fijación vista, de porcelana sanitaria, acabado termoesmaltado, color blanco, de 360x670x460 mm, con borde de descarga, según UNE-EN 997, con elementos de fijación.	243,32000	€
MT30WWW005	Ud	Cartucho de 300 ml de silicona ácida monocomponente, fungicida, para sellado de juntas en ambientes húmedos.	7,48000	€
MT31ABP135A	Ud	Barra de sujeción para personas con discapacidad, rehabilitación y tercera edad, para inodoro, colocada en pared, abatible, con forma de U, de aluminio y nylon, de dimensiones totales 796x180 mm con tubo de 35 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor, con portarrollos de papel	299,29000	€

Data: 01/07/25

### MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
		higiénico, incluso fijaciones de acero inoxidable.		
MT33GBG100A	Ud	Interruptor unipolar (1P) para empotrar, gama básica, intensidad asignada 10 AX, tensión asignada 250 V, según EN 60669.	3,07000	€
MT33GBG105A	Ud	Tecla simple, para interruptor/conmutador, gama básica, de color blanco.	1,69000	€
MT33GBG510A	Ud	Base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), tipo Schuko, para empotrar, gama básica, intensidad asignada 16 A, tensión asignada 250 V.	2,72000	€
MT33GBG515A	Ud	Tapa para base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), tipo Schuko, gama básica, de color blanco.	1,99000	€
MT33GBG950A	Ud	Marco embellecedor para 1 elemento, gama básica, de color blanco.	1,94000	€
MT34295X7	Ud	Luminária de GEWISS modelo QUASAR 30 CEILING 20W S/I 840 WH87 TECH, de 20 W de potencia, 1652 lm, 82.6 lm/W de rendimineto lumínico, 4000K, CRI de 80. Incluye material de montaje y soporte.  Totalmente instalado y funcionando. Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. (mt34lle050a_05)	218,52000	€
MT34CRG010A	Ud	Interruptor crepuscular con célula fotoeléctrica integrada, grado de protección IP54, para una potencia máxima de 700 W, 10 A, 250 V y 50 Hz, luminancia 5 a 1000 lux y retardo de conexión y desconexión, con sujeciones.	48,95000	€
MT34GIR090A	Ud	Mecanismo de conmutación para automatización del sistema de alumbrado, tensión de alimentación 230 V, para empotrar.	84,08000	€
MT34GIR091AB	Ud	Detector de presencia de material termoplástico color blanco acabado brillante, regulable en sensibilidad lumínica, ángulo de detección de 180° con alcance frontal de 32 m y lateral de 19 m, y altura máxima de instalación 1,1 m.	69,26000	€
MT35AMC300D	Ud	Protector contra sobretensiones permanentes, de 1 módulo, tetrapolar (3P+N), tensión de disparo retardado entre 265 y 300 V, umbral de desconexión de disparo retardado 3,5 s, tensión de disparo directo mayor de 300 V, umbral de desconexión de disparo directo 0,5 s, con montaje separado del interruptor automático, pudiendo desconectar el interruptor mediante una señal enviada a la bobina de disparo o mediante la derivación de una corriente a tierra, de 36x80x77,8 mm, grado de protección IP20, montaje sobre carril DIN (35 mm) y fijación a carril mediante garras, según UNE-EN 50550.	311,32000	€
MT35AMC321A	Ud	Protector contra sobretensiones transitorias, de 4 módulos, tetrapolar (4P), tipo 2 (onda 8/20 μs), nivel de protección 2 kV, intensidad máxima de descarga 40 kA, de 72x93x65,5 mm, grado de protección IP20, montaje sobre carril DIN (35 mm) y fijación a carril mediante garras, según IEC 61643-11.	353,37000	€
MT36CSA010A	m	Canalón circular de acero prelacado, de desarrollo 250 mm, según UNE-EN 612, con el precio incrementado el 30% en concepto de soportes, esquinas, tapas, remates finales, piezas de conexión a bajantes y piezas especiales.	12,33000	€
MT36TIT400C	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro.	0,32000	€
MT36TIT400I	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 160 mm de diámetro.	1,15000	€
MT36TIT010CC	m	Tubo de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro y 3 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	2,32000	€
MT36TIT010IE	m	Tubo de PVC, serie B, de 160 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales.	9,14000	€
MT37SVE010C	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4".	7,28000	€
MT37SVE010F	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1 1/2".	27,66000	€
MT37TPU400A	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 16 mm de diámetro exterior.	0,12000	€
MT37TPU010A	m	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 16 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 1,8 mm de espesor, suministrado en rollos, según UNE-EN ISO 15875-2, con el precio incrementado el 30% en concepto de accesorios y piezas especiales.	3,79000	€

Data: 01/07/25

### MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PI
MT37WWW010	Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1,40000	
MT38TEW010A	Ud	Latiguillo flexible de 20 cm y 1/2'' de diámetro.	7,98000	
MT39SES030A	Ud	Plataforma salvaescaleras de 750x800 mm, uso exterior, para salvar desniveles de tramos rectos de pendiente constante entre 15° y 45°, con un recorrido máximo de 3 m, una capacidad máxima de carga de 225 kg, una velocidad de 0,1 m/s y una potencia de 700 W a 230 V y 50 Hz, con barandillas automáticas y rampas de acceso y salida plegables automáticamente. Incluso botoneras, guías de acero y fijaciones a paramento o suelo mediante postes de sujeción, pulsador de emergencia y llave de seguridad en la plataforma, cuadro eléctrico y dobles circuitos eléctricos de protección, limitadores de velocidad, freno motor electromagnético y demás dispositivos de seguridad según normativa vigente.	7.733,11000	
MT3B040Z7	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar (2P), intensidad nominal 16 A, poder de corte 6 kA, curva C, de 36x80x77,8 mm, grado de protección IP20, montaje sobre carril DIN (35 mm) y fijación a carril mediante garras, según UNE-EN 60898-1. (mt35amc021cc_16)	25,92000	
MT3B04796	Ud	Interruptor general automático, de 4 módulos, tetrapolar (4P), intensidad nominal 63 A, montaje sobre carril DIN (35 mm) y fijación a carril mediante garras, según UNE-EN 61008-1. (mt35amc111bbIGA)	719,44000	
MT3B047Y1	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar (2P), intensidad nominal 10 A, poder de corte 6 kA, curva C, de 36x80x77,8 mm, grado de protección IP20, montaje sobre carril DIN (35 mm) y fijación a carril mediante garras, según UNE-EN 60898-1. (mt35amc021bb_10)	25,92000	
MT3FQ288	Ud	Marco embellecedor para 1 elemento de material termoplástico color blanco acabado brillante. (mt33gir001aae)	4,24000	
MT41IXO110D	Ud	Extintor portátil de nieve carbónica CO2, con 5 kg de agente extintor, de eficacia 89B, con casco de acero con acabado exterior con pintura epoxi color rojo, válvula de palanca, anilla de seguridad, manguera y trompa difusora, con soporte y accesorios de montaje, según UNE-EN 3.	89,24000	
MT41PHP060A	Ud	Cartucho de 750 ml de espuma intumescente, Promafoam "PROMAT", para sellado de penetraciones.	20,08000	
MT41PIG032	Ud	Módulo de supervisión de sirena o campana.	7,82000	
MT41PIG070	Ud	Detector óptico de humos convencional, de ABS color blanco, formado por un elemento sensible a los humos claros, para alimentación de 12 a 30 Vcc, con doble led de activación e indicador de alarma color rojo, salida para piloto de señalización remota y base universal, según UNE-EN 54-7. Incluso elementos de fijación.	23,24000	
MT41PIG110	Ud	Pulsador de alarma convencional de rearme manual, de ABS color rojo, protección IP41, con led indicador de alarma color rojo y llave de rearme, según UNE-EN 54-11. Incluso elementos de fijación.	12,59000	
MT41PIG130	Ud	Sirena electrónica, de color rojo, con señal acústica, alimentación a 24 Vcc, potencia sonora de 100 dB a 1 m y consumo de 14 mA, para instalar en paramento interior, según UNE-EN 54-3. Incluso elementos de fijación.	38,41000	
MT41PIG160	Ud	Sirena electrónica, de ABS color rojo, con señal óptica y acústica y rótulo "FUEGO", alimentación a 24 Vcc, potencia sonora de 90 dB a 1 m y consumo de 230 mA, para instalar en paramento exterior. Incluso elementos de fijación.	60,97000	
MT41PIG500A	Ud	Central de detección automática de incendios, analógica, multiprocesada, de 1 lazo de detección, de 128 direcciones de capacidad máxima, con caja metálica y tapa de ABS, con módulo de alimentación, rectificador de corriente y cargador de batería, módulo de control con display retroiluminado, leds indicadores de alarma y avería, teclado de membrana de acceso a menú de control y programación, registro histórico de las últimas 1000 incidencias, hasta 1 zonas totalmente programables e interfaz USB para la comunicación de datos, la programación y el mantenimiento remoto, según UNE 23007-2 y UNE 23007-4.	773,33000	
MT41RTE030D	Ud	Batería de 12 V y 7 Ah.	24,19000	
MT41SNY020D	Ud	Placa de señalización de medios de evacuación, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 224x224 mm, según UNE 23034. Incluso elementos de fijación.	8,90000	
MT41SVC030A	Ud	Válvula de mariposa de palanca y asiento de EPDM, unión con bridas, de 2" de diámetro, PN=16 bar, formada por cuerpo, disco y palanca de fundición dúctil y eje de acero inoxidable.	63,65000	
MT425O197	Ud	Boca de extracción, autorregulable, caudal máximo 16,7 l/s, aislamiento acústico de 56 dBA formada por rejilla, cuerpo de plástico color blanco de 170 mm de diámetro exterior con cuello de conexión de 125 mm de diámetro y regulador de plástico, para colocar en paredes o techos de locales húmedos (cocina), al inicio del conducto de extracción, con elementos de fijación.	26,94000	

Data: 01/07/25

### MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	1	PR
		(mt42svs210ahda)		
MT42CON500B	Ud	Brida de 100 mm de diámetro y soporte de techo con varilla para fijación de conductos circulares de aire en instalaciones de ventilación y climatización.	3,89000	
MT42CON500C	Ud	Brida de 125 mm de diámetro y soporte de techo con varilla para fijación de conductos circulares de aire en instalaciones de ventilación y climatización.	3,99000	
MT42CON200A	m	Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 100 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor, suministrado en tramos de 3 ó 5 m, para instalaciones de ventilación y climatización.	3,19000	
MT42CON200B	m	Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 125 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor, suministrado en tramos de 3 ó 5 m, para instalaciones de ventilación y climatización.	3,99000	
MT42VSP030B	Ud	Suministro e instalación de ventilador helicocentrífugo de bajo perfil, marca S&P modelo TD-350/125. Incluye fijaciones y conexionado en línea a conducto, así como todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.	217,52000	
MT47847B	Ud	Boca de incendio equipada (BIE) de 45 mm (1 1/2") y de 575x505x152 mm, compuesta de: armario de acero de 1,2 mm de espesor, acabado con pintura epoxi color rojo RAL 3000 y puerta semiciega con ventana de metacrilato de acero de 1,2 mm de espesor, acabado con pintura epoxi color rojo RAL 3000; devanadera metálica giratoria abatible 180° permitiendo la extracción de la manguera en cualquier dirección, pintada en rojo epoxi, con alimentación axial; manguera plana de 20 m de longitud; lanza de tres efectos (cierre, pulverización y chorro compacto) construida en plástico ABS y válvula de cierre de asiento de 45 mm (1 1/2"), de latón, con manómetro 0-16 bar; para instalar en superficie. Coeficiente de descarga K de 85 (métrico). Incluso accesorios y elementos de fijación. Certificada por AENOR según UNE-EN 671-2. (mt41bae020acg)	229,24000	
MT49ARS020	Ud	Informe de resultados del ensayo de aptitud al soldeo en obra sobre una muestra soldada de perfil laminado en estructura metálica.	95,50000	
MT49ARS030	Ud	Ensayo de tracción de una probeta de acero soldada para el cálculo de la disminución de la carga total de rotura.	55,85000	
MT49DES010	Ud	Repercusión de desplazamiento a obra para la toma de muestras.	0,74000	
MT49PMA020	Ud	Toma en obra de muestras de perfil laminado en estructura metálica, cuyo peso no exceda de 50 kg.	28,36000	
MT49RPL010	Ud	Ensayo para determinar el espesor del recubrimiento de una muestra de perfil laminado en estructura metálica, según UNE-EN ISO 2808.	51,04000	
MT49RPL020	Ud	Informe de resultados de los ensayos realizados sobre el recubrimiento de una muestra de perfil laminado en estructura metálica.	95,50000	
MT49SLD010	Ud	Inspección visual sobre una unión soldada, según UNE-EN ISO 17637, incluso desplazamiento a obra e informe de resultados.	55,54000	
MT49SLD050	Ud	Ensayo no destructivo sobre una unión soldada, mediante partículas magnéticas, según UNE-EN ISO 17638, incluso desplazamiento a obra e informe de resultados.	35,19000	
MT49SLD020A	Ud	Ensayo no destructivo sobre una unión soldada, mediante radiografía con película de 10x24 cm, según UNE-EN 12517-1, incluso desplazamiento a obra e informe de resultados.	48,98000	
MT50CAS060	Ud	Transporte de caseta prefabricada de obra, entrega y recogida.	278,84000	
MT50CAS005A	Ud	Mes de alquiler de aseo portátil de polietileno, de 1,20x1,20x2,35 m, color gris, sin conexiones, con inodoro químico anaerobio con sistema de descarga de bomba de pie, espejo, puerta con cerradura y techo translúcido para entrada de luz exterior.	183,91000	
MT50CAS030B	Ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para despacho de oficina en obra, de 4,78x2,42x2,30 m (10,55 m²), compuesta por: estructura metálica mediante perfiles conformados en frío; cerramiento de chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada; cubierta de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventanas correderas de aluminio anodizado, con luna de 6 mm y rejas; puerta de entrada de chapa galvanizada de 1 mm con cerradura; 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 y revestimiento de tablero melaminado en paredes.	177,03000	
MT50ECA010	Ud	Botiquín de urgencia provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, con tornillos y tacos para fijar al	138,16000	

Data: 01/07/25

### MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	j	PREU
		paramento.		
MT50ECA011B	Ud	Bolsa para hielo, de 250 cm³, para reposición de botiquín de urgencia.	4,39000	€
MT50ECA011E	Ud	Apósitos adhesivos, en caja de 120 unidades, para reposición de botiquín de urgencia.	7,90000	€
MT50ECA011F	Ud	Algodón hidrófilo, en paquete de 100 g, para reposición de botiquín de urgencia.	1,30000	•
MT50ECA011G	Ud	Esparadrapo, en rollo de 5 cm de ancho y 5 m de longitud, para reposición de botiquín de urgencia.	5,39000	€
MT50ECA011I	Ud	Analgésico de ácido acetilsalicílico, en caja de 20 comprimidos, para reposición de botiquín de urgencia.	1,80000	€
MT50ECA011J	Ud	Analgésico de paracetamol, en caja de 20 comprimidos, para reposición de botiquín de urgencia.	2,02000	•
MT50ECA011L	Ud	Botella de agua oxigenada, de 250 cm³, para reposición de botiquín de urgencia.	2,44000	+
MT50ECA011M	Ud	Botella de alcohol de 96°, de 250 cm³, para reposición de botiquín de urgencia.	1,94000	+
MT50ECA011N	Ud	Frasco de tintura de yodo, de 100 cm³, para reposición de botiquín de urgencia.	3,52000	+
MT50SPL005	Ud	Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero inoxidable de 12 mm de diámetro y 80 mm de longitud.	6,89000	(
MT50SPL040	Ud	Tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto.	94,85000	•
MT50SPL050	Ud	Conjunto de un sujetacables y un terminal manual, de acero inoxidable.	35,92000	•
MT50SPL060	Ud	Placa de señalización de la línea de anclaje.	17,82000	•
MT50SPL070	Ud	Conjunto de dos precintos de seguridad.	21,56000	
MT50SPL080	Ud	Protector para cabo, de PVC, color amarillo.	5,75000	
MT50SPL100	Ud	Anclaje terminal con amortiguador, de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante.	123,28000	
MT50SPL110	Ud	Anclaje terminal de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster.	14,08000	:
MT50SPL120	Ud	Anclaje intermedio de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster.	36,64000	:
MT50SPR050	m²	Lona de polietileno de alta densidad, con tratamiento ultravioleta, color verde, 60% de porcentaje de cortaviento, con orificios cada 20 cm en todo el perímetro.	0,63000	•
MT50SPR095	Ud	Polea de acero, con carga de rotura superior a 20 kN.	13,50000	:
MT50SPR096	Ud	Mosquetón de acero galvanizado, con tuerca de seguridad y carga de rotura superior a 20 kN.	21,17000	
MT50SPV020	Ud	Valla trasladable de 3,50x2,00 m, formada por panel de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x100 mm de paso de malla, con alambres horizontales de 5 mm de diámetro y verticales de 4 mm de diámetro, soldados en los extremos a postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, para delimitación provisional de zona de obras, incluso argollas para unión de postes.	44,17000	
MT50SPV025	Ud	Base prefabricada de hormigón, de 65x24x12 cm, con 8 orificios, reforzada con varillas de acero, para soporte de valla trasladable.	6,89000	+
MT50SPA052B	m	Tablón de madera de pino, de 20x7,2 cm.	6,31000	:
MT50SPA081A	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	19,20000	
MT50SPH010C	m²	Red de seguridad UNE-EN 1263-1 S A2 M100 D M, de poliamida de alta tenacidad, sin nudos, de color blanco. Cuerda de red de calibre 4,5 mm. Energía de la red A2 (entre 2,2 y 4,4 kJ). Configuración de la red al rombo, con cuerda perimetral de polipropileno de 16 mm de diámetro.	2,46000	
MT50SPL105A	Ud	Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero de 12 mm de diámetro y 80 mm de longitud.	5,69000	1
MT50SPL130A	m	Cable flexible de acero galvanizado, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos, incluso prensado terminal con casquillo de cobre y guardacable en un extremo.	2,51000	,
MT50SPR100D	m	Cable de acero de 10 mm de diámetro.	2,92000	
MT50SPR170B	m	Cuerda de unión UNE-EN 1263-1 O de polipropileno de alta tenacidad, con tratamiento a los rayos UV, D=8 mm y carga de rotura superior a 7,5 kN.	0,21000	•
MT51CPD010G	m	Perforación en húmedo con corona diamantada de 202 mm de diámetro, en paramento horizontal de hormigón armado o prefabricado.	862,10000	ŧ
PLUZLL-150-T	u	Emerg. N. P. 150 lm. 1 h. IP42 Dif. Transp.	26,25000	•

Data: 01/07/25

### MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
PLUZLL-350-T	u	Proyector LED PLL-12000 lm. 1 h. IP42 Dif. Transp.	141,54000	€
PPACC1	рр	Se incluye elementos necesarios para su montaje y/o para realizar las conexiones pertinentes (frigoríficas, eléctricas, de agua).	22,46000	€
PSIK405299	kg	Sika Monotop 1010 Revestimiento de adherencia y protección de armaduras	8,45000	€
		Descripción del producto Producto a base de cemento, de un componente, mejorado con resina sintética y humo de sílice.		
		Usos . Se utiliza como capa de protección preventiva de las armaduras . Para la protección de las armaduras frente a corrosión en los trabajos de reparación del hormigón . Como capa de adherencia sobre hormigón o mortero antes de la aplicación de los morteros de reparación Sika Monotop.		

Data: 01/07/25

										ay I
PARTII	DES D'OBRA									
NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREI
P-1	01.01.08	m3	Demolición parcial de rampa existente, mediante retroexcavadora con martillo rompedor y equipo de oxicorte, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga mecánica sobre camión o contenedor.  Criterio de valoración económica: El precio no incluye la demolición de la base soporte.  Incluye: Demolición del elemento. Corte de las armaduras. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga mecánica de escombros sobre camión o contenedor.  Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.		.: 1,000				9,82	•
Ma d'	ohra			Unitats		Preu		Parcial		Impor
Wa u	MO113	h	Peón ordinario construcción.	0,042	/R x	21,56000	=	0,91000		
	MO019	h	Oficial 1 <sup>a</sup> soldador.	0,158	/R x	23,35000	=	3,69000	_	
					Subto	tal:		4,60000		4,60000
Maqu	inària MQ01EXI	N0 h	Retroexcavadora sobre neumáticos, de 85 kW, con martillo rompedor.	0,040	/R x	72,63000	=	2,91000		
	MQ01RE	T01 h	Miniretrocargadora sobre neumáticos de 15 kW.	0,018	/R x	45,76000	=	0,82000		
	MQ08SO	L01 h	Equipo de oxicorte, con acetileno como combustible y oxígeno como comburente.	0,158	/R x	8,23000	=	1,30000	_	
Altres	,				Subto	tal:		5,03000		5,03000
Ailles	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	9,50000	=	0,19000		
					Subto	tal:		0,19000	-	0,19000
			COST D GASTOS	IRECTE S INDIRECTO	S	0,00	%			9,82000
			COST E	XECUCIÓ MA	TERIAL					9,82000
P-2	02.07.05	m²	Pavimento continuo de magnesita tipo Pavimag Magnesita industrial o equivalente a base de magnesita y agregados, de 15 a 20 mm de espesor para rehabilitación de pavimentos de hormigon.  - Lijado y limpieza en fino del pavimento base.  - Colocación de papel bituminoso en encuentros verticales.  - Imprimación de pavimento base con S-200, componente A+B.  - Extendido del producto Magnesita de espesor promedio 10 y 20 mm, color a definir. Puede existir alguna desviación en el tono del color bien sea a causa del conglutinante o por motivos climáticos  - Espatulación del pavimento mediante procedimiento mecánico y terminado en fino.  - En caso de existir juntas en el pavimento base,		.: 1,000				41,86	€

Data: 01/07/25

PARTIDES D'OBRA

NÚM DESCRIPCIÓ PREU CODI UA

reproducción de las mismas en el pavimento final.

Tratamiento superficial con cera epoxílica antideslizante acabado satinado.

Unitats Preu Parcial Import 02.07.05.01 m2 pa. INDUSTRIAL 1.000 41.86000 = 41.86000 Subtotal: 41,86000 41,86000 COST DIRECTE 41,86000 **GASTOS INDIRECTOS** 0.00 % 0,00000 **COST EXECUCIÓ MATERIAL** 41,86000

P-3 02.09.02

Altres

Cortina Automática Cortafuego que en caso de incendio, limita y controla el fuego, y reduce no sólo la emisión de radiación sino también la transferencia de calor, creando un aislamiento con la tela para maximizar la protección de las personas y las mercancías, con clasi?cación El 120.

La cortina está compuesta por tejido de ?bra de vidrio recubierto en ambos lados, cosido con alambre de acero reforzado y ?jado a un eje tubular de acero de 78 mm de diámetro, elementos de acero galvanizado como cajón superior, guías laterales y barra de contrapeso inferior, sistema de irrigación por la cara opuesta al fuego.

Todo el sistema es accionado por un motor tubular de 24 V y controlado por una placa electrónica, el CRM (Control de Regulación de Motor), con sistema especial de seguridad contra fallo de caída por gravedad.

Panel de control para cortinas automáticas (CBM), con voltaje nominal de entrada de 115 V o 220 V y voltaje de salida de 24 V. Fuente de alimentación ininterrumpida (Sistema UPS), con autonomía de hasta 6 horas, existente en todos los paneles de control.

Ensayado conforme a la norma UNE EN 1634-1 y clasi?cación de acuerdo con la norma UNE 13501-2.

- \* Ensayada según UNE EN 1634-1 e ITI
- \* Irrigación, por DOBLE cara, mediante boquillas
- Clasificación El-120 (UNE EN 13501-2)
- Cajón 240x240 y guías 120X76 en acero galvanizado de 1,5 mm
- Tejido de fibra de vidrio, cosido a doble costura
- \* Motor 24Vcc con caida por gravedad
- \* Incluye Sensor de Temperatura
- \* Cuadro de control CBMI (3 Ud.), alimentado a 220 Vac y salida a 24 V cc y sistema SAI hasta 6 horas.
- Cable eléctrico verde RZK-1 libre de halogenos bajo tubo PVC o bandeja existente. (estimación de 30 ml/cortina = 90 ml. totales; se
- facturará la demasía). Incluye Suministro, Instalación y Medios de

Elevación hasta 11 metros de altura.

€: Rend.: 1,000 26.442,08

Data: 01/07/25

JUS	STIFICA	CIÓ	DE PREUS				Data:	01/07/25	Pàg.: 17
PARTII	DES D'OBRA								
NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Altres	•			U	nitats		Preu	Parcial	Import
711100	02.09.02.01	u	Cortina + Mo + instal		1,000	x 26.44	12,0800 =	26.442,08000	
						Subtotal:		26.442,08000	26.442,08000
				COST DIRECTE			0,00 %		26.442,08000 0,00000
				COST EXECUC	IÓ MAT	ERIAL			26.442,08000
P-4	02.09.06	ud	Exutorio de múltiples lamas que proporo método de ventilación, que permite la elimin grandes cantidades de aire caliente y/o hincendio de un edificio en un corto período de Superficie aerodinamica = 2,52 m2	nación de numo de	Rend.:	1,000			3.444,80 €
			Montaje sobre superficie panel sandwich. inlcuye:						
			* Marcado CE conforme a la norma UNE-EN * * Construido en Aluminio resistente a la corros * Actuador Eléctrico 24Vcc * Lamas de PC 16mm opal, U=1,80 W/m2.K S3 para fijación directa sobre panel sándwich	sión K, y brida					
Ma d'	ahra			U	nitats		Preu	Parcial	Import
ivia u	02.09.06.02	u	montaje		1,000	/R x 1.574	1,16000 =	1.574,16000	
						Subtotal:		1.574,16000	1.574,16000
Mate	nais 02.09.08.01	u	industrial		1,000	x 1.870	),64000 =	1.870,64000	
						Subtotal:		1.870,64000	1.870,64000
				COST DIRECTE			0,00 %		3.444,80000 0,00000
				COST EXECUC	IÓ MAT	ERIAL			3.444,80000
P-5	02.09.07	ud	Exutorio de múltiples lamas que proporo método de ventilación, que permite la elimin grandes cantidades de aire caliente y/o hincendio de un edificio en un corto período de	nación de numo de	Rend.:	1,000			2.871,34 €
			Exutorio de lamas, modelo VENTRA F o equiv Superficie aerodinamica = 2,69 m2	valente					
			Montaje sobre superficie panel sandwich en fa inlcuye:	achada.					
			* Marcado CE conforme a la norma UNE-EN * Construido en Aluminio resistente a la corros * Actuador Eléctrico 24Vcc * Lamas de PC 16mm opal, U=1,80 W/m2.K S4 sobre fachada	sión K, y brida					
			* Incluye Suministro a pie de obra sobre (DAP) - Descarga por cuente del cliente	e camion					

PARTII	DES D'OBRA										
NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ								PREU
					Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d		ın			1 000	/D v	1 005 00000	_	1 005 00000		
	02.09.07.0 02.09.07.0		montaje industrial		1,000 1,000		1.025,20000	=	1.025,20000 1.846,14000		
						Sub	total:		1.846,14000	1.84	6,14000
				COST DIRE	ECTE NDIRECTOS	6	0,00	%			1,34000 0,00000
				COST EXE	CUCIÓ MAT	TERIAL	-			2.87	1,34000
P-6	02.09.08	ud	Subministro y colocación de cuad contraincendios.	lro eléctrico	Rend.:	1,00	0			5.182,68	€
			* Cuadro eléctrico CBME/E/5A - 1Z (1 uni * Apertura automática y cierre manual p de incendio * Ventilación diaria manual y automática * Señales ópticas y acústicas del estado d * Sistema de baterías en caso de fallo de * Pulsador de Bomberos en la tapa del cu * Sensor de Lluvia y conexion eléctrica de tubo de PVC desde cubierta hasta cuadro * Cable eléctrico de alimentación RF na (AS+) bajo tubo de PVC o bandeja exister Se consideran 100ml * Incluye Suministro, Instalación y elevación hasta 15m de altura	del sistema RED de 72h ladro de 20ml bajo de control aranja SZK-1							
Mate	.:				Unitats		Preu		Parcial		Import
Male	02.09.08.0	2 u	INDUSTRIAL		1,000	x	5.182,68000	=	5.182,68000		
						Sub	total:		5.182,68000	5.18	2,68000
				COST DIRE	ECTE NDIRECTOS	8	0,00	%			2,68000 0,00000
				COST EXE	CUCIÓ MAT	TERIAL	-			5.18	2,68000
P-7	02.11.02	Ud	Puerta seccional automática industrial, sándwich aislantes, de acero. con abertur		Rend.:	1,00	0			3.942,69	€
Ma d	'ohra				Unitats		Preu		Parcial		Import
ma a	MO080	h	Ayudante montador.		14,000	/R x	21,90000	=	306,60000		
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.		•	/R x	23,68000	=	23,68000		
	MO011	h	Oficial 1 <sup>a</sup> montador.		14,000	/R x	23,68000	=	331,52000		
Mate	riale					Sub	total:		661,80000	66	1,80000
iviate	nais MT26MQ6	X Ud	Puerta seccional industrial, de 3x3 m, for panel sándwich, de 45 mm de espesor, c chapa de acero cincado con núcleo aisla espuma de poliuretano, acabado lacado 9016 en la cara exterior y de color RALS	de doble inte de de color RAL	1,000	х	2.714,63000	=	2.714,63000		

9016 en la cara exterior y de color RAL 9002 en la cara interior, con mirilla central de 610x180 mm,

Data: 01/07/25

PARTII	DES D'OBRA						
NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			formada por marco de material sintético y acristalamiento de polimetilmetacrilato (PMMA), juntas entre paneles y perimetrales de estanqueidad, guías laterales de acero galvanizado, herrajes de colgar, equipo de motorización, muelles de torsión, cables de suspensión, cuadro de maniobra con pulsador de control de apertura y cierre de la puerta y pulsador de parada de emergencia, sistema antipinzamiento para evitar el atrapamiento de las manos, en ambas caras y sistemas de seguridad en caso de rotura de muelle y de rotura de cable. Según UNE-EN 13241. (mt26pes040a_PUERTA)				
	02.11.02.06	Ud	Puerta	1,000 x	498,74000 =	498,74000	_
A.11				Sub	total:	498,74000	498,74000
Altres	MT26MQ6X	%	Costes directos complementarios	2,000 % s	2.714,50000 =	54,29000	
	MO011%U0		Costes directos complementarios	2,000 % s	331,50000 =	6,63000	
	MO080%U0		Costes directos complementarios	2,000 % s	306,50000 =	6,13000	
	MO003%U0	%	Costes directos complementarios	2,000 % s	23,50000 =	0,47000	
				Sub	ototal:	566,26000	- 566,26000
			COST DIRI GASTOS II	ECTE NDIRECTOS	0,00 %		3.942,69000
			COST EXE	CUCIÓ MATERIA	L		3.942,69000
P-8	<b>0202020209</b> r	m	Suministro e instalación de tubo coarrugado diámetro 20mm marca AISCAN o similar para distribución del cableado de la instalación interior. (02.02.02.02.09)	Rend.: 1,00	00		21,04 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'	MO104	h	Ayudante instalador de climatización.	0,300 /R x	29,94000 =	8,98000	
	MO005	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	0,300 /R x	34,92000 =	10,48000	
	02.02.04.01	m	Suministro e instalación de tubo coarrugado diámetro 20mm marca AISCAN o similar para distribución del cableado de la instalación interior.	1,000 x	1,58000 =	1,58000	
				Sub	total:	1,58000	1,58000
			COST DIRI GASTOS II	ECTE NDIRECTOS	0,00 %		21,04000 0,00000
			COST EXE	CUCIÓ MATERIA	L		21,04000
P-9	<b>0202020210</b> r	m	Suministro e instalación de tubo coarrugado diámetro 16mm marca AISCAN o similar para distribución del cableado de la instalación interior. (02.02.02.02.10)	Rend.: 1,00	00		27,48 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'	'obra						
	MO005	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	0,400 /R x	34,92000 =	13,97000	
	MO104	h	Ayudante instalador de climatización.	0,400 /R x	29,94000 =	11,98000	

Data: 01/07/25

West 1900										
NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
	02.02.05.01	m	Suministro e instalación de tubo coarrugado diámetro 16mm marca AISCAN o similar para distribución del cableado de la instalación interior.	1,000	х	1,53000	=	1,53000		
					Subto	tal:		1,53000	-	1,53000
			COST DIF	RECTE INDIRECTOS	S	0,00	%			7,48000 0,00000
			COST EX	ECUCIÓ MA	TERIAL				2	7,48000
P-10	0202020211	ud	Suministro e instalación de caja de conexiones eléctricas 80x80x45. Incluye la parte proporcional de diferentes accesorios y elementos de sujeción. Según R.E.B.T. (02.02.02.02.11)	Rend.	: 1,000				27,55	€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
ivia d	l'obra	_	Oficial 1ª instalador de climatización.	0.400	/D v	24.02000	_	12.07000		
	MO005 MO104	h h	Ayudante instalador de climatización.	0,400 0,400	/R x /R x	34,92000 29,94000		13,97000 11,98000		
	02.02.06.01		Suministro e instalación de caja de conexiones eléctricas 80x80x45. Incluye la parte proporcional de diferentes accesorios y elementos de sujeción. Según R.E.B.T.	1,000	X	1,60000		1,60000		
					Subto	tal:		1,60000	-	1,60000
			COST DIF		_					7,55000
				INDIRECTO: ECUCIÓ MA		0,00	%			0,00000 <b>7,55000</b>
			0031 EX	LCOCIO IVIA	ILNIAL					7,33000
P-11	0202020212	ud	Suministro e instalación de caja de conexiones eléctricas 175x225x100. Incluye la parte proporcional de diferentes accesorios y elementos de sujeción. Según R.E.B.T. (02.02.02.02.12)	Rend.	: 1,000				27,75	€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d	l'obra									
	MO005	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	0,400	/R x	34,92000		13,97000		
	MO104	h	Ayudante instalador de climatización.	0,400	/R x	29,94000	=	11,98000		
	02.02.07.01	ud	Suministro e instalación de caja de conexiones eléctricas 175x225x100. Incluye la parte proporcional de diferentes accesorios y elementos de sujeción. Según R.E.B.T.	1,000	Х	1,80000	=	1,80000		
					Subto	tal:		1,80000	-	1,80000
			COST DIF	RECTE INDIRECTO	S	0,00	%			7,75000 0,00000
				ECUCIÓ MA						7,75000

Data: 01/07/25

PARI	IDES D'OBRA										
NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ								PREU
P-12	03.02.04	m	Instalación y suministro de bandeja galvanizada de 300x100 tal y como se indiciplanos. Incluye elementos de soporte, divisorio para cableado de señal, conductor con grapa metalica, tapa en tramos mon todos los elementos necesarios para su instalación.	tabique de tierra tantes y	Rend.	: 1,000				61,42	€
					Unitats		Preu		Parcial		Import
Ма	d'obra										
	MO005	h	Oficial 1ª instalador de climatización.		0,300		34,92000	=	10,48000		
	MO104	h	Ayudante instalador de climatización.			/R x	29,94000	=	8,98000		
	02.02.01.01	m	Bandeja metálica 300x100 galvanizada en ca con accesorio de división para señal, marca		1,000	Х	41,96000	=	41,96000		
						Subtota	al:		41,96000	4′	1,96000
				COST DIRE		3	0,00	%			1,42000 0,00000
				COST EXE	CUCIÓ MA	TERIAL				6′	1,42000
P-13	03.02.05	m	Instalación y suministro de bandeja galvanizada de 200x100 tal y como se indiciplanos. Incluye elementos de soporte, divisorio para cableado de señal, conductor con grapa metalica, tapa en tramos mon todos los elementos necesarios para su instalación.	tabique de tierra tantes y	Rend.	: 1,000				49,17	€
					Unitats		Preu		Parcial		Import
ivia	d'obra	h	Avudanta instalador do alimatimación		0.200	/D v	20.04000	_	0.00000		
	MO104	h	Ayudante instalador de climatización.		0,300		29,94000		8,98000		
	MO005	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	.Ut.	0,300		34,92000		10,48000		
	02.02.02.03	m	Bandeja metálica 200x100 galvanizada en ca con accesorio de división para señal, marca		1,000	Х	29,71000	_	29,71000	_	
						Subtota	al:		29,71000	29	9,71000
				COST DIRE	ECTE					49	9,17000
				GASTOS II	NDIRECTOS	3	0,00	%		(	0,00000
				COST EXE	CUCIÓ MA	TERIAL				49	9,17000
P-14	03.02.08	m	Tubo de PVC rígido M20 , GP-7 est propagador de la llama, roscado por extremos, color gris brillante,rosca equivalente. Instalado tanto en tramos hor como verticales. Incluido suministro e instala todos sus accesorios, curvas, manguitos, tornillería.	los dos métrica rizontales ación con	Rend.	: 1,000				10,23	€
					Unitats		Preu		Parcial		Import
Ма	d'obra										
	MO104	h	Ayudante instalador de climatización.		0,150	/R x	29,94000	=	4,49000		

Data: 01/07/25

i AIXIII	DES D'OBRA									
NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
	MO005 02.02.03.01	h m	Oficial 1ª instalador de climatización.  Tubo de PVC rígido M20 , GP-7 estanco no propagador de la llama, roscado por los dos extremos, color gris brillante,rosca métrica equivalente. Instalado tanto en tramos horizontales como verticales. Incluido suministro e instalación con todos sus accesorios, curvas, manguitos, grapas y tornillería.  Incluye material de montaje y soporte. Totalmente	0,150 1,000	/R x x	34,92000 0,50000	=	5,24000 0,50000		
			instalado y funcionando		Subto			0,50000		0.50000
					Subic	nai.				
			COST DI GASTOS	recte   Indirecto:	S	0,00	%			0,23000 0,00000
			COST E)	ECUCIÓ MA	TERIAL	·			10	0,23000
P-15	03.03.15	m	Instalación y suministro cableado general de alumbrado y fuerza compuesta por cable unipolar libre de halógenos RZ1-K (AS) 450/750V de 2.5 mm2 de sección, incluye la parte proporcional de diferentes accesorios y elementos de sujeción . Según norma R.E.B.T.	Rend.	: 1,000				5,34	€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d										
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,090	/R x	23,68000	=	2,13000		
	MO102	h	Ayudante electricista.	0,090	/R x	21,86000 1.14000	=	1,97000		
	02.03.09.01	m	Cable unipolar de 2.5 mm² Afumex - 450/750V	1,000	X	_	=	1,14000		
Altres	<b>S</b>				Subto	otal:		1,14000	·	1,14000
	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	5,00000	=	0,10000		
					Subto	otal:		1,24000		1,24000
			COST DI	RECTE						5,34000
			GASTOS	INDIRECTO	S	0,00	%		(	0,00000
			COST EX	ECUCIÓ MA	TERIAL					5,34000
P-16	03.04.07	ud	Instalación y suministro de toma de corriente I+N+T 16A, tipo Schucko 10/16A 2 polos, adosada compuesto por cajetín, base. Se incluye parte proporcional de cajas de derivación, fijaciones y pequeño material de instalación.	Rend.	: 1,000	1			11,37	€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d	obra MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,190	/R x	23,68000	=	4,50000		
					Subto	otal:		4,50000		4,50000
Mate	rials MT33GBG9	Ud	Marco embellecedor para 1 elemento, gama básica, de color blanco	1,000	x	1,94000	=	1,94000		

de color blanco.

Pàg.: 22

Data: 01/07/25

PARTID	DES D'OBRA									
NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
	MT33GBG5	Ud	Tapa para base de toma de corriente con co tierra (2P+T), tipo Schuko, gama básica, de blanco.		1,000	х	1,99000	=	1,99000	
	MT33GBG5	Ud	Base de toma de corriente con contacto de (2P+T), tipo Schuko, para empotrar, gama bintensidad asignada 16 A, tensión asignada	ásica,	1,000	х	2,72000	=	2,72000	
						Subto	tal:		6,65000	6,65000
Altres	%0200	%	Costes directos complementarios		2,000	% s	11,00000	=	0,22000	
	/60200	70	costes directos complementarios		2,000	Subto	· –		0,22000	- 0,22000
						Subio	iai.		0,22000	0,22000
				COST DIRE		3	0,00	%		11,37000 0,00000
				COST EXE			0,00	70		11,37000
P-17 (	03.06.01	ud	Suministro e instalación de equipo de er marca LUZNOR PL1-1200 o equivalente; LED de 150 lumen. Distribuidas segúr Incluye, baterías, rótulos de señalización necesario, así como los accesorios instalación empotrada en falso techo o de adependiendo de la ubicación donde se instalación	Luminaria n planos. si fuera para su superficie,	Rend.:	1,000				40,37 €
					Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'o	OGEN028	h	Oficial 1ª electricista		0,600	/R x	21,57000	=	12,94000	
						Subto	tal:		12,94000	- 12,94000
Materi										
	PLUZLL-150	u	Emerg. N. P. 150 lm. 1 h. IP42 Dif. Transp.		1,000	Х	26,25000	=	26,25000	-
Altres						Subto	tal:		26,25000	26,25000
Ailles	%AU3	%	Medios auxiliares		3,000	% s	39,33333	=	1,18000	
						Subto	tal:		1,18000	1,18000
				COST DIRE		8	0,00	%		40,37000 0,00000
				COST EXE	CUCIÓ MAT	TERIAL				40,37000
P-18 (	03.06.04	ud	Suministro e instalación de Downlight e mod. Beneito-Faure Pulsar Switch LED 8w, equipos de regulación DALI y ac Completamente instalada para su funcionamiento.		Rend.:	1,000				48,88 €
					Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'o						-				
	A012H000	h	Oficial 1a electricista		,	/R x	32,06000	=	10,58000	
	A013H000	h	Ayudante electricista		0,330		28,67000	=	9,46000	

Data: 01/07/25

PARTIDES D'OBRA NÚM UA DESCRIPCIÓ PREU CODI Subtotal: 20,04000 20,04000 Materials 5057.1 Luminaria modelo PULSAR BLANCO 8W DIMMABLE 1,000 20,97000 = 20,97000 ud Х 220-240V SWITCH 2700K-3200K-4000K de BENEITO FAURE PPACC1 Se incluye elementos necesarios para su montaje y/o 0,150 22,46000 = 3,37000 pp para realizar las conexiones pertinentes (frigoríficas, eléctricas, de agua...). ECOTASA4 ud Eco-Tasa 0,08000 = 1,000 0,08000 Х 0.08000 0.08000 Subtotal: Altres 21,000 % s 20,95238 = 4,40000 5057.1% UIM % Imp. ECOTASA4 % 21,000 % s 0,09524 = 0,02000 Imp. Subtotal: 4,50000 4,50000 COST DIRECTE 48,88000 **GASTOS INDIRECTOS** 0,00 % 0,00000 **COST EXECUCIÓ MATERIAL** 48,88000 P-19 03.06.08 ud Suministro e instalación de Downlight empotrado Rend.: 1,000 44.27 € mod. Beneito-Faure Thessis Switch LED 25w, incluidos equipos de regulación y accesorios. Completamente instalada para su correcto funcionamiento. Unitats Preu Parcial Import Ma d'obra A012H000 h Oficial 1a electricista 0,330 /R x 32,06000 = 10,58000 A013H000 0,330 /R x 9,46000 h Ayudante electricista 28,67000 20,04000 Subtotal: 20,04000 Materials PPACC1 0,150 Se incluye elementos necesarios para su montaje y/o Х 22,46000 = 3,37000 pp para realizar las conexiones pertinentes (frigoríficas, eléctricas, de agua...). Luminaria modelo THESSIS BLANCO LED 25W 4236.1 ud 1,000 17,16000 = 17,16000 220-240V 90°/SWITCH 3.000K-4.000K-5.000K de BENEITO FAURE ECOTASA4 ud Eco-Tasa 1,000 0,08000 = 0,08000 Х 0,08000 Subtotal: 0,08000 Altres 4236.1% UIM % 21,000 % s 17,14286 = 3,60000 Imp. ECOTASA4 % 21,000 % s 0,09524 = 0,02000 Imp.

Subtotal:

3,70000

3,70000

01/07/25

Pàg.: 24

Data:

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			COST DIR GASTOS I	ECTE NDIRECTOS	3	0,00	%		44,2700 0,0000
			COST EXE	ECUCIÓ MA	TERIAL				44,2700
P-20	03.02.01.01	m	Suministro e instalación de tubería de Polietileno reticulado multicapa PE-X serie 5 de diámetro 16x2.2 mm para distribución de agua fría y caliente, incluyendo aislamiento térmico reglamentario (conductividad térmica inferior o igual a 0.038 W/m·K) según indicaciones de proyecto, accesorios de unión, de derivación, dilatación, reducción, codos, pasatubos, elementos de sujeción y señalización, cubierta de tubo coarrugado así como todos los accesorios necesarios para su correcta instalación.	Rend.	: 1,000				5,39
				Unitats		Preu		Parcial	Impoi
Ma d'	obra MO107	h	Ayudante fontanero.	0.030	/R x	21,86000	=	0,66000	
	MO008	h	Oficial 1ª fontanero.	0,030	/R x		=	0,71000	
					Subtot	 al:		1,37000	- 1,3700
Mater	rials				Oublot	ui.		1,07000	1,0700
	MT37TPI	J40 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 16 mm de diámetro exterior.	1,000	Х	0,12000	=	0,12000	
	MT37TPI	J01 m	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 16 mm de diámetro exterior, PN=6 atm y 1,8 mm de espesor, suministrado en rollos, según UNE-EN ISO 15875-2, con el precio incrementado el 30% en concepto de accesorios y piezas especiales.	1,000	Х	3,79000	=	3,79000	
					Subtot	al:		3,91000	3,9100
Altres	5								
	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	5,50000	=	0,11000	-
					Subtot	al:		0,11000	0,1100
			COST DIR	ECTE NDIRECTOS	2	0,00	0/_		5,3900 0,0000
				ECUCIÓ MA		0,00	/0		5,3900
P-21	03.02.01.02	ud	Suministro e instalación de válvula de paso de 1 1/2" totalmente montada y conexionada , incluyendo la parte proporcional de accesorios para su correcta instalación. Las correspondientes a las viviendas seran para empotrar en obra, con embellecedor y pomo cromados, e indicador de color para fría o caliente.	Rend.	: 1,000				43,94
				Unitats		Preu		Parcial	Impo
Ma d'					_				
	MO008	h	Oficial 1ª fontanero.	0,308	/R x	23,68000	=	7,29000	
	MO107	h	Ayudante fontanero.	0,308	/K X	21,86000	=	6,73000	

Data: 01/07/25

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
A 6 4 4 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6 1 6			2200.0.0.0							1,1144
Mate	rials				Subtot	al:		14,02000	1	14,02000
Mato	MT37SVE0	1 Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1 1/2''.	1,000	х	27,66000	=	27,66000		
	MT37WWW	Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1,000	х	1,40000	=	1,40000		
Altres					Subtot	al:		29,06000		29,06000
Aille	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	43,00000	=	0,86000		
					Subtot	al:		0,86000	_	0,86000
			COST DIF GASTOS	ECTE NDIRECTOS	8	0,00	%			43,94000 0,00000
			COST EX	ECUCIÓ MA	TERIAL				4	43,94000
P-22	03.02.01.03	ud	Suministro e instalación de válvula de paso de 3/4" totalmente montada y conexionada , incluyendo la parte proporcional de accesorios para su correcta instalación. Las correspondientes a las viviendas seran para empotrar en obra, con embellecedor y pomo cromados, e indicador de color para fría o caliente.	Rend.	: 1,000				15,44	€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d	'obra MO107	h	Ayudante fontanero.	0,142	/R x	21,86000	=	3,10000		
	MO008	h	Oficial 1ª fontanero.	0,142		23,68000	=	3,36000		
				•	Subtot	_		6,46000	-	6,46000
Mate	rials									
	MT37SVE0	1 Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4".	1,000	Х	7,28000	=	7,28000		
	MT37WWW	Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	1,000	Х		=	1,40000	_	
Altres					Subtot	al:		8,68000		8,68000
Aille	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	15,00000	=	0,30000		
					Subtot	al:		0,30000	_	0,30000
			COST DIF GASTOS	ECTE NDIRECTOS	3	0,00	%			15,44000 0,00000
			COST EX	ECUCIÓ MA	TERIAL				1	15,44000
P-23	03.03.01.01	ud	Suministro e instalación de ventilador helicocentrífugo de bajo perfil, marca S&P modelo TD-350/125. Incluye fijaciones y conexionado en línea a conducto, así como todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.	Rend.	: 1,000				235,10	€

Data: 01/07/25

wine	CODI	III A	proceinció						1	00511
NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						i i	PREU
Ma d'	'obra									
	MO104	h	Ayudante instalador de climatización.	0,200	/R x	29,94000	=	5,99000		
	MO005	h	Oficial 1ª instalador de climatización.	0,200	/R x	34,92000 —	=	6,98000	_	
					Subt	otal:		12,97000	12	,97000
Mate	mais MT42VSPC	3 Ud	Suministro e instalación de ventilador helicocentrífugo de bajo perfil, marca S&P modelo TD-350/125. Incluye fijaciones y conexionado en línea a conducto, así como todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.	1,000	х	217,52000	=	217,52000	_	
					Subt	otal:		217,52000	217	,52000
Altres	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	230,50000	=	4,61000		
					Subt	otal:		4,61000	4	,61000
			COST DIRE GASTOS IN		S	0,00	%	-		,10000
			COST EXE	CUCIÓ MA	TERIAL				235	,10000
P-24	03.04.01.01	PA	Suministro e instalación de carteles de señalización de evacuación y elementos de extinción, homologados, según plano de actividades.	Rend.	: 1,000	0			15,68	€
Ma d'	lahra			Unitats		Preu		Parcial		Import
ivia u	MO113	h	Peón ordinario construcción.	0,300	/R x	21,56000	=	6,47000		
					Subt	otal:		6,47000	- 6	,47000
Mater	rials				000	·		0, 000		,
	MT41SNY(	2 Ud	Placa de señalización de medios de evacuación, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 224x224 mm, según UNE 23034. Incluso elementos de fijación.	1,000	x	8,90000	=	8,90000		
					Subt	otal:		8,90000	8	,90000
Altres	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	15,50000	=	0,31000		
					Subt	otal:		0,31000	0	,31000
			COST DIRE GASTOS IN		S	0,00	%			,68000
			COST EXEC	CUCIÓ MA	TERIAL				15	,68000
P-25	03.04.01.02	ud	Suministro e intalación de sirena de alarma interior direccionable marca Plana Fabrega o similar visual y acustica, pintada de color rojo, bajo consumo y alimentación a 24V. Nivel sonoro mínimo 90dB a 1m. Carteles señalizadores de alarma. Incluye cableado resistente al fuego conexionado en serie entre centralita y todas las sirenas así como los tubos, sistemas de distribución y accesorios necesarios para	Rend.	: 1,000	0			62,40	€

Data: 01/07/25

JUST	IFICAC	CIÓ	DE PREUS			Data	: 01	/07/25	Pàg	.: 2
PARTIDES	S D'OBRA									
IÚM C	ODI	UA	DESCRIPCIÓ							PRE
			su correcto funcionamiento. Homologación. Fabricad y diseñada segun norma EN54.	a						
Ma d'obra	a			Unitats		Preu		Parcial		Impo
	MO105	h	Ayudante instalador de redes y equipos de detección y seguridad.	0,500	/R x	21,86000	=	10,93000		
	MO006	h	Oficial 1ª instalador de redes y equipos de detección seguridad.	y 0,500	/R x	23,68000	=	11,84000		
					Subto	tal:		22,77000	22	,7700
Materials	MT41PIG13	Ud	Sirena electrónica, de color rojo, con señal acústica, alimentación a 24 Vcc, potencia sonora de 100 dB a m y consumo de 14 mA, para instalar en paramento interior, según UNE-EN 54-3. Incluso elementos de fijación.	1,000	X	38,41000	=	38,41000		
Altres					Subto	tal:		38,41000	38	,4100
Ailles	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	61,00000	=	1,22000	-	
					Subto	tal:		1,22000	1	,2200
				DIRECTE OS INDIRECTO	S	0,00	%			,4000
			COST	EXECUCIÓ MA	TERIAL				62	,4000
26 03.0	04.01.03	ud	Pulsadores de alarma direccionable	Rend.	: 1,000				36,07	•
Ma d'obra	2			Unitats		Preu		Parcial		Impoi
ivia u obra	MO006	h	Oficial 1ª instalador de redes y equipos de detección seguridad.	y 0,500	/R x	23,68000	=	11,84000		
	MO105	h	Ayudante instalador de redes y equipos de detección y seguridad.	0,500	/R x	21,86000	=	10,93000		
Materials					Subto	tal:		22,77000	22	,7700
waterials	MT41PIG11	Ud	Pulsador de alarma convencional de rearme manual, de ABS color rojo, protección IP41, con led indicador de alarma color rojo y llave de rearme, según UNE-EN 54-11. Incluso elementos de fijación.		х	12,59000	=	12,59000		
Altros					Subto	tal:		12,59000	12	,5900
Altres	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	35,50000	=	0,71000		

Subtotal:

0,71000

0,71000

NÚM	DES D'OBRA	UA	DESCRIPCIÓ								PREU
NUM	CODI	UA	DESCRIPCIO								PREU
				COST DIRE		3	0,00	%		;	36,07000 0,00000
				COST EXE	CUCIÓ MA	TERIAL				;	36,07000
<b>2-27</b>	03.04.01.04	ud	Suministro e intalación de sirena de alarm con foco destellante marca Plana Fabrega n o similar, pintada de color rojo, bajo preparada para exteriores, autoprot autoalimentada. Nivel sonoro mínimo 85dB señalizadores de alarma. Incluye cableado al fuego conexionado en serie entre central las sirenas así como los tubos, sist distribución y accesorios necesarios para s funcionamiento. Homologación.	nodelo Iris consumo, egida y . Carteles resistente ta y todas emas de	Rend.	: 1,000				85,41	€
Ma d	l'obro				Unitats		Preu		Parcial		Import
ivid ()	MO105	h	Ayudante instalador de redes y equipos de o y seguridad.	detección	0,500	/R x	21,86000	=	10,93000		
	MO006	h	Oficial 1ª instalador de redes y equipos de o seguridad.	letección y	0,500	/R x	23,68000	=	11,84000		
Moto	مامند					Subtot	al:		22,77000	-	22,77000
Mate	MT41PIG16	6 Ud	Sirena electrónica, de ABS color rojo, con s óptica y acústica y rótulo ''FUEGO'', alimer 24 Vcc, potencia sonora de 90 dB a 1 m y c de 230 mA, para instalar en paramento exte Incluso elementos de fijación.	ntación a onsumo	1,000	x	60,97000	=	60,97000		
A 14	_					Subtot	al:		60,97000	- (	60,97000
Altre	%0200	%	Costes directos complementarios		2,000	% s	83,50000	=	1,67000		
						Subtot	al:		1,67000	-	1,67000
				COST DIRE		3	0,00	%		{	35,41000 0,00000
				COST EXE	CUCIÓ MA	TERIAL				8	35,41000
P-28	03.04.02.04	ud	Suministro y colocación de Válvulas de ma 2", ranurada. Incluyendo mano de obra tornillería y p.p. accesorios y medios auxilisu instalación.	a, juntas,	Rend.	: 1,000				74,22	€
M- '	llah va				Unitats		Preu		Parcial		Import
ivia 0	l'obra MO008	h	Oficial 1ª fontanero.		0,200	/R x	23,68000	=	4,74000		
	MO107	n h	Ayudante fontanero.		0,200	/R x	23,68000		4,74000		
	WO IU	11	Ayudante iontanero.		0,200	Subtot	_		9,11000	-	9,11000
Mate	erials					24000			5,11000		3,.1000
	MT41SVC0	3 Ud	Válvula de mariposa de palanca y asiento d unión con bridas, de 2´´ de diámetro, PN=16		1,000	х	63,65000	=	63,65000		

Data: 01/07/25

NUM C	ODI	UA	DESCRIPCIÓ					PRE
			formada por cuerpo, disco y palanca de fundición dúctil y eje de acero inoxidable.					
				Subto	otal:		63,65000	63,650
Altres	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000 % s	73,00000	=	1,46000	
				Subto	otal:		1,46000	1,460
			COST DIRI GASTOS II	ECTE NDIRECTOS	0,00	%		74,220 0,000
			COST EXE	CUCIÓ MATERIAL				74,220
-29 03.	<b>04.02.05</b> r	m	Instalación y suministro de tubería de acero negro de 1 1/2", UNE-EN-10255 estirado sin soldadura. Incluyendo parte proporcional de accesorios y soportación, pintado con dos capas de pintura de color rojo así como pruebas hidráulicas de la instalación y puesta en marcha. Totalmente montado y conexionado.	Rend.: 1,000	)			30,01
Ma allalan				Unitats	Preu		Parcial	Imp
Ma d'obra	MO008	h	Oficial 1ª fontanero.	0,250 /R x	23,68000	=	5,92000	
	MO107	h	Ayudante fontanero.	0,250 /R x	21,86000	=	5,47000	
				Subto	otal:		11,39000	11,390
Materials	MT08TAN01	m	Tubo de acero negro estirado sin soldadura, serie M, de 1 1/2" DN 40 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 10255, con el precio incrementado el 30% en concepto de accesorios y piezas especiales.	1,000 x	17,08000	=	17,08000	
	MT08TAN33	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de acero, de 1 1/2" DN 40 mm.	1,000 x	0,95000	=	0,95000	
				Subto	otal:		18,03000	18,030
Altres	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000 % s	29,50000	=	0,59000	
				Subto	otal:		0,59000	0,590
			COST DIRI GASTOS II	ECTE NDIRECTOS	0,00	%		30,010 0,000
			COST EXE	CUCIÓ MATERIAL				30,010

Data: 01/07/25

Pàg.: 30

Incluye elementos necesarios de soporte, pequeño

Flujo luminoso (Luminaria): 6059 lm Potencia de las luminarias: 43.4 W Índice de reproducción cromática: > 70

DTINE											
	S D'OBRA	UA	DESCRIPCIÓ								PREU
			material y todos los elementos necesarios correcta instalación y puesta en marcha.	s para su							
					Unitats		Preu		Parcial		Import
∕la d'obr	ra										
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.		0,300	/R x	23,68000	=	7,10000		
	MO102	h	Ayudante electricista.		0,300	/R x	21,86000	=	6,56000	_	
						Subto	otal:		13,66000	1	3,66000
<i>M</i> aterials	s MT34295X7	Ud	Luminária de GEWISS modelo QUASAR 30 20W S/I 840 WH87 TECH, de 20 W de pote 1652 lm, 82.6 lm/W de rendimineto lumínico CRI de 80. Incluye material de montaje y so Totalmente instalado y funcionando. Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamient Criterio de medición de proyecto: Número de su correcto.	encia, o, 4000K, oporte.	1,000	x	218,52000	=	218,52000		
			unidades previstas, según documentación g Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el r de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. (mt34lle050a	número		Subto	 otal:		218,52000	- 21	8,52000
Altres	%0200	%	Costes directos complementarios		2,000	% s	232,00000	=	4,64000		
	,0 <b>0_0</b> 0	,,	oscio di oscio di ilpini il ilia		_,000	Subto	_		4,64000	-	4,64000
				COST DIRECT		S	0,00	%			6,82000 0,00000
				COST EXECU	CIÓ MA	TERIAL				23	6,82000
1 03.	.05.02.04	ud	Suministro e instalación de sensor crepuscul encendido y apagado de la iluminación d interior. incluye todos los accesorios para si funcionamiento.	del pasaje	Rend.	: 1,000				55,88	€
					Unitats		Preu		Parcial		Import
/la d'obr		L	Aurodomto alcotrinista		0.400	/D v	24.00000	_	2 20000		
	MO102 MO003	h h	Ayudante electricista.  Oficial 1ª electricista.		0,128 0,128	/R x /R x	21,86000 23,68000	=	2,80000 3,03000		
					-,	Subto	_		5,83000	-	5,83000
/laterials											
	MT34CRG0	Ud	Interruptor crepuscular con célula fotoeléctri integrada, grado de protección IP54, para ul potencia máxima de 700 W, 10 A, 250 V y 5 luminancia 5 a 1000 lux y retardo de conexidesconexión, con sujeciones.	na 50 Hz,	1,000	x	48,95000	=	48,95000		

Data: 01/07/25

W	DES D'OBRA	2224									(2.2-2.2)
NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ								PREU
Altres						Subtota	al:		48,95000	_	48,95000
Ailles	%0200	%	Costes directos complementarios		2,000 9	% s	55,00000	=	1,10000		
						Subtota	al:		1,10000	_	1,10000
				COST DIRECTE GASTOS INDIR			0,00	%			55,88000 0,00000
			С	OST EXECUC	IÓ MATI	ERIAL					55,88000
P-32	030101APP02	ud	Cuadro de distribución y protección Cf-00 montarmario metálico con puerta transparente. B interno según esquema eléctrico correspon Tipo Prisma PLus de Schneider Electric. suministro, transporte, montaje, conexionado, en servicio, con todos sus accesorios y so También incluye etiquetado del cableado int denominación de las líneas de salida del cuadro bornero. Así como el marcaje de las proteccio el frontal del cuadro para su rápida identificac las mangueras de salida del cuadro con extremos, y rotulación exterior con el nombicuadro. La aparamenta del cuadro tales diferenciales, Interruptores automáticos, etc. Scheneider Electric. Se incluye reserva de espa un 25%. Totalmente montado y conexinteriormente, se incluyen todos los acceso materiales que sean necesario para su cinstalación. (03.01.01.APP02)	distriction diente. Incluye puesta portes. derno y ro en el presención, de en sus pore del como serán acio de kionado prios y	Rend.:	1,000				4.616,68	€
Dartid	les d'obra		_	L	Initats		Preu		Parcial		Import
ranu	IEX050_16	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar (2P), intensidad nominal 16 A de corte 6 kA, curva C, de 36x80x77,8 mm, gra protección IP20, montaje sobre carril DIN (35 n fijación a carril mediante garras. Totalmente miconexionado y probado. Incluye: Montaje y conexionado del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfi Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá el núm de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	a, poder ado de nm) y ontado, ica de	6,000	x	32,48000	=	194,88000		
	IEX050_10	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar (2P), intensidad nominal 10 A de corte 6 kA, curva C, de 36x80x77,8 mm, gra protección IP20, montaje sobre carril DIN (35 n fijación a carril mediante garras. Totalmente m conexionado y probado. Incluye: Montaje y conexionado del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfi Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el núm de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	a, poder ado de nm) y ontado, ica de	2,000	х	32,48000	=	389,76000		

Data: 01/07/25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	IEX050_164	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 4 módulos, tetrapolar (4P), intensidad nominal 16 A, poder de corte 6 kA, curva C, de 72x80x77,8 mm, grado de protección IP20, montaje sobre carril DIN (35 mm) y fijación a carril mediante garras.  Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Montaje y conexionado del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	2,000	x	90,42000	=	180,84000	
	IEX060_402	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, de 2 módulos, bipolar (2P), intensidad nominal 40 A, sensibilidad 30 mA, poder de corte 6 kA, clase Asi, de 36x80x77,8 mm, grado de protección IP20, montaje sobre carril DIN (35 mm) y fijación a carril mediante garras. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Montaje y conexionado del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	7,000	X	227,33000	=	1.591,31000	
	IEX060_404	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmunizado, de 4 módulos, tetrapolar (4P), intensidad nominal 40 A, sensibilidad 30 mA, poder de corte 6 kA, clase Asi, de 36x80x77,8 mm, grado de protección IP20, montaje sobre carril DIN (35 mm) y fijación a carril mediante garras. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Montaje y conexionado del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	2,000	x	411,36000	=	822,72000	
	IEX076	Ud	Protector contra sobretensiones transitorias, de 4 módulos, tetrapolar (4P), tipo 2 (onda 8/20 µs), nivel de protección 2 kV, intensidad máxima de descarga 40 kA, de 72x93x65,5 mm, grado de protección IP20, montaje sobre carril DIN (35 mm) y fijación a carril mediante garras. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Montaje y conexionado del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	1,000	x	368,89000	=	368,89000	
	IEX075	Ud	Protector contra sobretensiones permanentes, de 1 módulo, tetrapolar (3P+N), tensión de disparo retardado entre 265 y 300 V, umbral de desconexión de disparo retardado 3,5 s, tensión de disparo directo mayor de 300 V, umbral de desconexión de disparo directo 0,5 s, con montaje separado del interruptor automático, pudiendo desconectar el interruptor mediante una señal enviada a la bobina de disparo o mediante la derivación de una corriente a tierra, de 36x80x77,8 mm, grado de protección IP20, montaje	1,000	X	326,00000	=	326,00000	

Data: 01/07/25

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			sobre carril DIN (35 mm) y fijación a carril media garras. Totalmente montado, conexionado y pro Incluye: Montaje y conexionado del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfic Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el núme de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	bado. ea de					
	IEX060_IGA	Ud	Interruptor general automático, de 4 módulos, tetrapolar (4P), intensidad nominal 63 A, sensibi 30 mA, poder de corte 6 kA, clase Asi, de 36x80 mm, grado de protección IP20, montaje sobre ca DIN (35 mm) y fijación a carril mediante garras. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Montaje y conexionado del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfic Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el núme de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	ox77,8 arril sa de	x	742,28000	=	742,28000	
					Su	btotal:		4.616,68000	4.616,6800
				OST DIRECTE ASTOS INDIRECTO	S	0,00	%		4.616,6800
			CC	OST EXECUCIÓ MA	TERIA	<b>L</b>			4.616,6800
P-33	030315APP4	m	Instalación y suministro cableado genera alumbrado y fuerza compuesta por cable ur libre de halógenos RZ1-K (AS) 450/750V de 1.5 de sección, incluye la parte proporcional de diferaccesorios y elementos de sujeción . Según R.E.B.T. (03.03.15.APP4)	nipolar 5 mm2 rentes	.: 1,0	00			5,08 €
			_	Unitats		Preu		Parcial	Impor
Ma d'			05.140.1.111	0.000	<b>/D</b>	00.0000		0.40000	
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,090	/R x			2,13000	
	MO102 02.03.10.01	h m	Ayudante electricista.  Cable unipolar de 1.5 mm² Afumex - 450/750V	0,090 1,000	/R x			1,97000 0,88000	
	02.03.10.01	III	Cable unipolar de 1.5 mm Alumex - 450/750V	1,000	^			0,00000	
A.11					Su	btotal:		0,88000	0,8800
Altres	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% =	5,00000	=	0,10000	
	,00 <u>2</u> 00	/0	ossico directos complementanos	2,000		btotal:			0.0000
					Su	DIOIAI.		0,98000	0,9800
				OST DIRECTE ASTOS INDIRECTO	S	0,00	%		5,0800 0,0000
			CC	OST EXECUCIÓ MA	TERIA	ιL			5,0800

Data: 01/07/25

wine	CODI	IIA	peccomojó							nocu
NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREI
P-34 (	0304057H01R	ud	Instalación y suministro de caja de mecanismo puesto de trabajo compuesta por dos enchufes de 10/16A (blancos) dos enchufes de 10/16A (rojos) con toma de tierra, y dos conectores RJ45, gama CIMA de Simon Connect o similar. Incluye placa metálica separadora, tacos de fijación, cable de conexión a la toma de tierra, tornillería así como todos los elementos necesarios para su correcta instalación. Instalados en agrupaciones con minicolumnas a dos caras totalmente instaladas, probada y en funcionamiento. Instalación en superficie. (03.04.05.app1)	Rend.:	1,000				11,37	•
Ma d'o	ohra			Unitats		Preu		Parcial		Impor
IVIA U C	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,190	/R x	23,68000	=	4,50000		
Matani	tala.				Subtot	al:		4,50000	-	4,50000
Materi	MT33GBG5	5 Ud	Base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), tipo Schuko, para empotrar, gama básica, intensidad asignada 16 A, tensión asignada 250 V.	1,000	x	2,72000	=	2,72000		
	MT33GBG5	5 Ud	Tapa para base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), tipo Schuko, gama básica, de color blanco.	1,000	Х	1,99000	=	1,99000		
	MT33GBG9	) Ud	Marco embellecedor para 1 elemento, gama básica, de color blanco.	1,000	x	1,94000	=	1,94000		
Altres					Subtot	al:		6,65000	-	6,6500
Ailles	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	11,00000	=	0,22000		
					Subtot	al:		0,22000	_	0,22000
			COST DIRE GASTOS IN		S	0,00	%			0,00000
			COST EXE	CUCIÓ MAT	TERIAL				1	1,37000
P-35 (	0305030103	ud	Instalación y suministro de equipo de emergencias de grandes superficies 1200lm 25W IP42 adosada superficie marca LUZNOR PL1-1200 o equivalente:	Rend.:	1,000				159,11	€
			Distribuidas según planos. Incluye, si fuera necesario, rótulos de señalización así como los accesorios para su instalación. (03.05.03.01.03)							
Ma alla				Unitats		Preu		Parcial		Impor
Ma d'o	OGEN028	h	Oficial 1ª electricista	0,600	/R x	21,57000	=	12,94000		
M-4- '	iala.				Subtot	al:		12,94000	- 1	12,94000
Materi	als PLUZLL-35	0 u	Proyector LED PLL-12000 lm. 1 h. IP42 Dif. Transp.	1,000	х	141,54000	=	141,54000		
					Subtot	al:		141,54000	- 14	1,54000

Data: 01/07/25

	242		arazana.							
NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
Altres										
	%AU3	%	Medios auxiliares	3,000	% s	154,33333	=	4,63000	=	
					Subto	tal:		4,63000	4	4,63000
			COST D							9,11000
				INDIRECTO		0,00	%			0,00000
			COST E.	ECUCIÓ MA	TERIAL				159	9,11000
2-36	0306077H01R	u	Suministro e instalación de interruptor 10 A empotrado tipo universal, con tapa y marco. Simon 82 o similar. incluso p.p. de sujeción, accesorios, toma de tierra, pequeños materiales y mano de obra. (03.06.07.app1)	Rend.	: 1,000				11,42	€
Ma d'	ohra			Unitats		Preu		Parcial		Import
ivia u i	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,190	/R x	23,68000	=	4,50000		
					Subto	tal:		4,50000	-	4,50000
Mater										
	MT33GBG1	Ud	Tecla simple, para interruptor/conmutador, gama básica, de color blanco.	1,000	Х	1,69000	=	1,69000		
	MT33GBG1	Ud	Interruptor unipolar (1P) para empotrar, gama básica, intensidad asignada 10 AX, tensión asignada 250 V, según EN 60669.	1,000	Х	3,07000	=	3,07000		
	MT33GBG9	Ud	Marco embellecedor para 1 elemento, gama básica, de color blanco.	1,000	Х	1,94000	=	1,94000		
					Subto	tal:		6,70000	-	6,70000
Altres	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	11,00000	=	0,22000		
					Subto	tal:		0,22000	- (	0,22000
			COST D GASTOS	RECTE INDIRECTOS	S	0,00	%			1,42000 0,00000
			COST E	ECUCIÓ MA	TERIAL					1,42000
P-37	0306307H010R	ud	Suministro e instalación luminaria Campana Industrial led Beneito-Faure 150w, 20000 lm, 4000 k, IP65, IK08. Incluye elementos necesarios de soporte, pequño	Rend.	: 1,000				168,78	€
			material y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en marcha. (03.06.30.app10)							
Ma d'	ohra			Unitats		Preu		Parcial		Import
ivid U	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,330	/R x	32,06000	=	10,58000		
	A013H000	h	Ayudante electricista	0,330	/R x	28,67000	=	9,46000		
					Subto	tal:		20,04000	- 20	0,04000

Pàg.: 36

Data: 01/07/25

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Mater	ials								
	PPACC1	рр	Se incluye elementos necesarios para su montaje y/o para realizar las conexiones pertinentes (frigoríficas, eléctricas, de agua).	0,150	x	22,46000	=	3,37000	
	5148.1	ud	Luminaria modelo UFO LENS LED SWITCH 90W/120W/150W 100-260V. 60° 90° 110° 3.000K/4.000K/5.000K de BENEITO FAURE	1,000	х	119,24000	=	119,24000	
	ECOTASA1	ud	Eco-Tasa	1,000	Х	0,90000	=	0,90000	
					Subt	otal:		0,90000	0,90000
Altres									
	5148.1%UIM ECOTASA1		Imp.	21,000		119,23810 0,90476	=	25,04000	
	ECCTASAT	70	Imp.	21,000		, <u> </u>	_	0,19000	_
					Subt	otal:		26,13000	26,13000
			COST DIR						168,78000
			GASTOS II			•	%		0,00000
			COST EXE	CUCIÓ MA	TERIAL				168,78000
o-38	<b>030709APP1</b> ι	ıd	Instalación y suministro de interruptor detector de presencia Argus 70° ref. MTN545719 de Schneider Electric o similar, para interior con ángulo de detección de 70°. Se incluye parte proporcional de cajas de derivación, conexionado para encendido, fijaciones, puesta en marcha y pequeño material de instalación. (03.07.09.APP1)	Rend	.: 1,00	0			165,32 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'	obra MO003								
		h	Oficial 1ª electricista	0 190	/R x	23 68000	=	4 50000	
	WOOOS	h	Oficial 1ª electricista.	0,190	/R x	23,68000 —	=	4,50000	
Mater		h	Oficial 1ª electricista.	0,190	/R x Subt	, <u> </u>	=	4,50000	_ 4,50000
Mater			Oficial 1ª electricista.  Mecanismo de conmutación para automatización del sistema de alumbrado, tensión de alimentación 230 V, para empotrar.	0,190		, <u> </u>	=		_ 4,50000
Mater	ials	Ud	Mecanismo de conmutación para automatización del sistema de alumbrado, tensión de alimentación 230	·	Subt	otal:		4,50000	4,50000
Mater	ials MT34GIR09	Ud	Mecanismo de conmutación para automatización del sistema de alumbrado, tensión de alimentación 230 V, para empotrar.  Detector de presencia de material termoplástico color blanco acabado brillante, regulable en sensibilidad lumínica, ángulo de detección de 180° con alcance frontal de 32 m y lateral de 19 m, y altura máxima de	1,000	Subt	otal:	=	4,50000 84,08000	_ 4,50000
Mater	ials MT34GIR09 MT34GIR09	Ud	Mecanismo de conmutación para automatización del sistema de alumbrado, tensión de alimentación 230 V, para empotrar.  Detector de presencia de material termoplástico color blanco acabado brillante, regulable en sensibilidad lumínica, ángulo de detección de 180° con alcance frontal de 32 m y lateral de 19 m, y altura máxima de instalación 1,1 m.  Marco embellecedor para 1 elemento de material termoplástico color blanco acabado brillante.	1,000	Subt x x	otal:  84,08000  69,26000  4,24000	=	4,50000 84,08000 69,26000	- 4,50000
Mater	MT34GIR09 MT34GIR09 MT3FQ288	Ud	Mecanismo de conmutación para automatización del sistema de alumbrado, tensión de alimentación 230 V, para empotrar.  Detector de presencia de material termoplástico color blanco acabado brillante, regulable en sensibilidad lumínica, ángulo de detección de 180° con alcance frontal de 32 m y lateral de 19 m, y altura máxima de instalación 1,1 m.  Marco embellecedor para 1 elemento de material termoplástico color blanco acabado brillante.	1,000 1,000	x x	otal:  84,08000  69,26000  4,24000	=	4,50000 84,08000 69,26000 4,24000	_

Data: 01/07/25

Pàg.: 37

3,24000

3,24000

Subtotal:

PARTI	DES D'OB	RA										
NÚM	CODI		UA	DESCRIPCIÓ								PREU
					OST DIRECT			0,00	%		16	65,32000 0,00000
				С	OST EXECU	CIÓ MAT	ERIAL				10	65,32000
P-39	08.02.03.0	06	ud	Suministro e instalación de boca de extracción o para baños, de 150 mm de diámetro con térmico cortafuegos a 72º de la marca Schako r SVA-F con la p.p.de su montaje a conducto o terminal de diámetro 100 mm. Instalada funcionamiento.	fusible modelo circular	Rend.:	1,000				34,46	€
				-	l	Jnitats		Preu		Parcial		Import
Ma d		200		Accordants resents des		0.450	/D ·/	04.00000	_	2 00000		
	MO(		h h	Ayudante montador.  Oficial 1a montador.		0,150 0,150	/R x /R x	21,90000 23.68000	=	3,29000 3,55000		
	WOO	711	"	Official i montador.		0,100	Subtota	_		6,84000	-	6,84000
Mate	rials						Sublote	ai.		0,04000		0,04000
	MT4	250197	' Ud	Boca de extracción, autorregulable, caudal máx 16,7 l/s, aislamiento acústico de 56 dBA formac rejilla, cuerpo de plástico color blanco de 170 m diámetro exterior con cuello de conexión de 125 de diámetro y regulador de plástico, para coloci paredes o techos de locales húmedos (cocina), inicio del conducto de extracción, con elemento fijación. (mt42svs210ahda)	da por nm de 5 mm ar en , al	1,000	x	26,94000	=	26,94000		
Altre							Subtota	al:		26,94000	-	26,94000
Aili G	%02	200	%	Costes directos complementarios		2,000	% s	34,00000	=	0,68000		
							Subtota	al:		0,68000	-	0,68000
					OST DIRECT			0,00	%		,	34,46000 0,00000
				С	OST EXECU	CIÓ MAT	ERIAL				;	34,46000
P-40	09.03.01		ud	Instalación y suministro de extintores de 5Kg d IPF-38, eficacia mínima 55B, fijado en la pared mínimo de dos puntos, mediante tac tornillosCarteles señalizadores. Homologación.	por un	Rend.:	1,000				100,92	€
				-	l	Jnitats		Preu		Parcial		Import
Ma d		140		Defer collingia construcción		0.450	/D ·/	04.50000	_	0.70000		
	MO <sup>2</sup>	113	h	Peón ordinario construcción.		0,450		21,56000 —		9,70000	-	
Mata	riale						Subtota	al:		9,70000		9,70000
Mate		1IXO11	Ud	Extintor portátil de nieve carbónica CO2, con 5 agente extintor, de eficacia 89B, con casco de a con acabado exterior con pintura epoxi color roj válvula de palanca, anilla de seguridad, mangutrompa difusora, con soporte y accesorios de m según UNE-EN 3.	acero jo, era y	1,000	X	89,24000	=	89,24000		

Data: 01/07/25

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
A 14	_			Subto	tal:	89,24000	89,24000
Altre	% 0200	%	Costes directos complementarios	2,000 % s	99,00000 =	1,98000	
				Subto	tal:	1,98000	- 1,98000
				COST DIRECTE GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		100,92000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			100,92000
P-41	15.00.00.15	m.l.	Suministro, vertido y encofrado de hormigó de limpieza para recatado de muros de prefabricado en central HL-15 N/mm2, para espacio entre cimentación y paneles prefabhormigón.	hormigón relleno de			23,37 €
			•	COST DIRECTE GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		23,37000 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,00 //		23,3700
P-42	90.05.00	u	Realización de ensayos correspond resistencia a compresión para el control del hormigón mediante toma de mu hormigón fresco, mediante toma de mu hormigón fresco, mediande de asentamiento de Abrams, fabricación de hasta 4 cilíndricas de 15x30 cm., curado, refrentado de compresión. UNE-83300, 83301, 83301, 83313. Incluye desplazamiento a obra de equipo para toma de muestras o realización o 'in-situ''.  - Cada lote contiene 5 probetas cilíndricas cm.  - En cada serie controles de asentan hormigón Cono de Abrams. (Consistencia).	de calidad estras de con cono probetas o y ensayo 13, 83304, y personal de ensayo de 15x30 miento del			68,29 €
				COST DIRECTE GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		68,29000 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			68,2900
P-43	90.10.00	u	Comprobación sección equivalente (UNE 36.092)	36.068 y Rend.: 1,000			49,79 €
				COST DIRECTE GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		49,79000 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,7900
P-44	90.10.05	u	Jornadas de comprobación cara geométricas.	acterísticas Rend.: 1,000			55,49 €
				COST DIRECTE GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		55,49000 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			55,4900

Data: 01/07/25

PARTI		222	nana and and and and and and and and and							
NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						1	PREU
-45	90.10.10	u	Ensayo doblado-desdoblado (UNE 36.068)	COST DIRE		1,000	0.00 %			€ ,03000,
					CUCIÓ MATE	ERIAL	0,00 %			,00000 , <b>0300</b>
-46	90.10.15	u	Ensayo carga de rotura, límite elástico y alar	gamiento.	Rend.:	1,000			51,22	€
				GASTOS IN			0,00 %			,22000 ,00000
				COST EXE	CUCIÓ MATE	ERIAL			51,	,2200
-47	90.15.05	Ud	Par de apriete en estructuras metálicas a según CTE.	tornilladas	Rend.:	1,000			60,76	€
				COST DIRE			0,00 %			,76000 ,00000
				COST EXE	CUCIÓ MATE	ERIAL			60,	,7600
-48	95.25.00	ud	Medidas de protección personales y col realizar para todo el personal y la propia cumplimiento de la Normativa de Seguridad en el trabajo. Según mediciones del e seguridad y salud del proyecto.	obra, en e Higiene	Rend.:	1,000			3.098,02	€
Altre	os.				Unitats		Preu	Parcial		Import
AitiC	04.03.10.0	1 U	EPIS		1,000	x 3.09	98,02000 =	3.098,02000		
						Subtotal:		3.098,02000	3.098	,02000
				COST DIRE			0,00 %			,02000
				COST EXE	CUCIÓ MATE	ERIAL			3.098,	,02000
-49	ACE040	m³	Excavación de zanjas en terreno de compacto, de hasta 1,25 m de profundidad con medios mecánicos, y carga a camión. Criterio de valoración económica: El pincluye el transporte de los materiales excavalncluye: Replanteo en el terreno. Situació puntos topográficos. Excavación en sucesiv horizontales y extracción de tierras. Carga de los materiales excavados. Criterio de medición de proyecto: Volume sobre las secciones teóricas de la excavaci documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el teórico ejecutado según especificacio. Proyecto, sin incluir los incrementos por exexavación no autorizados, ni el relleno para reconstruir la sección teórica por imputables al Contratista. Se medirá la e una vez realizada y antes de que sobre efectúe ningún tipo de relleno. Si el Cerrase la excavación antes de conformedición, se entenderá que se aviene	máxima, precio no ados. procio no ados. procio no de los as franjas a camión procio no medido de	Rend.:	1,000			26,29	€

Data: 01/07/25

PARTIE	DES D'OBRA								
NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			unilateralmente determine el director de la ejecución de la obra.						
Ma d'	ohra			Unitats		Preu		Parcial	Import
ivia u i	MO087	h	Ayudante construcción de obra civil.	0,158	/R x	21,90000	=	3,46000	
Magu	inària				Subtot	al:		3,46000	3,46000
Maqu	MQ01RET0	12 h	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	0,285	/R x	41,62000	=	11,86000	
Altres	•				Subtot	al:		11,86000	11,86000
Aitios	%2Z	%	Costes directos complementarios (%2)	71,600	% s	15,32123	=	10,97000	_
					Subtot	al:		10,97000	10,97000
			COST DIR GASTOS I	ECTE NDIRECTO	S	0,00	%		26,29000 0,00000
			COST EXE	ECUCIÓ MA	TERIAL				26,29000
P-50	ADR010	m³	Relleno envolvente y principal de zanjas para instalaciones, con arena de 0 a 5 mm de diámetro y compactación en tongadas sucesivas de 20 cm de espesor máximo con pisón vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 98% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Incluso cinta o distintivo indicador de la instalación. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la realización del ensayo Proctor Modificado. Incluye: Extendido del material de relleno en tongadas de espesor uniforme. Humectación o desecación de cada tongada. Colocación de cinta o distintivo indicador de la instalación. Compactación. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en perfil compactado, el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.	Rend	.: 1,000				48,24 €
Ma d'	obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	MO113	h	Peón ordinario construcción.	0,304	/R x	21,56000	=	6,55000	-
Maqu	inària				Subtot	al:		6,55000	6,55000
	MQ04DUA0	) h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	0,100	/R x	10,36000	=	1,04000	

Data: 01/07/25

NÚM C	ODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	ODI	UA	DESCRIPCIO						FALO
	MQ02ROP0	h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con de 30x30 cm, tipo rana.	placa 0,750	/R x	3,91000	=	2,93000	
	MQ02CIA02	h	Camión cisterna, de 8 m³ de capacidad.	0,010	/R x	118,64000	=	1,19000	
					Subtota	al:		5,16000	5,16000
Materials									
	MT01VAR01 MT01ARA03		Cinta plastificada.  Arena de 0 a 5 mm de diámetro, limpia.	1,100 1,800	x x	0,30000 8,93000	=	0,33000 16,07000	
	WITOTAINAGS		Alena de o a 5 min de diametro, limpia.	1,000		_	_		
Altres					Subtota	al:		16,40000	16,40000
	%2Z	%	Costes directos complementarios (%2)	71,600	% s	28,11453	=	20,13000	
					Subtota	al:		20,13000	20,13000
			C	OST DIRECTE					48,24000
				ASTOS INDIRECTOS	3	0,00	%		0,00000
			C	OST EXECUCIÓ MA	TERIAL				48,24000
-51 C0 <sup>4</sup>	400A002 r	ml	Suministro y colocación de colector de saneal enterrado de PVC de pared compacta, corigidez 2 kN/m2; de diámetro 140 mm. y de uni junta elástica. Colocado en zanja, sobre una ca arena de río de 10 cm. debidamente compactivelada, relleno lateralmente y superiormente 10 cm. por encima de la generatriz con la arena; compactando ésta hasta los riñones. Co de medios auxiliares y sin incluir la excavación tapado posterior de las zanjas.	n una ón por ima de tada y hasta misma on p.p.	1,000				25,68 €
			_	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra				0.074	/D	04.00000		4.00000	
	MO087 MO041	h h	Ayudante construcción de obra civil.  Oficial 1 <sup>a</sup> construcción de obra civil.	0,074 0,154	/R x /R x	21,90000 23,06000	=	1,62000 3,55000	
			0.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.0	٥,.٠٠.	,,	_0,0000		0,00000	
					Subtot	al· —		5 17000	5 17000
Maquinàr	ria				Subtota	al:		5,17000	5,17000
Maquinàr	ria MQ01RET02	? h	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	0,031	Subtota /R x	al: 41,62000	=	5,17000 1,29000	5,17000
Maquinàr			Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW. Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con de 30x30 cm, tipo rana.	•			= =		5,17000
Maquinàr	MQ01RET02		Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con	•	/R x	41,62000 3,91000		1,29000	5,17000 - 2,15000
Maquinàr Materials	MQ01RET02 MQ02ROP0		Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con	•	/R x /R x	41,62000 3,91000		1,29000 0,86000	
	MQ01RET02 MQ02ROP0	h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con de 30x30 cm, tipo rana.  Lubricante para unión mediante junta elástica d	placa 0,220	/R x /R x	41,62000 3,91000		1,29000 0,86000	
·	MQ01RET02 MQ02ROP0	h kg	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con de 30x30 cm, tipo rana.	e 0,003	/R x /R x Subtota	41,62000 3,91000 — al:	=	1,29000 0,86000 2,15000	
·	MQ01RET02 MQ02ROP0 MT11ADE10	h kg m³	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con de 30x30 cm, tipo rana.  Lubricante para unión mediante junta elástica d tubos y accesorios.  Arena con granulometría de 0 a 5 mm de diáme	placa 0,220  de 0,003 etro, 0,294 sin 1,050 l/m²,	/R x /R x Subtota	41,62000 3,91000 ——————————————————————————————————	=	1,29000 0,86000 2,15000 0,06000	

Data: 01/07/25

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	25,00000	_	0,50000	
			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,		total:		0,50000	0,50000
			COST DIR	ECTE					25,68000
			GASTOS II	NDIRECTO	6	0,00	%		0,00000
			COST EXE	CUCIÓ MA	TERIAI	-			25,68000
P-52	C0400D003	ml	Suministro y colocación de colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta, con una rigidez 2 KN/m2, de diámetro 50 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 ésta hasta los riñones. Con p.p de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	Rend.	1,00	0			6,95 €
Ma d	l'obro			Unitats		Preu		Parcial	Import
IVIA U	MO008	h	Oficial 1ª fontanero.	0,072	/R x	23,68000	=	1,70000	
	MO107	h	Ayudante fontanero.	0,036		21,86000	=	0,79000	
					Sub	total:		2,49000	2,49000
Mate	erials MT36TITO	)10 m	Tubo de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro y 3 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	1,050	х	2,32000	=	2,44000	
	MT11VAF	R00 I	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y accesorios de PVC.	0,025	х	37,52000	=	0,94000	
	MT11VAF	R01 I	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	0,013	х	47,82000	=	0,62000	
	MT36TIT4	100 Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro.	1,000	X	0,32000	=	0,32000	
Altro	•				Sub	total:		4,32000	4,32000
Altre	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	7,00000	=	0,14000	
					Sub	total:		0,14000	0,14000
			COST DIR	ECTE NDIRECTOS	2	0,00	0/2		6,95000 0,00000
				CUCIÓ MA		•	70		6,95000
P-53	C0400D009	ml	Suministro y colocación de colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta, con una rigidez 2 KN/m2, de diámetro 110 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 ésta hasta los riñones. Con p.p de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	Rend.	1,00	0			18,31 €

Data: 01/07/25

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PRI	EU
				Unitats		Preu		Parcial	Imp	port
Ma d'o	obra									
	MO041	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	0,153	/R x	23,06000	=	3,53000		
	MO087	h	Ayudante construcción de obra civil.	0,074	/R x	21,90000	=	1,62000	_	
Maqui	inària				Subtot	al:		5,15000	5,150	000
iviaqui	MQ01RET02	h	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	0.026	/R x	41,62000	=	1,08000		
	MQ02ROP0		Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana.	0,188	/R x	3,91000	=	0,74000		
					Subtot	al:		1,82000	1,820	000
Materi	ials MT11TPB02	m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 110 mm de diámetro exterior y 2,7 mm de espesor, según UNE-EN 1401-1, incluso juntas de goma.	1,050	х	7,01000	=	7,36000		
	MT11ADE10	kg	Lubricante para unión mediante junta elástica de tubos y accesorios.	0,002	X	21,09000	=	0,04000		
	MT01ARA01	m³	Arena con granulometría de 0 a 5 mm de diámetro, limpia.	0,251	x	14,27000	=	3,58000		
Altron					Subtot	al:		10,98000	10,980	000
Altres	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	18,00000	=	0,36000		
					Subtot	al:		0,36000	0,360	000
			COST DIRE GASTOS IN		S	0,00	%		18,310	
			COST EXE	CUCIÓ MA	TERIAL				18,310	000
P-54 (	<b>C0420A002</b> r	nl	Suministro y colocación de bajante de PVC liso, de 160 mm. de diámetro, color gris para aguas fecales o pluviales, incluye p.p. de accesorios de PVC, uniones y sujeciones mecánicas con bridas de acero galvanizado atornilladas a pilar o cerramiento. Se incluye el codo y reducción para empalme con red enterrada de saneamiento.	Rend.	: 1,000				18,81	€
				Unitats		Preu		Parcial	Imp	port
Ma d'o	MO107	h	Ayudante fontanero.	0.091	/R v	21,86000	=	1,99000		
	MO008	h	Oficial 1ª fontanero.	0,182		23,68000	=	4,31000		
				,	Subtot	_		6,30000	- 6,300	000
Materi	ials									
	MT11VAR01		Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	0,015	х	47,82000	=	0,72000		
	MT11VAR00	I	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y accesorios de PVC.	0,030	X	37,52000	=	1,13000		
	MT36TIT400	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 160 mm de diámetro.	1,000	Х	1,15000	=	1,15000		

Data: 01/07/25

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
	MT36TIT0	10 m	Tubo de PVC, serie B, de 160 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales.	1,000	х	9,14000	=	9,14000		
Altres					Subtot	al:		12,14000	- 12	2,14000
Ailles	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	18,50000	=	0,37000		
					Subtot	al:		0,37000	- (	0,37000
			COST DIRE GASTOS IN		S	0,00	%			8,81000 0,00000
			COST EXE	CUCIÓ MA	TERIAL				18	8,81000
P-55 (	C0430B012	ml	Suministro y colocación de canalón prefabricada de PVC para evacuación de pluviales. Incluye manguitos de dilatación, uniones, codos, abrazaderas, sistema de fijación, Tes de bajada, tapas y conexión a la red de pluviales. Totalmente instalada y en funcionamiento.	Rend.	: 1,000				26,84	€
M = .II.				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'o		h	Auudanta fantanara	0.200	/D v	21 96000	_	6 12000		
	MO107 MO008	h h	Ayudante fontanero.  Oficial 1ª fontanero.	0,280 0,280	/R x /R x	21,86000 23,68000	=	6,12000 6,63000		
	MOOOO	"	Olicial i Tollianero.	0,200		· —			-	
Materi	ials				Subtot	al:		12,75000	12	2,75000
	MT36CSA	01 m	Canalón circular de acero prelacado, de desarrollo 250 mm, según UNE-EN 612, con el precio incrementado el 30% en concepto de soportes, esquinas, tapas, remates finales, piezas de conexión a bajantes y piezas especiales.	1,100	х	12,33000	=	13,56000		
					Subtot	al:		13,56000	- 13	3,56000
Altres	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	26,50000	=	0,53000		
					Subtot	al:		0,53000	- (	0,53000
			COST DIRE GASTOS IN		S	0,00	%			6,84000 0,00000
			COST EXE	CUCIÓ MA	TERIAL				26	6,84000
P-56 (	C42B053	m	Suministro e instalación de conducto helicoidal circular de chapa galvanizada diámetro 125mm. Recorrido según planos de proyecto. Incluye sombreretes, accesorios de derivación, codos, soportes así como todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.	Rend.	: 1,000				6,85	€
				Unitats		Preu		Parcial		Import

Data: 01/07/25

Pàg.: 45

Ma d'obra

Data: 01/07/25

PARTIDES									
NÚM (	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	MO013	h	Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica.	0,050	/R x	23,68000	=	1,18000	
	MO084	h	Ayudante montador de conductos de chapa metálica.	0,050	/R x	21,90000	=	1,10000	
					Subto	tal:		2,28000	2,28000
Materials	S								
	MT42CON2	m	Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 125 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor, suministrado en tramos de 3 ó 5 m, para instalaciones de ventilación y climatización.	1,050	Х	3,99000	=	4,19000	
	MT42CON5	Ud	Brida de 125 mm de diámetro y soporte de techo con varilla para fijación de conductos circulares de aire en instalaciones de ventilación y climatización.	0,063	Х	3,99000	=	0,25000	
					Subto	tal:		4,44000	4,44000
Altres									
	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	6,50000	=	0,13000	
					Subto	ital:		0,13000	0,13000
			COST DIRE	ECTE					6,85000
			GASTOS IN	IDIRECTO	S	0,00	%		0,00000
			COST EXE	CUCIÓ MA	TERIAL				6,85000
P-57 C4	:2B056 ı	m	Suministro e instalación de conducto helicoidal circular de chapa galvanizada diámetro 100mm. Recorrido según planos de proyecto. Incluye sombreretes, accesorios de derivación, codos, soportes así como todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.	CUCIÓ MA					
P-57 C4	.2B056 ı	m	Suministro e instalación de conducto helicoidal circular de chapa galvanizada diámetro 100mm. Recorrido según planos de proyecto. Incluye sombreretes, accesorios de derivación, codos, soportes así como todos los elementos necesarios			Preu		Parcial	
<b>2-57 C4</b> Ma d'obr	ra		Suministro e instalación de conducto helicoidal circular de chapa galvanizada diámetro 100mm. Recorrido según planos de proyecto. Incluye sombreretes, accesorios de derivación, codos, soportes así como todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.	Rend. Unitats	.: 1,000	Preu			5,94 €
	ra MO013	h	Suministro e instalación de conducto helicoidal circular de chapa galvanizada diámetro 100mm. Recorrido según planos de proyecto. Incluye sombreretes, accesorios de derivación, codos, soportes así como todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.  Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica.	Rend. Unitats 0,050	.: 1,000	Preu 23,68000	= =	1,18000	5,94 €
	ra		Suministro e instalación de conducto helicoidal circular de chapa galvanizada diámetro 100mm. Recorrido según planos de proyecto. Incluye sombreretes, accesorios de derivación, codos, soportes así como todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.	Rend. Unitats	/R x /R x	Preu 23,68000 21,90000	= =	1,18000 1,10000	5,94 €
Ma d'obr	ra MO013 MO084	h	Suministro e instalación de conducto helicoidal circular de chapa galvanizada diámetro 100mm. Recorrido según planos de proyecto. Incluye sombreretes, accesorios de derivación, codos, soportes así como todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.  Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica.	Rend. Unitats 0,050	.: 1,000	Preu 23,68000 21,90000		1,18000	5,94 €
	ra MO013 MO084	h h	Suministro e instalación de conducto helicoidal circular de chapa galvanizada diámetro 100mm. Recorrido según planos de proyecto. Incluye sombreretes, accesorios de derivación, codos, soportes así como todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.  Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica.	Rend. Unitats 0,050	/R x /R x	Preu 23,68000 21,90000		1,18000 1,10000	5,94 €
Ma d'obr	ra MO013 MO084	h h	Suministro e instalación de conducto helicoidal circular de chapa galvanizada diámetro 100mm. Recorrido según planos de proyecto. Incluye sombreretes, accesorios de derivación, codos, soportes así como todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.  Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica. Ayudante montador de conductos de chapa metálica.  Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 100 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor, suministrado en tramos de 3 ó 5 m, para	Unitats 0,050 0,050	/R x /R x Subto	Preu 23,68000 21,90000	=	1,18000 1,10000 2,28000	5,94 €
Ma d'obr	ra MO013 MO084 s MT42CON2	h h	Suministro e instalación de conducto helicoidal circular de chapa galvanizada diámetro 100mm. Recorrido según planos de proyecto. Incluye sombreretes, accesorios de derivación, codos, soportes así como todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.  Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica. Ayudante montador de conductos de chapa metálica.  Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 100 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor, suministrado en tramos de 3 ó 5 m, para instalaciones de ventilación y climatización.  Brida de 100 mm de diámetro y soporte de techo con varilla para fijación de conductos circulares de aire en	Unitats 0,050 0,050 1,050	/R x /R x Subto	Preu 23,68000 21,90000	=	1,18000 1,10000 2,28000 3,35000	5,94 €
Ma d'obr	ra MO013 MO084 s MT42CON2	h h	Suministro e instalación de conducto helicoidal circular de chapa galvanizada diámetro 100mm. Recorrido según planos de proyecto. Incluye sombreretes, accesorios de derivación, codos, soportes así como todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.  Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica. Ayudante montador de conductos de chapa metálica.  Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 100 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor, suministrado en tramos de 3 ó 5 m, para instalaciones de ventilación y climatización.  Brida de 100 mm de diámetro y soporte de techo con varilla para fijación de conductos circulares de aire en	Rend. Unitats 0,050 0,050 1,050	/R x /R x Subto	Preu 23,68000 21,90000	=	1,18000 1,10000 2,28000 3,35000 0,19000	5,94 € Import
Ma d'obi	ra MO013 MO084 s MT42CON2	h h	Suministro e instalación de conducto helicoidal circular de chapa galvanizada diámetro 100mm. Recorrido según planos de proyecto. Incluye sombreretes, accesorios de derivación, codos, soportes así como todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.  Oficial 1ª montador de conductos de chapa metálica. Ayudante montador de conductos de chapa metálica.  Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 100 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor, suministrado en tramos de 3 ó 5 m, para instalaciones de ventilación y climatización.  Brida de 100 mm de diámetro y soporte de techo con varilla para fijación de conductos circulares de aire en	Rend. Unitats 0,050 0,050 1,050	/R x /R x Subto	Preu 23,68000 21,90000 — tal: 3,19000  3,89000 — tal:	=	1,18000 1,10000 2,28000 3,35000 0,19000	5,94 € Import

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
			COST DI GASTOS	RECTE	S	0,00	%			5,94000 0,00000
			COST EX	ECUCIÓ MA	TERIAL					5,94000
P-58 (	C4470B09	m	Instalación y suministro cableado general de alumbrado y fuerza compuesta por cable tetrapolar mas tierra libre de halógenos RZ1-K (AS) 0.6/1KV de 4x2.5+TTx2.5 mm² de sección . Según norma R.E.B.T.	Rend.	: 1,000				6,24	€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'o	bra									
	MO102	h	Ayudante electricista.	0,090	/R x	21,86000	=	1,97000		
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,090	/R x	23,68000	=	2,13000		
	02.03.04.01	kg	Industrial	1,000	Χ	2,02000	=	2,02000		
A 14					Subto	tal:		2,02000	_	2,02000
Altres	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	6.00000	=	0,12000		
	700200	70	Cooled director complementation	2,000	Subto	_		2,14000	_	2,14000
			COST DI	RECTE						6,24000
				INDIRECTO	S	0,00	%			0,00000
			COST EX	ECUCIÓ MA	TERIAL					6,24000
P-59 (	C4610C04	ud	Suministro e instalación de boca de incendio BIE-45 equipada en armario metálico pintado en rojo con cerco cromado y cristal, devanadera movil, lanza de	Rend.	: 1,000				289,57	€
			triple efecto, soporte, válvula de corte con manómetro de 0 a 16 bares y manguera de 20 m. Incluye carteles señalizadores y homologación.							
			manómetro de 0 a 16 bares y manguera de 20 m.	Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'o		h	manómetro de 0 a 16 bares y manguera de 20 m. Incluye carteles señalizadores y homologación.		/P v					Import
Ma d'o	MO008	h	manómetro de 0 a 16 bares y manguera de 20 m. Incluye carteles señalizadores y homologación.  Oficial 1ª fontanero.	1,200	/R x	23,68000	=	28,42000		Import
Ma d'c		h h	manómetro de 0 a 16 bares y manguera de 20 m. Incluye carteles señalizadores y homologación.		/R x /R x Subto	23,68000 21,86000	= =			Import 54,65000
Ma d'o	MO008 MO107		manómetro de 0 a 16 bares y manguera de 20 m. Incluye carteles señalizadores y homologación.  Oficial 1ª fontanero.	1,200	/R x	23,68000 21,86000		28,42000 26,23000		·

Data: 01/07/25

PARTIDES D'OBRA NÚM UA DESCRIPCIÓ PREU CODI elementos de fijación. Certificada por AENOR según UNE-EN 671-2. (mt41bae020acg) Subtotal: 229,24000 229,24000 Altres 2,000 % s %0200 % 284,00000 = Costes directos complementarios 5,68000 Subtotal: 5,68000 5,68000 COST DIRECTE 289,57000 **GASTOS INDIRECTOS** 0,00 % 0,00000 **COST EXECUCIÓ MATERIAL** 289,57000 P-60 C4620006 ud Suministro e instalación de sensor analógico óptico Rend.: 1,000 46,93 € de humo. Señales de averia detector y alarma peligro, sensibilidad regulable. Base para entrada de tubo. Incluye base detector, cableado de conexión resistente al fuego y conexionado, así como todos los tubos, sistemas de distribución y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Homologación. Unitats Preu Parcial Import Ma d'obra 0,500 /R x MO006 Oficial 1ª instalador de redes y equipos de detección y 23,68000 = 11,84000 h seguridad. MO105 h Ayudante instalador de redes y equipos de detección 0,500 /R x 21,86000 = 10,93000 y seguridad. Subtotal: 22,77000 22,77000 Materials MT41PIG07 Ud Detector óptico de humos convencional, de ABS color 1,000 23,24000 = 23,24000 blanco, formado por un elemento sensible a los humos claros, para alimentación de 12 a 30 Vcc, con doble led de activación e indicador de alarma color rojo, salida para piloto de señalización remota y base universal, según UNE-EN 54-7. Incluso elementos de fijación. Subtotal: 23,24000 23,24000 Altres %0200 2,000 % s 46,00000 = % Costes directos complementarios 0.92000 Subtotal: 0,92000 0,92000 COST DIRECTE 46,93000 **GASTOS INDIRECTOS** 0,00 % 0,00000

**COST EXECUCIÓ MATERIAL** 

01/07/25

Pàg.: 48

46,93000

Data:

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
	C4620021	ud	Suministro e instalación de central de incendios analógica marca Plana Fabrega modelo CA17201 o similar direccionable de 1 lazo con una capacidad aproximada de unos 127 elementos supervisados constantemente desde la central con compensación de los cambios de sensibilidad.  -Pantalla de 4 línias de 40 carácteres con línea en LCD que indica las incidéncias de alarma y ayuda en programación.  -24 LEDS de alarma de zona.  -Modalidad dia/noche -automático/manual.  -Comunicación en red ''punto a punto'' que permite connectar hasta 64 centrales de la sèrie CA- 17200.  -Puerto RS-232 para conexión a PC que facilita la programación y el telemantenimiento. Puerto paralelo para salida de impresora -Gestión hasta 768 entradas/salidas direccionables.  -Cableados en lazo o en estrella de hasta 3 Km.  -Cumple con la Normativa europea EN-54 Part 2 i 4.  -Dimensiones: 520 (alt) x 410 (ample) x 120 mm (fond.).  Incluye fuente de alimentación y baterias, programación y puesta en marcha, así como los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.	Rend.	: 1,000				990,12	€
M	W-k			Unitats		Preu		Parcial		Import
ivia c	l'obra MO105	h	Ayudante instalador de redes y equipos de detección y seguridad.	3,100	/R x	21,86000	=	67,77000		
	MO006	h	Oficial 1ª instalador de redes y equipos de detección y seguridad.	3,100	/R x	23,68000	=	73,41000		
Mate	vriala				Subto	tal:		141,18000	 14	41,18000
iviate	MT41PIG5	0 Ud	Central de detección automática de incendios, analógica, multiprocesada, de 1 lazo de detección, de 128 direcciones de capacidad máxima, con caja metálica y tapa de ABS, con módulo de alimentación, rectificador de corriente y cargador de batería, módulo de control con display retroiluminado, leds indicadores de alarma y avería, teclado de membrana de acceso a menú de control y programación, registro histórico de las últimas 1000 incidencias, hasta 1 zonas totalmente programables e interfaz USB para la comunicación de datos, la programación y el mantenimiento remoto, según UNE 23007-2 y UNE 23007-4.	1,000	X	773,33000	=	773,33000		
	MT41PIG0		Módulo de supervisión de sirena o campana.	1,000	Х	7,82000	=	7,82000		
	MT41RTE	03 Ud	Batería de 12 V y 7 Ah.	2,000	Х	24,19000	=	48,38000	_	
					Subto	tal:		829,53000	82	29,53000
Altre		0/	Control discrete annual control discrete	0.000	0/ -	070 50000	_	40 44000		
	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	/0 S	970,50000	_	19,41000		

Subtotal:

19,41000

19,41000

Data: 01/07/25

COST DIRECTE   990.12   990.	PARTIDE	S D'OBRA								
CASTOS INDIRECTOS   0,00 %	NÚM (	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Actor UNI-CEN 1008 B 500 S para elaboración y montaje de la ferralla en muro de contención H3 m. Incluso alambre de altar y separadores honologados Suejedio de la armadura con separadores honologados Suejedio de la armadura. Montaje y colocación de la armadura con separadores honologados Suejedio de la armadura. Ecriterio de medición de proyecto. Peso teórico calculados según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de proyecto. Peso teórico de la armadura ejeculada según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de mandura ejeculada según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de mandura ejeculada según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de mandura ejeculada según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de la armadura ejeculada según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de la armadura ejeculada según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de la companio de proyecto. Peso teórico de la armadura ejeculada según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de la companio de proyecto. Peso teórico de la companio de secolo de la companio de proyecto. Peso teórico de la companio de proyecto de la companio de proyecto de la companio d						S	0,00	%		990,12000 0,00000
montaje de la ferralia en muro de contención H-3 m. Incluye: Corte y doblado de la armadura. Montaje y oporadores. Incluye: Corte y doblado de la armadura. Montaje y oporadores homologados. Sujeción de la armadura. Montaje y ociocación de la armadura com seperadores homologados. Sujeción de la armadura de Proyecto. Criterio de medición de porta de Proyecto. Criterio de medición de do fora: Se calculará el peso teórico calculado según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de do fora: Se calculará el peso teórico de la armadura ejeculada según especificaciones de Proyecto.    M0043				COST EXI	ECUCIÓ MA	TERIAL				990,12000
Ma d'obra	P-62 CH	HA010	kg	montaje de la ferralla en muro de contención H<3 m. Incluso alambre de atar y separadores. Incluye: Corte y doblado de la armadura. Montaje y colocación de la armadura con separadores homologados. Sujeción de la armadura. Criterio de medición de proyecto: Peso teórico calculado según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se calculará el peso teórico de la armadura ejecutada según	Rend.	: 1,000				1,91 €
MO043					Unitats		Preu		Parcial	Import
Motorials	Ma d'ob		h	Oficial 18 formalists	0.011	/D v	22 00000	_	0.26000	
MT08VAR05 kg					•				•	
MT08VAR05 kg				·		Subto	tal:			0,58000
MT07SEP01 Ud   Separador homologado de plástico, para armaduras   0,360   x   0,07000   =   0,03000   de muros de varios diámetros.	Material	s				Cubio			0,00000	0,00000
MT07ACO01 kg		MT08VAR	R05 kg		0,013	х	1,50000	=	0,02000	
Subtotal   1,29000   1,29		MT07SEP	P01 Ud		0,360	х	0,07000	=	0,03000	
Altres    %0200		MT07ACC	001 kg	suministrado en obra en barras sin elaborar, de varios	1,020	X	1,22000	=	1,24000	
Costes directos complementarios   2,000 % s   2,00000   = 0,04000   0,04						Subto	tal:		1,29000	1,29000
Subtotal: 0,04000   0,04	Altres									
COST DIRECTE   1,91		%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	2,00000	=	0,04000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL   1,91						Subto	tal:		0,04000	0,04000
P-63 CR31009R m Instalación y suministro cableado general de Rend.: 1,000 5,46    Alumbrado y fuerza compuesta por cable bipolar mas tierra libre de halógenos RZ1-K (AS) 0.6/1KV de 2,5 mm2 de sección . Según norma R.E.B.T. (C 31009)    Unitats   Preu   Parcial   Important				COST DIR	ECTE					1,91000
P-63 CR31009R m Instalación y suministro cableado general de alumbrado y fuerza compuesta por cable bipolar mas tierra libre de halógenos RZ1-K (AS) 0.6/1KV de 2,5 mm2 de sección . Según norma R.E.B.T. (C 31009)  Unitats Preu Parcial Importante de la limitation				GASTOS	NDIRECTO:	S	0,00	%		0,00000
alumbrado y fuerza compuesta por cable bipolar mas tierra libre de halógenos RZ1-K (AS) 0.6/1KV de 2,5 mm2 de sección . Según norma R.E.B.T. (C 31009)  Unitats Preu Parcial Im  Ma d'obra  MO003 h Oficial 1ª electricista. 0,090 /R x 23,68000 = 2,13000 MO102 h Ayudante electricista. 0,090 /R x 21,86000 = 1,97000				COST EXI	ECUCIÓ MA	TERIAL				1,91000
Ma d'obra       MO003       h       Oficial 1ª electricista.       0,090 /R x       23,68000 =       2,13000         MO102       h       Ayudante electricista.       0,090 /R x       21,86000 =       1,97000	P-63 CF	R31009R	m	alumbrado y fuerza compuesta por cable bipolar mas tierra libre de halógenos RZ1-K (AS) 0.6/1KV de 2,5	Rend.	: 1,000				5,46 €
MO003       h       Oficial 1ª electricista.       0,090 /R x       23,68000 =       2,13000         MO102       h       Ayudante electricista.       0,090 /R x       21,86000 =       1,97000					Unitats		Preu		Parcial	Import
MO102 h Ayudante electricista. 0,090 /R x 21,86000 = 1,97000	Ma d'ob		L	Official 18 classificate	0.000	/D v	92 60000	_	0.42000	
·										
				·						
Subtotal: 1,25000 1,25					.,000		_			1,25000

Data: 01/07/25

PARTI	DES D'OBRA										
NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ								PREU
Altre	S										
	%0200	%	Costes directos complementarios		2,000	% s	5,50000	=	0,11000		
						Subtota	al:		1,36000	-	1,36000
				COST DIREC			0,00	%			5,46000 0,00000
				COST EXEC	UCIÓ MAT	ERIAL					5,46000
P-64	CR31010R	m	Instalación y suministro de cableado gralumbrado y fuerza compuesta por cable bi tierra libre de halógenos marca PIRELLI R 0.6/1KV de 1,5 mm2 de sección. Segr R.E.B.T (C 31010)	ipolar mas Z1-K (AS)	Rend.:	1,000				6,19	€
					Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d	l'obra										
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.		•	/R x	23,68000	=	2,13000		
	MO102	h	Ayudante electricista.			/R x	21,86000	=	1,97000		
	02.03.06.01	kg	Industrial		1,000	Х	1,97000	=	1,97000		
						Subtota	al:		1,97000		1,97000
Altre	s										
	%0200	%	Costes directos complementarios		2,000	% s	6,00000	=	0,12000		
						Subtota	al:		2,09000	-	2,09000
				COST DIREC	CTE				-		6,19000
				GASTOS IND			0,00	%			0,00000
				COST EXEC	UCIÓ MAT	ERIAL					6,19000
P-65	CR31059R	m	Instalación y suministro de caleado general y alumbrado libre de halógenos de marca AFUMEX 0,6/1KVde 35 mm2 de sección. (C	a PIRELLI	Rend.:	1,000				35,08	€
					Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d	l'obra										
	MO003	h	Oficial 1ª electricista.		0,090	/R x	23,68000	=	2,13000		
	MO102	h	Ayudante electricista.		0,090	/R x	21,86000	=	1,97000		
	02.03.01.01	m	Instalación y suministro de caleado general y alumbrado libre de halógenos de marca P AFUMEX 0,6/1KVde 35 mm2 de sección.		1,000	Х	30,29000	=	30,29000		
A 1:						Subtota	al:		30,29000	-	30,29000
Altre	s %0200	%	Costes directos complementarios		2,000	% s	34,50000	=	0,69000		
						Subtota	al:		30,98000	-	30,98000

Data: 01/07/25

PARTIDES	D'OBRA									
NÚM C	ODI	UA	DESCRIPCIÓ						P	REU
				DIRECTE S INDIRECTO	S	0,00	%			08000
			COST	EXECUCIÓ MA	TERIAL				35,0	08000
2-66 CR4	41008R 1	n	Instalación y suministro de tubería de acero negro de Ø3'', UNE-EN-10255 estirado sin soldadura Incluyendo parte proporcional de accesorios y soportación, pintado con dos capas de pintura de color rojo así como pruebas hidráulicas de la instalación y puesta en marcha. Totalmente montado y conexionado. (C 41008)	/ e	: 1,000				55,77	€
				Unitats		Preu		Parcial	Ir	mport
Ma d'obra	MO008	h	Oficial 1ª fontanero.	0,270	/R x	22 69000	=	6 30000		
	MO107	h h	Ayudante fontanero.	0,270	/R x	23,68000 21,86000		6,39000 5,90000		
	WOTO	11	Ayudante fontanero.	0,270		,     –			-	
Materials					Subtot	al:		12,29000	12,2	29000
Materials	MT08TAN33	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de acero, de 3" DN 80 mm.	1,000	x	2,23000	=	2,23000		
	MT08TAN01	m	Tubo de acero negro estirado sin soldadura, serie M, de 3´´ DN 80 mm de diámetro y 4 mm de espesor, según UNE-EN 10255, con el precio incrementado el 30% en concepto de accesorios y piezas especiales.		Х	40,16000	=	40,16000		
					Subtot	al:		42,39000	42,3	39000
Altres	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	54,50000	=	1,09000		
					Subtot	al:		1,09000	1,0	9000
				DIRECTE	0	0.00	0/		•	77000
				S INDIRECTO E <b>xecució ma</b>		0,00	70			77000
			60311	- ALCOCIO IVIA	ILNIAL				33,7	7000
2-67 CR4	41010R ı	m	Instalación y suministro de tubería de acero negro de Ø2 1/2", UNE-EN-10255 estirado sin soldadura Incluyendo parte proporcional de accesorios y soportación, pintado con dos capas de pintura de color rojo así como pruebas hidráulicas de la instalación y puesta en marcha. Totalmente montado y conexionado. (C 41010)	/ e	: 1,000				45,41	€
M= -11-1-	_			Unitats		Preu		Parcial	lr	mport
Ma d'obra	а МО008	h	Oficial 1ª fontanero.	0,260	/R v	23,68000	=	6,16000		
	MO107	h	Ayudante fontanero.	0,260	/R x	21,86000	=	5,68000		
			• · · · · · · · · · · · · · · ·	3,200		, –			-	24000
Materials					Subtot	aı.		11,84000	77,8	34000
	MT08TAN33	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de acero, de 2 1/2" DN 65 mm.	1,000	x	1,73000	=	1,73000		

Data: 01/07/25

PARTIC	ES D'OBRA								
NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	MT08TAN	101 m	Tubo de acero negro estirado sin soldadura, serie M, de 2 1/2" DN 65 mm de diámetro y 3,6 mm de espesor, según UNE-EN 10255, con el precio incrementado el 30% en concepto de accesorios y piezas especiales.	1,000	х	30,95000	=	30,95000	
Altres					Subtot	al:		32,68000	32,68000
7 00	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	44,50000	=	0,89000	_
					Subtot	al:		0,89000	0,89000
			COST DIRI GASTOS II	ECTE NDIRECTO	S	0,00	%		45,41000 0,00000
			COST EXE	CUCIÓ MA	TERIAL				45,41000
P-68	CSV020	m²	Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico, para zapata corrida de cimentación de sección rectangular, formado por paneles metálicos, amortizables en 200 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodalamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo. Aplicación del líquido desencofrante. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y acodalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		: 1,000				34,29 €
Ma d'o	obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
	MO091	h	Ayudante encofrador.	0,428	/R x	22,78000	=	9,75000	
	MO044	h	Oficial 1ª encofrador.	0,357	/R x	23,98000	=	8,56000	-
Mater	ials				Subtot	al:		18,31000	18,31000
	MT08VAR	105 kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,050	Х	1,50000	=	0,08000	
	MT08VAR	106 kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	0,100	Х	8,73000	=	0,87000	
	MT50SPA	.08 Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	0,013	Х	19,20000	=	0,25000	
	MT50SPA	.05 m	Tablón de madera de pino, de 20x7,2 cm.	0,020	Х	6,31000	=	0,13000	
	MT08EME	E04 m²	Paneles metálicos de varias dimensiones, para encofrar elementos de hormigón.	0,005	Х	51,87000	=	0,26000	
	MT08EME	05 m	Fleje de acero galvanizado, para encofrado metálico.	0,100	Х	0,29000	=	0,03000	
	MT08DBA	.01 I	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable en agua, para encofrados metálicos, fenólicos o de madera.	0,030	х	1,80000	=	0,05000	

Data: 01/07/25

PARTI	DES D'OBRA									
NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
Altres	·				Subto	tal:		1,67000	1	,67000
	%2Z	%	Costes directos complementarios (%2)	71,600	% s	19,98603	=	14,31000		
					Subto	tal:		14,31000	_ 14	,31000
				DIRECTE OS INDIRECTOS		0,00	%			,29000
				EXECUCIÓ MAT	ERIAL	0,00	70			,29000
P-69	DEH023	m	Perforación en húmedo en losa maciza de hormigó armado, con corona diamantada de 202 mm diámetro, previo levantado del pavimento y su base, carga manual sobre camión o contenedor.  Criterio de valoración económica: El precio nincluye el levantado del pavimento.  Incluye: Replanteo de las zonas a perfora Perforación del elemento. Fragmentación de lo escombros en piezas manejables. Retirada y acopi de escombros. Limpieza de los restos de obra. Cargmanual de escombros sobre camión o contenedor.  Criterio de medición de proyecto: Longitud medid según documentación gráfica de Proyecto, con umínimo de 33 cm.  Criterio de medición de obra: Se medirá la longitu realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, con un mínimo de 33 cm.	de y or. os od da da da	1,000				895,84	€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'	obra MO113	h	Peón ordinario construcción.	0,750	/R x	21,56000	=	16,17000		
Mata					Subto	tal:		16,17000	_ 16	,17000
Mater	MT51CPI	001 m	Perforación en húmedo con corona diamantada de 202 mm de diámetro, en paramento horizontal de hormigón armado o prefabricado.	1,000	x	862,10000	=	862,10000		
					Subto	tal:		862,10000	862	,10000
Altres	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	878,50000	=	17,57000		
					Subto	tal:		17,57000	_ 17	,57000
				DIRECTE DS INDIRECTOS		0,00	%			,84000
			COST	EXECUCIÓ MAT	ERIAL				895	,84000
P-70	DRF010	m²	Eliminación de capa de hormigón armado existent degradado y/o débil, con medios mecánicos manuales, garantizando su total eliminación. L superfície eliminada se dejará cajeada a 45º para l posterior alicacíon de Itratamiento de pasivado de la armaduras y recuperacíon del hormigón eliminad con mortero de reparacíon y reconstrucción. Incluye: Eliminación del revestimiento. Retirada	o a la as lo	1,000				14,29	€

Data: 01/07/25

PARTID	ES D'OBRA							
NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor y sistemas de elevación. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.					
Ma d'o	nhra			Unitats		Preu	Parcial	Impor
Wid d C	MO113	h	Peón ordinario construcción.	0,650	/R x	21,56000 =	14,01000	
					Subtota	d:	14,01000	14,01000
			DESPES	ES AUXILIARS	8	2,00 %		0,28020
			COST D					14,2902
				INDIRECTOS		0,00 %		0,00000
			COST E.	KECUCIÓ MAT	ERIAL			14,29020
?-71 I	E4415I19	kg	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA A BASE DE PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE NORMALIZADOS DE ACERO S 275 JR (EXCEPTO RUEDO ROSCADO Y PLACAS DE BASE, UNIONES Y JEFE S 355JR), EN SECCION DE TUBOS, PARA DIAGONALES DE CUBIERTA,INCLUIDAS EN EL PRECIO LOS RECORTES, EXCESO DE LAMINADO, CARACOLES, FIJACIONES, SOLDADURAS, ETC., ASÍ COMO EL GRANELLADO HASTA EL GRADO SA 2 1/2 Y LA EMPRIMACIÓN DE 35 MICROS COMPATIBLE CON LA PINTURA INTUMESCENTE (INTERIORES) O ESMALTE (EXTERIORES) SEGÚN NECESIDADES.	Rend.:	1,000			2,71 €
				Unitats		Preu	Parcial	Impor
Altres	INCIPC4	%	Incremento IPC	0,374	x	1,97000 =	0,74000	
	02.03.06.01		Industrial	1,000	x	1,97000 =	1,97000	
					Subtota	 l:	2,71000	2,71000
			COST D	RECTE				2,71000
				INDIRECTOS		0,00 %		0,00000
			COST E	KECUCIÓ MAT	ERIAL			2,71000

Pàg.: 55

Data: 01/07/25

PARTI	IDES D'OBRA									
NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P-72	E44A5i18	kg	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA A BASE DE SECCIONES DE PERFILES ARMADOS DE ACERO S 275 JR (EXCEPTO PLACAS DE BASE, UNIONES Y CAP S 355 JR), EN PILARES Y VIGAS DE FACHADAS, INCLUIDOS EN EL PRECIO LOS RECORTES, EXCESO DE LAMINADO, CARACOLES, FIJACIONES, SOLDADURAS, ETC., ASÍ COMO EL GRANELLADO HASTA EL GRADO SA 2 1/2 Y LA EMPRIMACIÓN PINTURA INTUMESCENTE EI120.  Mediciones Segun documentación grafica	Rend.:	1,000				2,76	€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Altre		l les	المشاهد بالمسا	1 000	.,	2.02000	_	0.00000		
	02.03.04.01 INCIPC4	kg %	Industrial Incremento IPC	1,000 0,374	x x	2,02000 1,97000		2,02000 0,74000		
		,,		0,01	Subtotal	· —		2,76000		2,76000
			COST DIR	ECTE						2,76000
			GASTOS II	NDIRECTOS		0,00 %	6			0,00000
			COST EXE	CUCIÓ MATI	ERIAL					2,76000
P-73	E44A5Y17	kg	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA A BASE DE SECCIONES DE PERFILES ARMADOS DE ACERO S 355 JR, EN PILARES Y VIGAS DE PÓRTICOS, INCLUIDOS EN EL PRECIO LOS RECORTES, EXCESO DE LAMINADO, TORNILLOS, FIJACIONES, SOLDADURAS, ETC., ASÍ COMO EL GRANELLADO HASTA EL GRADO SA 2 1/2 Y LA EMPRIMACIÓN PINTURA INTUMESCENTE EI120. INCLUS VOLADIS IPE 220.	Rend.:	1,000				2,87	€
			Mediciones Segun documentación grafica							
۸۱۸۰۰				Unitats		Preu		Parcial		Import
Altre	INCIPC4	%	Incremento IPC	0,374	х	1,97000	=	0,74000		
	02.03.03.01		Industrial	1,000	x		=	2,13000		
					Subtotal	: —		2,87000		2,87000
			COST DIRI GASTOS II	ECTE NDIRECTOS		0,00 %	6			2,87000 0,00000
				CUCIÓ MATI	ERIAL	,,,,,	•			2,87000
P-74	EAE010	kg	Acero UNE-EN 10025 S275JR, en estructura de escalera compuesta de zancas y mesetas, formada por piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, UPN, HEA, HEB o HEM, acabado con imprimación antioxidante, con uniones soldadas en obra.  Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares	Rend.:	1,000				9,12	€

Data: 01/07/25

•	J	v	•	••	v	_	4	v		•	•	_	v	•

PARTIDES D'OBRA
-----------------

NÚM (	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PRE
			de montaje. Incluye: Replanteo de la escalera. Colocación y fijación provisional de los perfiles. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas. Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.						
Ma d'obi	ro			Unitats		Preu		Parcial	lmp
IVIA U ODI	MO094	h	Ayudante montador de estructura metálica.	0,160	/R x	22,74000	=	3,64000	
	MO047	h	Oficial 1 <sup>a</sup> montador de estructura metálica.	0,160	/R x	23,95000	=	3,83000	
					Subtota	 al:		7,47000	- 7,470
Maquinà	ària							.,	.,
	MQ08SOL02	2 h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	0,015	/R x	3,41000	=	0,05000	
Matarial					Subtota	al:		0,05000	0,050
Materials	s MT00E307	kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en caliente, piezas simples, para aplicaciones estructurales, acabado con imprimación antioxidante. Trabajado y montado en taller, para colocar con uniones soldadas en obra. (mt07ala010deb)	1,000	х	1,42000	=	1,42000	
					Subtota	al:		1,42000	- 1,420
Altres									
	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	9,00000	=	0,18000	_
					Subtota	al:		0,18000	0,180
			COST DIR	ECTE NDIRECTO	S	0,00	%		9,120 0,000
				ECUCIÓ MA		0,00	70		9,120
			COST EXE	LOUCIO IVIA	ILNIAL				3,120
.75 EA	AE110	Ud	Peldaño recto, de 1000x310 mm, formado por rejilla electrosoldada antideslizante, acabado galvanizado en caliente, realizada con pletinas portantes de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil plano laminado en caliente, de 20x2 mm, separadas 34 mm entre sí, separadores de varilla cuadrada retorcida, de acero con bajo contenido en carbono UNE-EN ISO 16120-2 C4D, de 4 mm de lado, separados 38 mm entre sí y marco de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil plano laminado en caliente; y remate frontal antideslizante, de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil plano laminado en caliente, troquelado, fijado mediante soldadura sobre	Rend.	: 1,000				41,55

Data: 01/07/25

%0200

%

Costes directos complementarios

AITTIDI	ES D'OBRA								
IÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREL
			zanca metálica de escalera. Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de los peldaños. Limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.						
Ma d'ol	bra			Unitats		Preu		Parcial	Impo
	MO094	h	Ayudante montador de estructura metálica.	0,150	/R x	22,74000	=	3,41000	
	MO047	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	0,150	/R x	23,95000	=	3,59000	
Manada	. X2				Subto	tal:		7,00000	7,0000
Maquir	MQ08SOL02	2 h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	0,150	/R x	3,41000	=	0,51000	
					Subto	tal:		0,51000	0,5100
Materia	als								
	MT0S94H3	Ud	Peldaño recto, de 1000x310 mm, formado por rejilla electrosoldada antideslizante, acabado galvanizado en caliente, realizada con pletinas portantes de acero	1,000	Х	33,23000	=	33,23000	
			laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil plano laminado en caliente, de 20x2 mm, separadas 34 mm entre sí, separadores de varilla cuadrada retorcida, de acero con bajo contenido en carbono UNE-EN ISO 16120-2 C4D, de 4 mm de lado, separados 38 mm entre sí y marco de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil plano laminado en caliente; y remate frontal antideslizante, de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil plano laminado en caliente, troquelado, para soldar. (mt07rel020lab)						

2,000 % s 40,50000 =

0,00 %

Subtotal:

COST DIRECTE

GASTOS INDIRECTOS

**COST EXECUCIÓ MATERIAL** 

0,81000

0,81000

0,81000

41,55000

0,00000

41,55000

Data: 01/07/25

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
2-76	EAK010	m²	Limpieza superficial de perfiles metálicos, quitando los restos deteriorados de pintura, protección ignífuga y otros revestimientos, mediante la proyección en seco de material abrasivo formado por partículas de silicato de aluminio, hasta alcanzar un grado de preparación Sa 2 ½ según UNE-EN ISO 8501-1, eliminando la capa de laminación, casi todo el óxido visible y las partículas extrañas del soporte, hasta quedar un 95% de la superficie limpia y de color blanco con algunas manchas y limpieza posterior con aspirador de polvo, aire comprimido limpio y seco o cepillo limpio, para proceder posteriormente a la aplicación de una protección antioxidante.  Criterio de valoración económica: El precio no incluye la protección antioxidante.  Incluye: Montaje y preparación del equipo. Aplicación mecánica del chorro de abrasivo. Desmontaje del equipo. Limpieza de la superficie soporte. Retirada y acopio del material proyectado y los restos generados. Carga del material proyectado y los restos generados sobre camión o contenedor.  Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	Rend	: 1,000				17,21	€
Mo d'	ahra			Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'	MO112	h	Peón especializado construcción.	0,320	/R x	22,01000	=	7,04000		
	MO113	h	Peón ordinario construcción.	0,320	/R x	21,56000	=	6,90000		
					Subtot	tal:		13,94000	-	13,94000
Maqu	inària	4 L	Emitira da altama da assas a susatía	0.007	/D v	2.04000	_	0.00000		
	MQ08LCH0 MQ08GEL0		Equipo de chorro de arena a presión.  Grupo electrógeno insonorizado, trifásico, de 45 kVA de potencia.	0,267 0,267	/R x /R x	3,21000 5,37000	=	0,86000 1,43000		
					Subtot	tal:		2,29000	-	2,29000
Mate	rials MT08LIM01	kg	Abrasivo para limpieza mediante chorro a presión, formado por partículas de silicato de aluminio.	2,550	x	0,25000	=	0,64000		
					Subtot	tal:		0,64000	-	0,64000
Altres										
	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000		17,00000	=	0,34000	-	
					Subtot	tal:		0,34000		0,34000
			COST DIR GASTOS I	ECTE NDIRECTO	S	0,00	%		,	17,21000 0,00000
			COST EXE	CUCIÓ MA	TERIAL					17,21000

Data: 01/07/25

CANII	IDES D'OBRA									
NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P-77	EAT030	kg	Acero UNE-EN 10162 S275JRC, en cometálicas formadas por piezas simples de per conformados en frío de las series omega, L, U, C acabado galvanizado, fijadas a las cerchas uniones atornilladas en obra.  Criterio de valoración económica: El precio in los tornillos, los cortes, los despuntes, las pespeciales, los casquillos y los elementos auxi de montaje, pero no incluye la chapa o pane actuará como cubierta.  Incluye: Replanteo de las correas sobre las cer Presentación de las correas sobre las cer Aplomado y nivelación definitivos. Ejecución duniones atornilladas.  Criterio de medición de proyecto: Peso no medido según documentación gráfica de Proyecto Criterio de medición de obra: Se determinará, a del peso obtenido en báscula oficial de las unid llegadas a obra, el peso de las unidades realmejecutadas según especificaciones de document grafica proyecto.	erfiles C o Z, con acluye iezas liares I que chas. chas. e las minal D. partir dades nente	: 1,000				3,05	€
Mar	d'obra		_	Unitats		Preu		Parcial		Import
ivia C	MO047	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	0,028	/R x	23,95000	=	0,67000		
	MO094	h	Ayudante montador de estructura metálica.	•	/R x	22,74000	=	0,36000		
					Subtot	al:		1,03000		1,03000
Mate	erials									
	MT07AL	l010 kg	Acero UNE-EN 10162 S235JRC, para correa for por pieza simple, en perfiles conformados en fríc las series omega, L, U, C o Z, galvanizado, inclu accesorios, tornillería y elementos de anclaje.	de	Х	1,96000	=	1,96000		
Altre	·s				Subtot	al:		1,96000		1,96000
AitiC	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	3,00000	=	0,06000		
					Subtot	al:		0,06000		0,06000
			cc	ST DIRECTE						3,05000
			GA	STOS INDIRECTO	3	0,00	%			0,00000
			CO	OST EXECUCIÓ MA	TERIAL					3,05000
P-78	EAZ010	kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en simple de perfiles laminados en caliente de las sIPN, IPE, HEB, HEA, HEM y UPN, acabado imprimación antioxidante, conformando elemento anclaje, trabajado en taller y fijado meo soldadura, para refuerzo estructural colocado a altura de más de 3 m y emprimación de pintu 120.  Criterio de valoración económica: El precio in las soldaduras, los cortes, los despuntes, las pespeciales, los casquillos y los elementos auxi de montaje.  Incluye: Limpieza y preparación del plano de a Replanteo y marcado de los ejes. Colocaci fijación provisional del elemento. Nivelació	series o con os de diante a una ora El ocluye oiezas liares poyo. ón y	: 1,000				4,79	€

Data: 01/07/25

Materials

#### JUSTIFICACIÓ DE PREUS

									Pàg.:
PARTID	ES D'OBRA								
NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PR
			aplomado. Ejecución de las uniones soldadas. Criterio de medición de proyecto: Peso nomina medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de de documentación grafica proyecto.	· 3					
				Unitats		Preu		Parcial	lmp
Ma d'o					_				
	MO019 MO094	h h	Oficial 1ª soldador.  Ayudante montador de estructura metálica.	0,065 /I 0,065 /I	R x R x	23,35000 22,74000	=	1,52000 1,48000	
	WO034	"	Ayudante montador de estructura metalica.	0,000 71		_			- 2.000
Maqui	nària				Subtota	l:		3,00000	3,000
	MQ08SOL0	)2 h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	0,061 /	Rx	3,41000	=	0,21000	
					Subtota	l:		0,21000	0,210
Materi	ials								
	MT07ALA2	4 kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en pieza simple de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, HEB, HEA, HEM y UPN, acabado con imprimación antioxidante, conformando elementos de anclaje, trabajado en taller, para colocar en obra mediante soldadura, de aplicación en refuerzos estructurales.		х	1,49000	=	1,49000	
					Subtota	l:		1,49000	1,490
Altres	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000 %	% s	4,50000	=	0,09000	
					Subtota	l:		0,09000	0,090
			7.7200	DIRECTE					4,79
				S INDIRECTOS		0,00	%		0,000
			COST E	XECUCIÓ MATE	RIAL				4,79
P-79 I	EG380907	m	Conductor de cobre desnudo, unipolar de sección 1x35 mm2, montado en malla de toma de tierra	Rend.:	1,000				13,79
				Unitats		Preu		Parcial	Imp
Ma d'o	obra								·
	A013H000	h	Ayudante electricista	0,200 /1		28,67000	=	5,73000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /1	Rx	32,06000	=	6,41000	

Subtotal:

12,14000

12,14000

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
NOM	CODI	UA	DESCRIPCIO							FILLU
	BGY38000	u	Parte proporcional de elementos especiales para conductores de cobre desnudos	1,000	X	0,15000	=	0,15000		
	BG380900	m	Conductor de cobre desnudo, unipolar de sección 1x35 mm2	1,020	x	1,29000	=	1,32000		
					Subtota	nl:		1,47000	-	1,47000
			DESF	PESES AUXILIAR	S	1,50	%			0,18210
				DIRECTE		0.00	0/			3,79210
				OS INDIRECTOS		0,00	%			0,00000
			COS	EXECUCIÓ MAT	TERIAL				1	3,79210
P-80	EGD1421E	u	Pica de toma de tierra y de acero, con recubrimier de cobre de espesor estándar, de 2500 mm longitud de 14,6 mm de diámetro, clavada en el sue	de	1,000				28,43	€
				Unitats		Preu		Parcial		Impor
Ma d'		_	A.v. danta ala striciata	0.000	/D v	00.67000	_	7 62000		
	A013H000 A012H000	h h	Ayudante electricista Oficial 1a electricista	-	/R x /R x	28,67000 32,06000	=	7,63000 8,53000		
	7101211000	"	Choial to dictinoida	0,200		_			-	C 1000
Mate	rials				Subtota	II.		16,16000	ı	6,16000
	BGYD1000	u	Parte proporcional de elementos especiales para picas de toma de tierra	1,000	x	4,12000	=	4,12000		
	BGD14210	u	Pica de toma de tierra y de acero y recubrimiento d cobre, de 2500 mm de largo, de 14,6 mm de diámetro, estándar	e 1,000	X	7,91000	=	7,91000		
					Subtota	al:		12,03000	- 1	2,03000
			DESF	PESES AUXILIARS	S	1,50	%			0,24240
			COST	DIRECTE					2	28,43240
			GAST	OS INDIRECTOS	3	0,00	%			0,00000
			COST	EXECUCIÓ MAT	TERIAL				2	28,43240
P-81	EGDZ1102	u	Punto de toma de tierra con puente seccionador pletina de cobre, montado en caja estanca y coloca superficialmente		1,000				40,34	€
				Unitats		Preu		Parcial		Impor
Ma d'										
	A013H000	h	Ayudante electricista		/R x	28,67000	=	7,17000		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	32,06000	=	8,02000		E 4000
Mate	rials				Subtota	ıl:		15,19000	1	5,19000
iviate	BGDZ1102	u	Punto de toma de tierra con puente seccionador de pletina de cobre, montado en caja estanca y para montar superficialmente	1,000	х	24,92000	=	24,92000		

Data: 01/07/25

JUSTIFICACIO DE PREUS	Data:	01/07/25

	D'OBR	

NÚM CODI	UA DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,22785
		COST DIRECTE GASTOS INDIRECTOS	0,00	%	40,33785 0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,33785

P-82 EHE010 m²

Losa de escalera de hormigón armado de 15 cm de espesor, con peldañeado de hormigón, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 18 kg/m²; montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado tipo industrial para revestir en su cara inferior y laterales, en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de tablones de madera de pino, amortizables en 10 usos, estructura soporte horizontal de tablones de madera de pino, amortizables en 10 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso alambre de atar, separadores y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.

Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra.

Incluye: Replanteo y marcado de niveles de plantas y rellanos. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida por su intradós en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá, por el intradós, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Rend.: 1,000 122,99 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	MO091	h	Ayudante encofrador.	0,850	/R x	22,78000	=	19,36000	
	MO043	h	Oficial 1ª ferrallista.	0,270	/R x	23,98000	=	6,47000	
	MO090	h	Ayudante ferrallista.	0,270	/R x	22,78000	=	6,15000	
	MO045	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	0,056	/R x	23,98000	=	1,34000	
	MO092	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	0,227	/R x	22,78000	=	5,17000	
	MO044	h	Oficial 1 <sup>a</sup> encofrador.	0,850	/R x	23,98000	=	20,38000	
					Subto	tal:		58,87000	58,87000
Materials									
	MT08CIM03	m³	Madera de pino.	0,003	Х	354,74000	=	1,06000	
	MT10AB1M	m³	Hormigón HA-25/F/20/XC2, fabricado en central. (mt10haf010ctms)	0,242	х	91,98000	=	22,26000	
	MT07ACO02	2 Ud	Separador homologado para losas de escalera.	3,000	Х	0,09000	=	0,27000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	MT08VAR05	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,270	х	1,50000	=	0,41000	
	MT08VAR06	kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	0,040	Х	8,73000	=	0,35000	
	MT08DBA01	I	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales emulsionable en agua, para encofrados metálicos, fenólicos o de madera.	0,030	х	1,80000	=	0,05000	
	MT50SPA08	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	0,016	х	19,20000	=	0,31000	
	MT08EVE02	m²	Sistema de encofrado para formación de peldañeac en losas inclinadas de escalera de hormigón armad con puntales y tableros de madera.		х	17,36000	=	3,47000	
	MT07ACO01	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, de var diámetros.	18,000 ios	х	1,60000	=	28,80000	
	MT50SPA05	m	Tablón de madera de pino, de 20x7,2 cm.	0,750	х	6,31000	=	4,73000	
A 14					Subt	otal:		61,71000	61,71000
Altres	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	120,50000	=	2,41000	
					Subto	otal:		2,41000	2,41000
		COST DIRECTE		0.00	0.4		122,99000		
			GAST	GASTOS INDIRECTOS 0,00 %		%		0,00000	
			COST	EXECUCIÓ MA	TERIAL				122,99000

P-83 FBY010\_J1DR m<sup>2</sup>

Tabique múltiple (12,5+12,5+48+12,5+12,5)/400 (48) LM - (1 hidrofugado + 1 normal + 1 de gran dureza + 1 de gran dureza), con placas de yeso laminado, de 98 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado estándar (Q2), formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm de anchura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan cuatro placas en total (una placa tipo hidrofugado y una placa tipo normal en una cara y una placa tipo de gran dureza y una placa tipo de gran dureza en la otra cara, todas de 12,5 mm de espesor); aislamiento acústico mediante panel semirrígido de lana mineral, espesor 45 mm, según UNE-EN 13162, en el alma. Incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas.

Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares.

Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los tabiques a realizar. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas para el cierre de una de las caras del tabique. Colocación de los paneles de lana mineral entre los montantes. Fijación de las placas para el cierre de la segunda cara del tabique. Replanteo de las cajas para alojamiento de

Rend.: 1,000 54,86 €

Data: 01/07/25

PARTIDES D'OBRA

#### **JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

NÚM CODI UA DESCRIPCIÓ PREU

Data: 01/07/25

Pàg.: 65

mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. (FBY010\_hid)

Mar allahan				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	MO100	h	Ayudante montador de prefabricados interiores.	0.388	/R x	21,90000	=	8,50000	
	MO053	h	Official 1ª montador de prefabricados interiores.	0,388	/R x	23,68000		9,19000	
	IVIOUSS	11	Official i montador de prefabilicados interiores.	0,300	/1 <b>\</b>	23,00000		9,19000	
					Subto	tal:		17,69000	17,69000
Materials									
	MT12PSG01	m²	Placa de yeso laminado DI / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, de gran dureza superficial.	2,100	х	5,17000	=	10,86000	
	MT12PSG01	m²	Placa de yeso laminado H1 / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, con alma de yeso hidrofugado, para zonas húmedas.	1,050	Х	7,19000	=	7,55000	
	MT12PSG22	Ud	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	1,600	Х	0,06000	=	0,10000	
	MT12PSG01	m²	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados.	1,050	Х	4,00000	=	4,20000	
	MT16LRA06	m²	Panel semirrígido de lana mineral, espesor 45 mm, según UNE-EN 13162, Euroclase A1 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1 y factor de resistencia a la difusión del vapor de agua 1.	1,050	х	5,73000	=	6,02000	
	MT12PSG07	m	Canal de perfil de acero galvanizado de 48 mm de anchura, según UNE-EN 14195.	0,700	х	1,31000	=	0,92000	
	MT12PSG04	m	Banda autoadhesiva desolidarizante de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3,2 mm de espesor y 50 mm de anchura, resistencia térmica 0,10 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK).	1,200	Х	0,24000	=	0,29000	
	MT12PSG08	Ud	Tornillo autoperforante 3,5x25 mm.	17,000	Х	0,01000	=	0,17000	
	MT12PSG04	m	Cinta microperforada de papel, según UNE-EN 13963.	3,200	х	0,04000	=	0,13000	
	MT12PSG03	kg	Pasta de juntas, según UNE-EN 13963.	1,000	х	0,90000	=	0,90000	
	MT12PSG08	Ud	Tornillo autoperforante 3,5x35 mm.	38,000	Х	0,01000	=	0,38000	
	MT12PSG06	m	Montante de perfil de acero galvanizado de 48 mm de anchura, según UNE-EN 14195.	2,750	х	1,58000	=	4,35000	
	MT12PSG04	m	Cinta de papel con refuerzo metálico, según UNE-EN 14353.	0,300	Х	0,42000	=	0,13000	
	MT12PSG03	kg	Pasta de agarre, según UNE-EN 14496.	0,200	х	0,43000	=	0,09000	

Data: 01/07/25

Pàg.: 66

#### PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
A lána a				Subtotal:		36,09000	36,09000
Altres	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000 % s 54,000	00 =	1,08000	
				Subtotal:		1,08000	1,08000
				COST DIRECTE GASTOS INDIRECTOS 0,00	%		54,86000 0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			54,86000

P-84 FBY010\_NXTV m<sup>2</sup>

Tabique múltiple (12,5+12,5+48+12,5+12,5)/400 (48) LM - (4 normal), con placas de yeso laminado, de 98 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado estándar (Q2), formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm de anchura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan cuatro placas en total (dos placas tipo normal en cada cara, de 12,5 mm de espesor cada placa); aislamiento acústico mediante panel semirrígido de lana mineral, espesor 45 mm, según UNE-EN 13162, en el alma. Incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas.

Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares.

Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los tabiques a realizar. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas para el cierre de una de las caras del tabique. Colocación de los paneles de lana mineral entre los montantes. Fijación de las placas para el cierre de la segunda cara del tabique. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. (FBY010\_Norm)

Rend.: 1,000 48,93 €

Unitats Preu Parcial Import

Ma d'obra

MO100 h Ayudante montador de prefabricados interiores.

0,388 /R x

21,90000 =

8,50000

Data: 01/07/25

Pàg.: 67

130,41

€

		FS			

MÙM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	MO053	h	Oficial 1ª montador de prefabricados interiores.	0,388	/R x	23,68000	=	9,19000	
					Subto	tal:		17,69000	17,69000
Mater	ials								
	MT12PSG04	l m	Cinta de papel con refuerzo metálico, según UNE-EN 14353.	0,300	х	0,42000	=	0,13000	
	MT12PSG03	kg kg	Pasta de juntas, según UNE-EN 13963.	1,000	Х	0,90000	=	0,90000	
	MT12PSG03	kg kg	Pasta de agarre, según UNE-EN 14496.	0,200	Х	0,43000	=	0,09000	
	MT12PSG22	2 Ud	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	1,600	Х	0,06000	=	0,10000	
	MT12PSG08	3 Ud	Tornillo autoperforante 3,5x35 mm.	38,000	Х	0,01000	=	0,38000	
	MT12PSG08	3 Ud	Tornillo autoperforante 3,5x25 mm.	17,000	Х	0,01000	=	0,17000	
	MT12PSG0 <sup>2</sup>	m²	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados.	4,200	Х	4,00000	=	16,80000	
	MT16LRA06	m²	Panel semirrígido de lana mineral, espesor 45 mm, según UNE-EN 13162, Euroclase A1 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1 y factor de resistencia a la difusión del vapor de agua 1.	1,050	Х	5,73000	=	6,02000	
	MT12PSG06	S m	Montante de perfil de acero galvanizado de 48 mm de anchura, según UNE-EN 14195.	2,750	х	1,58000	=	4,35000	
	MT12PSG07	m	Canal de perfil de acero galvanizado de 48 mm de anchura, según UNE-EN 14195.	0,700	Х	1,31000	=	0,92000	
	MT12PSG04	l m	Banda autoadhesiva desolidarizante de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3,2 mm de espesor y 50 mm de anchura, resistencia térmica 0,10 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK).	1,200	Х	0,24000	=	0,29000	
	MT12PSG04	l m	Cinta microperforada de papel, según UNE-EN 13963	3,200	х	0,04000	=	0,13000	
					Subto	tal:		30,28000	30,28000
Altres		0/	Costos directos complementarios	2 000	% s	49 00000	_	0.06000	
	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	70 S	48,00000		0,96000	
					Subto	tal:		0,96000	0,96000
			COST D	RECTE INDIRECTO	S	0.00	%		48,93000
						0,00	/0		
			COST E	(ECUCIÓ MA	TERIAL				48,930

Rend.: 1,021

P-85 FDD100

Barandilla metálica de tubo hueco de acero laminado en frío de 90 cm de altura, con bastidor sencillo, formado por barandal superior de 100x40x2 mm, que hace de pasamanos, y barandal inferior de 80x40x2 mm; montantes verticales de 80x40x2 mm dispuestos cada 120 cm y barrotes verticales de 20x20x1 mm, colocados cada 12 cm y soldados entre sí, para escalera recta de un tramo. Incluso patillas de anclaje para recibido en obra de fábrica con mortero de cemento, industrial, M-5. Elaborada en taller y montada en obra. Totalmente terminada y lista para pintar.

Incluye: Replanteo de los puntos de fijación. Aplomado y nivelación. Resolución de las uniones entre tramos. Resolución de las uniones al paramento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida a ejes en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá, en

MO051

h

Oficial 1ª montador de cerramientos industriales.

NÚM C	ODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREL
			verdadera magnitud, a ejes, la longitud realr ejecutada según especificaciones de Proyecto.	nente					
				Unitats		Preu		Parcial	Impo
Ma d'obra									
	MO059	h	Ayudante cerrajero.	0,200	/R x	21,95000	=	4,30000	
	MO020	h	Oficial 1ª construcción.	0,300		22,97000	=	6,75000	
	MO113	h	Peón ordinario construcción.	0,200	/R x	21,56000	=	4,22000	
	MO018	h	Oficial 1ª cerrajero.	0,400	/R x	23,35000	=	9,15000	
					Subtot	al:		24,42000	24,4200
Maquinà	ria MQ08SOL02	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	0,100	/R x	3,41000	=	0,33000	
					Subtot	al:		0,33000	0,3300
Materials									
	MT08AAA01		Agua.	0,006	Х	1,50000	=	0,01000	
	MT09MIF01	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, o gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	color 0,015	Х	53,36000	=	0,80000	
	MT26DBE01	m	Barandilla metálica de tubo hueco de acero lamii en frío de 90 cm de altura, con bastidor sencillo formado por barandal superior de 100x40x2 mm, hace de pasamanos, y barandal inferior de 80x4 mm; montantes verticales de 80x40x2 mm dispu cada 120 cm y barrotes verticales de 20x20x1 m colocados cada 12 cm y soldados entre sí, para escalera recta de un tramo.	que 0x2 estos m,	x	102,29000	=	102,29000	
					Subtot	al:		103,10000	103,1000
Altres	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	128,00000	=	2,56000	
					Subtot	al:		2,56000	2,5600
				ST DIRECTE STOS INDIRECTOS	3	0,00	%		130,4100 0,0000
			co	ST EXECUCIÓ MA	TERIAL				130,4100
-86 FL/	<b>4030</b> (	J	Fachada de paneles sándwich de acero galvani de 80 mm de espesor y 1150 mm de and formados por cara exterior de chapa		: 1,000				72,58

0,249 /R x

23,68000 =

5,90000

Data: 01/07/25

PARTIDES D'OBRA

#### JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PREU						DESCRIPCIÓ	UA	ODI	MÚM
	5,45000	=	21,90000	/R x	0,249	Ayudante montador de cerramientos industriales.	h	MO098	
11,35000	11,35000		tal:	Subto					
									Materia
	1,94000	=	9,68000	Х	0,200	Kit de accesorios de fijación, para paneles sándwich aislantes, en fachadas.	u	MT12PPA10	
	53,76000	=	51,20000	X	1,050	Panel sándwich de acero galvanizado, de 80 mm de espesor y 1150 mm de anchura, formado por cara exterior de chapa microgrecada a (mt12ppa010beaa)	m2	MT1225154	
	4,10000	=	2,05000	Х	2,000	Cinta flexible de butilo, adhesiva por ambas caras, para el sellado de estanqueidad de los solapes entre paneles sándwich.	m	MT13DCP02	
	1,43000	=	71,43000	х	0,020	Costes directos complementarios (CD)	%	CDZ	
1,43000	1,43000		tal:	Subto					
72,58000					CTE	COST DII			
0,00000		%	0,00	3	DIRECTOS	GASTOS			
72,58000				TERIAL	CUCIÓ MA	COST EX			

P-87 FMC010

m²

Suministro y montaje de cerramiento de muro cortina de aluminio realizado mediante el sistema de tapetas, compuesto por un entramado de perfiles de aluminio lacado en color, formando una retícula con una separación entre montantes verticales de 1,60 m y una distancia entre ejes de forjado de 3,40 m, comprendiendo tres divisiones en cada planta, secciones de 60x140 mm y 4 mm de espesor en montantes y de 60x80 mm y 2 mm de espesor en parteluces; ventanas integradas con hoja oculta, invisible desde el exterior del muro cortina, empleando como sistema de fijación del acristalamiento silicona estructural en los cuatro lados; anclajes de acero cincados por inmersión en baño de zinc con regulación tridimensional, compuestos por placa embebida previamente en el forjado con garras y angular para fijación de los montantes verticales al edificio, perfil de unión entre parteluces y montantes, rotura del puente térmico, remates especiales de muro a obra realizados en chapa de aluminio y sellados en frío con cordón continuo de silicona negra neutra por el exterior; con cerramiento compuesto de un 60% de superficie opaca de antepechos sin acristalamiento exterior, cantos de forjado y falsos techos, formada por panel aislante compuesto de chapa de aluminio lacado, por el exterior, bandeja de chapa de aluminio lacado, por el interior y relleno de alma aislante de 30 mm de espesor, un 32% de superficie transparente fija realizada con luna reflectante de alto vacío de 6 mm, templada por el exterior, cámara de aire deshidratada de 12 mm y luna incolora de 6 mm por el interior y un 8% de superficie transparente. Totalmente montado. Incluye: Preparación de las bases de fijación para recibir los sistemas de anclaje del muro cortina. Replanteo de los ejes primarios del entramado. Presentación y sujeción previa a la estructura del edificio de los ejes primarios del entramado. Alineación, aplomado y nivelación de los perfiles primarios. Sujeción definitiva del entramado primario. Preparación del sistema de recepción del entramado

Rend.: 1,000 428,11 €

Data: 01/07/25

PARTIDES D'OBRA

NÚM CODI UA DESCRIPCIÓ	PREU
------------------------	------

Data: 01/07/25

Pàg.: 70

secundario. Presentación y sujeción previa al entramado de los perfiles secundarios. Alineación, aplomado y nivelación de los perfiles secundarios. Sujeción definitiva del entramado secundario. Preparación y presentación de los paneles aislantes y acristalamientos. Sujeción a los marcos del entramado. Sellado final de estanqueidad. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	l								
	MO049	h	Oficial 1ª montador de muro cortina.	1,400	/R x	23,68000	=	33,15000	
	MO059	h	Ayudante cerrajero.	0,480	/R x	21,95000	=	10,54000	
	MO096	h	Ayudante montador de muro cortina.	2,000	/R x	21,90000	=	43,80000	
	MO018	h	Oficial 1ª cerrajero.	0,480	/R x	23,35000	=	11,21000	
					Subt	otal:		98,70000	98,70000
Materials									
	MT25MCO0	m²	Estructura muro cortina, sistema de tapetas atornilladas y remate exterior embellecedor tapajuntas clipado.		Х	160,13000	=	160,13000	
	MT25MCO0	m²	Repercusión de remates y anclajes varios.	1,000	Х	24,93000	=	24,93000	
	MT25MCO0	m²	Ventana de apertura sobre muro cortina, sis tapetas atornilladas y remate exterior embel de tapajuntas clipado.		Х	234,84000	=	18,79000	
	MT25MCO0	m²	Doble acristalamiento sobre muro cortina, lu templada por el exterior.	una 0,320	x	106,63000	=	34,12000	
	MT25MCO0	m²	Panel de chapa de aluminio, formado por do de aluminio de 1,5 mm de espesor, lacadas cara y alma de material aislante de 30 mm de espesor.	a una	X	138,42000	=	83,05000	
					Subte	otal:		321,02000	321,02000
Altres									
	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	419,50000	=	8,39000	
					Subt	otal:		8,39000	8,39000
				COST DIRECTE					428,11000
				GASTOS INDIRECTO	OS	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ M	ATERIAL				428,11000

NIÚM C	ODI	DA	DESCRIPCIÓ							DDCH
NÚM C	ODI	UA	DESCRIPCIO							PREU
P-88 FPF	P020	m²	Cerramiento de fachada formado por paneles prefabricados, lisos, de hormigón armado de 16 cm de espesor, 3 m de anchura y 14 m de longitud máxima, con los bordes machihembrados, acabado liso de color blanco a una cara, dispuestos en posición horizontal, con inclusión o delimitación de huecos. Incluso colocación en obra de los paneles con ayuda de grúa autopropulsada, apuntalamientos, piezas especiales, elementos metálicos para conexión entre paneles y entre paneles y elementos estructurales, sellado de juntas con silicona neutra sobre cordón de caucho adhesivo y retacado con mortero sin retracción en las juntas horizontales. Totalmente montado. Incluye: Replanteo de los paneles. Colocación del cordón de caucho adhesivo. Posicionado de los paneles en su lugar de colocación. Aplomo y apuntalamiento de los paneles. Soldadura de los elementos metálicos de conexión. Sellado de juntas y retacado final con mortero de retracción controlada. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m². Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m². incluye grua y medios de elevación	Rend.	: 1,000				167,33	€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra	MO050	h	Oficial 1ª montador de paneles prefabricados de hormigón.	0,280	/R x	23,68000	=	6,63000		
	MO097	h	Ayudante montador de paneles prefabricados de hormigón.	0,280	/R x	21,90000	=	6,13000		
Maquinàr	ria				Subto	tal:		12,76000	_	12,76000
	MQ07GTE0	h	Grúa autopropulsada de brazo telescópico con una capacidad de elevación de 30 t y 27 m de altura máxima de trabajo.	0,176	/R x	74,85000	=	13,17000		
					Subto	tal:		13,17000		13,17000
Materials	MT50SPA05	m	Tablón de madera de pino, de 20x7,2 cm.	0,020	~	6,31000	=	0,13000		
	MT50SPA08		Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	0,020	x x	19,20000	=	0,13000		
			,	•		•		·		
	MT12PPH01	m*	Panel prefabricado, liso, de hormigón armado de 16 cm de espesor, 3 m de anchura y 14 m de longitud máxima, con los bordes machihembrados, acabado liso de color blanco a una cara, para formación de cerramiento. Según UNE-EN 14992.	1,000	Х	68,85000	=	68,85000		
	MT12PPH01	kg	Masilla caucho-asfáltica para sellado en frío de juntas de paneles prefabricados de hormigón.	1,200	х	1,96000	=	2,35000	_	
Altres					Subto	tal:		71,58000		71,58000
AIII 69	%2Z	%	Costes directos complementarios (%2)	71,600	% s	97,51397	=	69,82000		

Data: 01/07/25

NÚM (	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						P	REU
					Subto	tal:		69,82000	- 69,8	32000
			COST DIRE GASTOS IN		0	0.00	0/		167,3	
					-	0,00	%			00000
			COST EXE	CUCIO IVIA	IERIAL				167,3	
-89 GF	RA010	Ud	Transporte de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Incluye: Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente transportadas según especificaciones de Proyecto.		: 1,000				169,35	•
Maquinà	ària			Unitats		Preu		Parcial	I	mpor
waquire	MQ0VH30I	Ud	Carga y cambio de contenedor de 7 m³, para recogida de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega y alquiler. (mq04res010dpa)	1,000	/R x	166,03000	=	166,03000		
					Subto	tal:		166,03000	_ 166,0	3000
Altres										
	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	166,00000	=	3,32000	_	
					Subto	tal:		3,32000	3,3	32000
			COST DIRE	ECTE					169,3	35000
			GASTOS IN			0,00	%		0,0	00000
			COST EXE	CUCIÓ MA	TERIAL				169,3	35000
2-90 GF	RB010	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.  Criterio de valoración económica: El precio no incluye el servicio de entrega, el alquiler, la recogida en obra del contenedor ni el transporte.  Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Provecto.	Rend.	.: 1,000				111,63	€

Critério de medición de obra: Se medirá el número

Data: 01/07/25

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
			de unidades realmente entregadas según especificaciones de Proyecto.							
				Unitats		Preu		Parcial		Impor
Maq	uinària			0						
	MQ04RES0	) Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	1,000	/R x	109,44000	=	109,44000		
					Subto	otal:		109,44000	109	,44000
Altre	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	109,50000	=	2,19000		
					Subto	otal:		2,19000	2	,19000
			COST DIRE GASTOS IN		6	0,00	%			,63000 ,00000
			COST EXE	CUCIÓ MA	TERIAL				111	,63000
P-91	HYA010	ud	Ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de fontanería e Instalaciones, con un grado de complejidad bajo, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.	Rend.	: 1,000	1			3.487,06	€
				Unitats		Preu		Parcial		Impor
Altre	94.01.03.01	ud	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	1,000	x	3.487,06000	=	3.487,06000		
					Subto	otal:		3.487,06000	3.487	,06000
			COST DIRE GASTOS IN		3	0,00	%			,06000 ,00000
			COST EXE			3,00				,06000
9-92	HYL010	m²	Repercusión por m² de superficie construida de obra de las horas de peón ordinario dedicadas a la limpieza periódica de la obra, en edificio de otros usos, tras la terminación de los diferentes oficios que intervienen durante la ejecución de la obra, y no tengan incluida la limpieza en su precio.  Criterio de valoración económica: El precio incluye la	Rend.	: 1,000	1			1,75	€

Data: 01/07/25

NÚM C	ODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			o contenedor. Incluye: Trabajos de limpieza. Retirada y acop los restos generados. Carga manual de los generados sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Sup construida, medida según documentación gráfi Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la sup realmente ejecutada según especificacione Proyecto.	restos erficie ca de erficie					
			_						
Ma d'obra	a			Unitats		Preu		Parcial	Impor
	MO113	h	Peón ordinario construcción.	0,080	/R x	21,56000	=	1,72000	
					Subt	otal:		1,72000	
			DE	ESPESES AUXILIAR	S	2,00	%		0,03440
			CC	OST DIRECTE					1,75440
			G/	ASTOS INDIRECTOS	6	0,00	%		0,00000
			CC	OST EXECUCIÓ MAT	ΓERIAL				1,75440
-93 HY	L020	u	Limpieza final de obra en edificio de otros uso una superficie construida media de 1365 incluyendo los trabajos de eliminación de la suc y el polvo acumulado en paramentos y carpin limpieza y desinfección de baños y aseos, limpie cristales y carpinterías exteriores, eliminació manchas y restos de yeso y mortero adherid suelos y otros elementos, recogida y retirac plásticos y cartones, todo ello junto con los crestos de fin de obra depositados en el contener residuos para su transporte a vertedero autorizado	is m², ciedad terías, eza de on de os en da de demás dor de	1,000	0			1.100,14 €
			_	Unitats		Preu		Parcial	Impor
Ma d'obra									
	MO113 04.01.01.02	h : %	Peón ordinario construcción. Costes directos complementarios	48,000 0,020		21,56000 3.263,21000	=	1.034,88000	
	04.01.01.02	. 70	Costes directos complementarios	0,020	Х		_	65,26000	_
					Subt	otal:		65,26000	65,26000
				OST DIRECTE ASTOS INDIRECTOS	3	0,00	%		1.100,14000
				OST EXECUCIÓ MAT					

Data: 01/07/25

	DES D'OBRA		222224							2000
NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
1	IEX075	Ud	Protector contra sobretensiones permanentes, módulo, tetrapolar (3P+N), tensión de or retardado entre 265 y 300 V, umbral de desconde disparo retardado 3,5 s, tensión de disparo or mayor de 300 V, umbral de desconexión de directo 0,5 s, con montaje separado del interautomático, pudiendo desconectar el interadiante la derivación de una corriente a tiera 36x80x77,8 mm, grado de protección IP20, m sobre carril DIN (35 mm) y fijación a carril megarras. Totalmente montado, conexionado y protinciuye: Montaje y conexionado del elemento. Criterio de medición de proyecto: Númer unidades previstas, según documentación gráf Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá el n de unidades realmente ejecutadas especificaciones de Proyecto.	disparo nexión directo disparo rruptor rruptor paro o cra, de nontaje ediante bado.  ro de fica de	.: 1,00	0			326,00	€
Ma d'o	ohra			Unitats		Preu		Parcial		Import
ivia u c	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,350	/R x	23,68000	=	8,29000		
					Sub	total:		8,29000	_	8,29000
Materi	ials MT35AMC3	S II4	Protector contra sobretensiones permanentes, o	de 1 1,000	х	311,32000	_	311,32000		
		, ou	módulo, tetrapolar (3P+N), tensión de disparo retardado entre 265 y 300 V, umbral de desconde disparo retardado 3,5 s, tensión de disparo emayor de 300 V, umbral de desconexión de disparo emayor de 300 V, umbral de desconexión de disparo emayor de 300 V, umbral de desconexión de disparo emayor de 300 V, umbral de desconexión de disparo emayor de 300 V, umbral de desconexión de linterruptor mediante una señal enviada a la bobina de disparediante la derivación de una corriente a tierra 36x80x77,8 mm, grado de protección IP20, mor sobre carril DIN (35 mm) y fijación a carril mediagarras, según UNE-EN 50550.	exión directo paro otor r paro o , de	Ŷ	011,02000		011,02000		
<b>A</b> 11					Sub	total:		311,32000	_ 31	1,32000
Altres	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	319,50000	=	6,39000		
					Sub	total:		6,39000		6,39000
				OST DIRECTE ASTOS INDIRECTO	S	0,00	%			26,00000 0,00000
			C	OST EXECUCIÓ MA	TERIA	-			32	26,00000
ı	IEX076	Ud	Protector contra sobretensiones transitorias, módulos, tetrapolar (4P), tipo 2 (onda 8/20 µs) de protección 2 kV, intensidad máxima de de: 40 kA, de 72x93x65,5 mm, grado de protección montaje sobre carril DIN (35 mm) y fijación a mediante garras. Totalmente montado, conexion probado. Incluye: Montaje y conexionado del elemento. Criterio de medición de proyecto: Númer unidades previstas, según documentación gráf	I, nivel scarga I IP20, a carril nado y ro de	.: 1,00	00			368,89	€

Data: 01/07/25

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PRI
			Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.						
Ma d'o	abro			Unitats		Preu		Parcial	Imp
ivia d c	MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,350	/R x	23,68000	=	8,29000	
					Subto	otal:		8,29000	- 8,290
Materi	als								
	MT35AMC3	Ud	Protector contra sobretensiones transitorias, de 4 módulos, tetrapolar (4P), tipo 2 (onda 8/20 μs), nivel de protección 2 kV, intensidad máxima de descarga 40 kA, de 72x93x65,5 mm, grado de protección IP20, montaje sobre carril DIN (35 mm) y fijación a carril mediante garras, según IEC 61643-11.	1,000	X	353,37000	=	353,37000	
					Subto	otal:		353,37000	353,370
Altres	%0200	%	Cartae directos complementarios	2,000	% s	261 50000	_	7 22000	
	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000		_	=	7,23000	- 7.000
					Subto	otai:		7,23000	7,230
			COST DII	RECTE INDIRECTO	9	0,00 %	6		368,890 0,000
				ECUCIÓ MA		0,00	•		368,890
I	EX050_10	Jd	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar (2P), intensidad nominal 10 A, poder de corte 6 kA, curva C, de 36x80x77,8 mm, grado de protección IP20, montaje sobre carril DIN (35 mm) y fijación a carril mediante garras. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Montaje y conexionado del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	Rend	.: 1,000				32,48
				Unitats		Preu		Parcial	Imp
Ma d'o	obra MO003	h	Oficial 1ª electricista.	0,250	/R x	23,68000	=	5,92000	
					Subto	otal:		5,92000	- 5,920
Materi									
	MT3B047Y1	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, de 2 módulos, bipolar (2P), intensidad nominal 10 A, poder de corte 6 kA, curva C, de 36x80x77,8 mm, grado de protección IP20, montaje sobre carril DIN (35 mm) y	1,000	Х	25,92000	=	25,92000	

Data: 01/07/25

PARTIDES D'OBRA NÚM UA DESCRIPCIÓ PREU CODI fijación a carril mediante garras, según UNE-EN 60898-1. (mt35amc021bb\_10) Subtotal: 25,92000 25,92000 Altres 2,000 % s %0200 % 32,00000 = Costes directos complementarios 0,64000 Subtotal: 0,64000 0,64000 COST DIRECTE 32,48000 **GASTOS INDIRECTOS** 0,00 % 0,00000 **COST EXECUCIÓ MATERIAL** 32,48000 IEX050\_16 Ud Interruptor automático magnetotérmico, Rend.: 1,000 32,48 € módulos, bipolar (2P), intensidad nominal 16 A, poder de corte 6 kA, curva C, de 36x80x77,8 mm, grado de protección IP20, montaje sobre carril DIN (35 mm) y fijación a carril mediante garras. Totalmente montado, conexionado y probado. Incluye: Montaje y conexionado del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número unidades realmente ejecutadas especificaciones de Proyecto. Unitats Preu Parcial Import Ma d'obra 0,250 /R x MO003 h Oficial 1ª electricista. 23,68000 = 5,92000 5,92000 5,92000 Subtotal: Materials MT3B040Z7 Ud Interruptor automático magnetotérmico, de 2 1,000 25,92000 = 25,92000 módulos, bipolar (2P), intensidad nominal 16 A, poder de corte 6 kA, curva C, de 36x80x77,8 mm, grado de protección IP20, montaje sobre carril DIN (35 mm) y fijación a carril mediante garras, según UNE-EN 60898-1. (mt35amc021cc\_16) Subtotal: 25,92000 25,92000 Altres %0200 2,000 % s 32,00000 = % Costes directos complementarios 0,64000 Subtotal: 0,64000 0,64000 COST DIRECTE 32,48000 **GASTOS INDIRECTOS** 0.00 % 0,00000 **COST EXECUCIÓ MATERIAL** 32,48000

01/07/25

Pàg.: 77

Data:

PARTIE	DES D'OBRA										
MÙM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ								PREU
	IEX050_164P	Ud	Interruptor automático magnetotérmico, módulos, tetrapolar (4P), intensidad nomir poder de corte 6 kA, curva C, de 72x80xi grado de protección IP20, montaje sobre (35 mm) y fijación a carril mediante Totalmente montado, conexionado y probado Incluye: Montaje y conexionado del elemento Criterio de medición de proyecto: Núi unidades previstas, según documentación o Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá e de unidades realmente ejecutadas especificaciones de Proyecto.	nal 16 A, 77,8 mm, carril DIN a garras	Rend.	: 1,000	)			90,42	€
				COST DIRI	ECTE NDIRECTOS	3	0.00	%			0,42000 0,00000
					CUCIÓ MA		-,				0,4200
	IEX060_IGA	Ud	Interruptor general automático, de 4 tetrapolar (4P), intensidad nominal 63 A, se 30 mA, poder de corte 6 kA, clase Asi, de 36 mm, grado de protección IP20, montaje so DIN (35 mm) y fijación a carril medianto Totalmente montado, conexionado y probado Incluye: Montaje y conexionado del elemento Criterio de medición de proyecto: Nún unidades previstas, según documentación o Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá e de unidades realmente ejecutadas especificaciones de Proyecto.	nsibilidad 6x80x77,8 bbre carril e garras. mero de gráfica de	Rend.	: 1,000	)			742,28	€
"					Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'o	MO003	h	Oficial 1 <sup>a</sup> electricista.		0,350	/R x	23,68000	=	8,29000		
						Subto	otal:		8,29000	_	8,29000
Mater	nals MT3B04796	Ud	Interruptor general automático, de 4 módulos tetrapolar (4P), intensidad nominal 63 A, mo sobre carril DIN (35 mm) y fijación a carril m garras, según UNE-EN 61008-1. (mt35amc1	ntaje ediante	1,000	x	719,44000	=	719,44000		
						Subt	otal:		719,44000	- 71	9,44000
Altres	%0200	%	Costes directos complementarios		2,000	% s	727,50000	=	14,55000		
						Subt	otal:		14,55000	- 1	4,55000
				COST DIRI	ECTE NDIRECTOS	6	0,00	%			2,28000 0,00000
				COST EXE	CUCIÓ MA	TERIAL				74	2,28000

Data: 01/07/25

PARTIDES	D'ORRA

1 74111	IDES D'OBRA								
NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					P	REU
	IEX060_402P	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmuni de 2 módulos, bipolar (2P), intensidad nominal sensibilidad 30 mA, poder de corte 6 kA, clase A 36x80x77,8 mm, grado de protección IP20, mo sobre carril DIN (35 mm) y fijación a carril med garras. Totalmente montado, conexionado y prob Incluye: Montaje y conexionado del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número unidades previstas, según documentación gráfio Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá el nú de unidades realmente ejecutadas e especificaciones de Proyecto.	40 A, asi, de contaje diante cado.	Rend.:	1,000		227,33	€
				OST DIRECTI ASTOS INDIF			0,00 %	•	33000 00000
			_				0,00 /6	·	
			CC	OST EXECUC	CIO MATE	RIAL		227,	3300
	IEX060_404P	Ud	Interruptor diferencial instantáneo superinmuni de 4 módulos, tetrapolar (4P), intensidad nomin A, sensibilidad 30 mA, poder de corte 6 kA, clasi de 36x80x77,8 mm, grado de protección montaje sobre carril DIN (35 mm) y fijación a mediante garras. Totalmente montado, conexion probado.  Incluye: Montaje y conexionado del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número unidades previstas, según documentación gráfic Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá el nú de unidades realmente ejecutadas se especificaciones de Proyecto.	nal 40 e Asi, IP20, carril eado y  o de ca de	Rend.:	1,000		411,36	€
				OST DIRECTI				•	36000
				ASTOS INDIF			0,00 %		00000
			CO	OST EXECUC	CIO MATE	RIAL		411,	3600
-94	IOF023	m²	Franja cortafuegos horizontal, de 1 m de anchura una resistencia al fuego El 120, para edificio di industrial, fijada mecánicamente a la medianera subestructura soporte, K224-FC.es 03 "KNA compuesta por 2 placas de yeso laminado reforzon tejido de fibra UNE-EN 15283-1 GM-F / 12600 / 25 / con los bordes longitudinales cuadr especiales Fireboard GM-F "KNAUF" con almyeso y caras revestidas con una lámina de fib vidrio, fijadas a la subestructura soporte comp por canales y montantes, formando escu separadas 750 mm entre sí, conectores y mas separadas 400 mm entre sí. Incluso tornillos pa fijación de las placas, tiras de placas fi mecánicamente para el sellado perimetral y pacinta para el tratamiento de juntas entre placas. Incluye: Replanteo. Formación de las escuadra: canales y montantes. Colocación y fijación de escuadras. Instalación de conectores. Colocación y fijación de las maestras contra los conec Colocación y fijación de los perfiles perimet Preparación y corte de las placas. Atornillado o placas a los perfiles perimetrales y a las mae Sellado del encuentro de la franja cortafuegos o muro perimetral. Tratamiento de juntas. medic	le uso la con la	Rend.:	1,000		103,55	€

muro perimetral. Tratamiento de juntas. medios de

Data: 01/07/25

Data: 01/07/25 Pàg.: 80

ì	ο.	۸	п	_		-	S		10	'n		۸
	г/	٦	г		IL	ľ	o	u		םי	г	м

MŮM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			elevación.  Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'o	obra								
	MO011	h	Oficial 1 <sup>a</sup> montador.	0,300	/R x	23,68000	=	7,10000	
	MO080	h	Ayudante montador.	0,300	/R x	21,90000	=	6,57000	
	MO100	h	Ayudante montador de prefabricados interiores.	0,300	/R x	21,90000	=	6,57000	
	MO053	h	Oficial 1 <sup>a</sup> montador de prefabricados interiores.	0,300	/R x	23,68000	=	7,10000	
					Subto	otal:		27,34000	27,34000
Materi									
	MT12PMK01	m²	Placa de yeso laminado reforzada con tejido de fibra UNE-EN 15283-1 GM-F / 1200 / 2600 / 25 / con los bordes longitudinales cuadrados, especial Fireboard GM-F ''KNAUF'' con alma de yeso y caras revestidas con una lámina de fibra de vidrio; Euroclase A1 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1.	2,200	Х	22,58000	=	49,68000	
	MT12PTK01	Ud	Tornillo autoperforante TN ''KNAUF'' 4,2x70.	17,000	Х	0,04000	=	0,68000	
	MT12PAK03	m	Montante 75/50/0,7 mm GRC 0,7 ''KNAUF'' de acero Z4 (Z450) galvanizado especial, para sistema Aquapanel Outdoor. Según UNE-EN 14195.	1,170	х	3,82000	=	4,47000	
	MT12PTK01	Ud	Tornillo LB "KNAUF" 3,5x9,5.	32,000	х	0,01000	=	0,32000	
	MT12PEK02	Ud	Conector, para maestra 60/27, "KNAUF".	3,900	Х	0,20000	=	0,78000	
	MT12PMK01	kg	Pasta de juntas Fireboard Spachtel "KNAUF", de fraguado normal (45 minutos), rango de temperatura de trabajo de 10 a 35°C, Euroclase A1 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, para aplicación manual con cinta de juntas, según UNE-EN 13963.	0,120	X	0,77000	=	0,09000	
	MT12PTK01	Ud	Tornillo autoperforante TN ''KNAUF'' 3,5x35.	17,000	Х	0,01000	=	0,17000	
	MT12PTK03	Ud	Fijación ''KNAUF'' para hormigón.	3,400	х	0,32000	=	1,09000	
	MT12PTK01	Ud	Tornillo LN ''KNAUF'' 3,5x11.	16,000	х	0,01000	=	0,16000	
	MT12PFK01	m	Maestra 60/27 ''KNAUF'', de chapa de acero galvanizado.	3,000	х	1,71000	=	5,13000	
	MT12PFK01	m	Perfil U 30/30 de chapa de acero galvanizado, 'KNAUF', espesor 0,55 mm.	1,000	х	1,18000	=	1,18000	
	MT12PMK01	m	Cinta de juntas Fireboard ''KNAUF''.	1,300	х	0,05000	=	0,07000	
	MT12PAK02	m	Canal 75/40/0,7 mm GRC 0,7 "KNAUF" de acero Z4 (Z450) galvanizado especial, para sistema Aquapanel Outdoor. Según UNE-EN 14195.	3,130	х	3,31000	=	10,36000	
A.1:					Subto	otal:		74,18000	74,18000
Altres	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	101,50000	=	2,03000	

wier	con		prochinoió								0000
NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ								PREU
						Subtot	al:		2,03000		2,03000
				COST DIRECTE GASTOS INDIRECT	os	1	0,00	%			03,55000 0,00000
				COST EXECUCIÓ N	ΙΑΤ	ERIAL				10	3,55000
9-95 IO	U042	m	Sellado de junta de construcción vertical en nuna anchura media de junta de 6 mm profundidad media de 150 mm, para ppasiva contra incendios y garantizar la resis fuego El 90, según UNE-EN 1366-4, con intumescente, Promafoam "PROMAT" o equ Incluye: Limpieza y preparación de la Humedecido del soporte. Aplicación de la Eliminación del material de sellado si Limpieza final.  Criterio de medición de proyecto: Longitud según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá la realmente ejecutada según especificacio Proyecto.	r y una rotección tencia al espuma ivalente. a junta. espuma. sobrante. I medida	nd.:	1,000				2,49	€
Ma d'ob	ıra			Unita	ts		Preu		Parcial		Import
Wa a ob	MO113	h	Peón ordinario construcción.	0,08	80	/R x	21,56000	=	1,72000		
Material	le.					Subtot	al:		1,72000		1,72000
Material	MT41PHF	P06 Ud	Cartucho de 750 ml de espuma intumescente Promafoam ''PROMAT'', para sellado de penetraciones.	e, 0,03	6	Х	20,08000	=	0,72000		
A.I.						Subtot	al:		0,72000		0,72000
Altres	%0200	%	Costes directos complementarios	2,00	0	% s	2,50000	=	0,05000		
						Subtot	al:		0,05000		0,05000
				COST DIRECTE GASTOS INDIRECT	os	1	0,00	%			2,49000 0,00000
				COST EXECUCIÓ N	ΙΑΤ	ERIAL					2,49000
P-96 IR	N39721	m²	Repercusión por m² de superficie rehabil obra, de los trabajos de reparación de la in de protección frente al rayo formada por: e de captación, mástiles, red conductora, p tierra, mecanismos y accesorios, en edificio usos, con un grado de complejidad medio, fuera de servicio esta instalación durante el de tiempo que duren los trabajos. Criterio de valoración económica: El precio i reposición del servicio de la instalación finalizados los trabajos. Incluye: Reparación de la instalación. Repos servicio de la instalación. Criterio de medición de proyecto: Se construida, medida según documentación g	stalación lementos puesta a de otros dejando l período ncluye la una vez sición del	nd.:	1,000				0,16	€

Data: 01/07/25

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá realmente ejecutada según especific Proyecto. (IRN010_rayos)				
Ma d'o	obra			Unitats	Preu	Parcial	Impor
	MO106 MO007	h h	Ayudante instalador de pararrayos.  Oficial 1ª instalador de pararrayos.	0,005 /R x 0,002 /R x	21,86000 = 23,68000 =	0,11000 0,05000	
				Subto	otal:	0,16000	0,1600
				DESPESES AUXILIARS	2,00 %		0,00320
				COST DIRECTE GASTOS INDIRECTOS	0,00 %		0,1632
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,1632
			salvaescaleras de 750x800 mm, uso e salvar desniveles de tramos rectos de constante entre 15° y 45°, con un recor de 3 m, una capacidad máxima de carga una velocidad de 0,1 m/s y una potencia 230 V y 50 Hz, con barandillas automátic de acceso y salida plegables autor Incluso botoneras, guías de acero y paramento o suelo mediante postes o pulsador de emergencia y llave de segiplataforma, cuadro eléctrico y doble eléctricos de protección, limitadores de freno motor electromagnético y demás dis seguridad según normativa vigente.	e pendiente rido máximo a de 225 kg, de 700 W a as y rampas náticamente. fijaciones a de sujeción, uridad en la es circuitos e velocidad, spositivos de			
			montada, conexionada y probada. Incluye: Preparación de la zona Colocación de las guías y fijaciones. M plataforma sobre las guías. Conexionado eléctrica. Colocación y conexión de las de los sistemas de seguridad. Criterio de medición de proyecto: unidades previstas, según documentació Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medira de unidades realmente ejecutad especificaciones de Proyecto.	ontaje de la o con la red botoneras y Número de n gráfica de á el número			
Me d'	abro.		Incluye: Preparación de la zona Colocación de las guías y fijaciones. Me plataforma sobre las guías. Conexionado eléctrica. Colocación y conexión de las de los sistemas de seguridad. Criterio de medición de proyecto: unidades previstas, según documentació Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medira de unidades realmente ejecutado.	ontaje de la o con la red botoneras y Número de n gráfica de á el número	Preu	Parcial	Impo
Ma d'o	obra MO085	h	Incluye: Preparación de la zona Colocación de las guías y fijaciones. Me plataforma sobre las guías. Conexionado eléctrica. Colocación y conexión de las de los sistemas de seguridad. Criterio de medición de proyecto: unidades previstas, según documentació Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medira de unidades realmente ejecutado.	ontaje de la o con la red botoneras y  Número de n gráfica de á el número as según  Unitats	Preu 21,86000 =	Parcial 174,53000	Impoi

Data: 01/07/25

Pàg.: 82

Materials

h

Oficial 1ª cerrajero.

MO018

			21 : K100			Data. C	71707720	rag o
PARTI	DES D'OBRA							
NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREI
	MT39SES	03 Ud	Plataforma salvaescaleras de 750x800 mm, uso exterior, para salvar desniveles de tramos rectos de pendiente constante entre 15° y 45°, con un recorrido máximo de 3 m, una capacidad máxima de carga de 225 kg, una velocidad de 0,1 m/s y una potencia de 700 W a 230 V y 50 Hz, con barandillas automáticas y rampas de acceso y salida plegables automáticamente. Incluso botoneras, guías de acero y fijaciones a paramento o suelo mediante postes de sujeción, pulsador de emergencia y llave de seguridad en la plataforma, cuadro eléctrico y dobles circuitos eléctricos de protección, limitadores de velocidad, freno motor electromagnético y demás dispositivos de seguridad según normativa vigente.	1,000	X	7.733,11000 =	7.733,11000	
					Sub	total:	7.733,11000	7.733,1100
Altres	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	8.096,50000 =	161,93000	
					Sub	total:	161,93000	161,9300
			COST DIRI GASTOS II		S	0,00 %		8.258,6300 0,0000
			COST EXE	CUCIÓ MA	TERIAL	-		8.258,6300
P-98	LCL060	Ud	Ventana de aluminio, gama básica, cuatro hojas correderas, dimensiones 1200x1200 mm, acabado lacado RAL con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 22 mm y marco de 60 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 5,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 15 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 3, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra.  Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería. Incluye: Ajuste final de las hojas. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. Realización de pruebas de servicio.  Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	Rend	: 1,00	0		370,58
Me all	ohro			Unitats		Preu	Parcial	Impo
Ma d'	odra MO059	h	Ayudante cerrajero.	0.948	/R x	21,95000 =	20,81000	
	1110000		00.1149	4.445	/D	2.,00000	20,01000	

1,415 /R x

23,35000 =

33,04000

Data: 01/07/25

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PR
					Subto			53,85000	53,85
Mate	erials				Oubic	nai.		33,03000	30,00
	MT25NX44L	- Ud	Ventana de aluminio, gama básica, cuatro hojas correderas, dimensiones 1200x1200 mm, acabado lacado RAL con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 22 mm y marco de 60 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 5,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 15 mm; con clasificación a la permeabilidad al aire clase 3, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. (mt25pfx020aaqc)	1,000	x	303,34000	=	303,34000	
	MT22WWW	Ud	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oxímica, de elasticidad permanente y curado rápido, color blanco, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 800%, según UNE-EN ISO 8339.	0,384	x	4,72000	=	1,81000	
	MT22WWW	Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro, superelástico, a base de polímero MS, color blanco, con resistencia a la intemperie y a los rayos UV y elongación hasta rotura 750%.	0,816	X	5,28000	=	4,31000	_
Altre	c				Subto	otal:		309,46000	309,46
Aido	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	363,50000	=	7,27000	
					Subto	otal:		7,27000	- 7,27
			COST DIRE						370,58
			GASTOS IN  COST EXEC			0,00	%		0,00 <b>370,58</b>
			OOOT EALS	,					
<b>-99</b>	LFA010	Ud	Puerta cortafuegos pivotante homologada, El2 60-C5, de una hoja de 63 mm de espesor, 800x2000 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color blanco formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso cierrapuertas para uso moderado, barra antipánico, tapa ciega para la cara exterior. Incluso silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales. Incluye: Marcado de puntos de fijación y aplomado del cerco. Fijación del cerco al paramento. Sellado de juntas perimetrales. Colocación de la hoja. Colocación de herrajes de cierre y accesorios.	Rend.:	1,000				411,15

Data: 01/07/25

PARTIDES D'OBRA NÚM UA DESCRIPCIÓ PREU CODI unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. Unitats Parcial Preu Import Ma d'obra 0,650 /R x MO020 h Oficial 1ª construcción. 22,97000 = 14,93000 MO077 0,650 /R x h Ayudante construcción. 21,90000 = 14,24000 29,17000 29.17000 Subtotal: Materials MT26PCA11 Ud Barra antipánico para puerta cortafuegos de una hoja, 1,000 67,43000 = 67,43000 Х según UNE-EN 1125, incluso tapa ciega para la cara exterior de la puerta. MT26PCA10 Ud Cierrapuertas para uso moderado de puerta 1,000 87,49000 = 87,49000 cortafuegos de una hoja, según UNE-EN 1154. Puerta cortafuegos pivotante homologada, El2 60-C5, MT26PCA02 Ud 1,000 214,77000 = 214,77000 según UNE-EN 1634-1, de una hoja de 63 mm de espesor, 800x2000 mm de luz y altura de paso, para un hueco de obra de 900x2050 mm, acabado lacado en color blanco formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso tres bisagras de doble pala regulables en altura, soldadas al marco y atornilladas a la hoja, según UNE-EN 1935, cerradura embutida de cierre a un punto, escudos, cilindro, llaves y manivelas antienganche RF de nylon color negro. Cartucho de 300 ml de silicona neutra oxímica, de MT22WWW Ud 0,896 4,72000 = 4,23000 elasticidad permanente y curado rápido, color gris, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 800%, según UNE-EN ISO 8339. Subtotal: 373,92000 373,92000 Altres 2,000 % s %0200 % Costes directos complementarios 403,00000 = 8,06000 8,06000 Subtotal: 8,06000 COST DIRECTE 411.15000 **GASTOS INDIRECTOS** 0.00 % 0.00000

**COST EXECUCIÓ MATERIAL** 

01/07/25

Pàg.: 85

411,15000

Data:

			DESCRIPCIÓ						PRE
P-100 LIM	M010	Ud	Puerta seccional industrial, de 2,70x3 (Ancho/Alto), formada por panel sándwich, de de espesor, de doble chapa de acero cinc núcleo aislante de espuma de poliuretano, lacado de color RAL 9016 en la cara exter color RAL 9002 en la cara interior, con mirillo de 610x180 mm, formada por marco de sintético y acristalamiento de polimetilmo (PMMA).  Incluye: Limpieza y preparación de la soporte. Replanteo. Montaje de la puerta. Inside los mecanismos. Conexionado eléctrico. fijación de la puerta. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Númunidades previstas, según documentación grando proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá el de unidades realmente ejecutadas especificaciones de Proyecto.	2 45 mm ado con acabado ior y de a central material etacrilato  uperficie stalación Ajuste y nero de áfica de	: 1,00	00			3.443,96
Ma allaha				Unitats		Preu		Parcial	Impo
Ma d'obr	ra MO003	h	Oficial 1ª electricista.	1,000	/P v	23,68000	=	23,68000	
	MO080	h h		1,000	/R x	21,90000	=	306,60000	
		h	Ayudante montador.  Oficial 1 <sup>a</sup> montador.	•	/R x	•			
	MO011	h	Official 15 montagor.	14,000		23,68000	=	331,52000	
Materials	S				Suc	ototal:		661,80000	661,800
	MT26MQ6X	Ud	Puerta seccional industrial, de 3x3 m, formad panel sándwich, de 45 mm de espesor, de do chapa de acero cincado con núcleo aislante de espuma de poliuretano, acabado lacado de ce 9016 en la cara exterior y de color RAL 9002 cara interior, con mirilla central de 610x180 m formada por marco de material sintético y acristalamiento de polimetilmetacrilato (PMM, juntas entre paneles y perimetrales de estanguías laterales de acero galvanizado, herrajes colgar, equipo de motorización, muelles de to cables de suspensión, cuadro de maniobra co pulsador de control de apertura y cierre de la pulsador de parada de emergencia, sistema antipinzamiento para evitar el atrapamiento de manos, en ambas caras y sistemas de seguri caso de rotura de muelle y de rotura de cable UNE-EN 13241. (mt26pes040a_PUERTA)	ble le clor RAL en la am, A), queidad, s de rsión, on puerta y e las dad en	X	2.714,63000	Ξ	2.714,63000	
A 14					Sub	ototal:		2.714,63000	2.714,630
Altres	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	3.376,50000	=	67,53000	
					Sub	ototal:		67,53000	 67,530
				COST DIRECTE GASTOS INDIRECTOS	6	0,00	%		3.443,960

Pàg.: 86

Data: 01/07/25

PARTID	ES D'OBRA								
NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-101 L	MC010	Ud	Guía curva para aparcamiento de camión, de tubo de acero galvanizado, de 2500 mm de longitud, fijada mediante anclaje mecánico por atornillado. Incluse placas de anclaje para fijación mediante atornillado a soporte con tornillos de acero. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la guía para aparcamiento de camión. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	a D I I B B B B B	: 1,000				553,87 €
Ma d'o	bro			Unitats		Preu		Parcial	Import
ivia u u	MO011	h	Oficial 1 <sup>a</sup> montador.	6,000	/R x	23,68000	=	142,08000	
	MO080	h	Ayudante montador.	6,000	/R x	21,90000	=	131,40000	
			,	-,	Subt	_		273,48000	_ 273,48000
Materi									
	MT26AAA0	3 Ud	Anclaje mecánico tipo tornillo de cabeza avellanada con estrella interior de seis puntas para llave Torx, de acero galvanizado.	8,000	Х	1,25000	=	10,00000	
	MT26AMC0	Ud	Guía curva para aparcamiento de camión, de tubo de acero galvanizado, de 2500 mm de longitud, para facilitar el posicionamiento de los vehículos durante las maniobras de acoplamiento al abrigo. Incluso placas de anclaje.	1,000	х	259,53000	=	259,53000	
					Subt	otal:		269,53000	269,53000
Altres	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	543.00000	=	10,86000	
	700200	70	cooled another complementation	2,000	Subt	_		10,86000	_ 10,86000
				DIRECTE S INDIRECTOS	S	0,00	%		553,87000 0,00000
			COST	EXECUCIÓ MA	TERIAL				553,87000
P-102 L	.MC020	Ud	Tope de protección para camión, de caucho, de 350x250x100 mm, con 2 orificios de fijación y pletin: metálica de anclaje, fijado mediante anclaje mecánico por atornillado. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tope de protección para camión. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	a	: 1,000	)			166,90 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'o					-			,	
	MO011	h	Oficial 1 <sup>a</sup> montador.	0,500	/R x	23,68000	=	11,84000	

Data: 01/07/25

IÚM C	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	MO080	h	Ayudante montador.	0,500	/R x	21,90000	=	10,95000	
Matadal	_				Subto	tal:		22,79000	22,79000
Materials	MT26AMC0	Ud	Tope de protección para camión, de caucho, de 350x250x100 mm, con 2 orificios de fijación y pletina metálica de anclaje, para la amortiguación de los choques de los vehículos con el muelle de carga.	1,000	х	138,34000	=	138,34000	
	MT26AAA03	Ud	Anclaje mecánico tipo tornillo de cabeza avellanada con estrella interior de seis puntas para llave Torx, de acero galvanizado.	2,000	х	1,25000	=	2,50000	
Altres					Subto	otal:		140,84000	140,84000
Ailles	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	163,50000	=	3,27000	
					Subto	otal:		3,27000	3,2700
			COST DIRE GASTOS IN		S	0,00	%	_	166,90000
			COST EXE			0,00	,,		166,9000
103 LM	<b>IR010</b> L	Jd	Rampa niveladora hidráulica, instalada en foso previamente ejecutado, de 60 kN de capacidad de carga nominal, formada por una plataforma de chapa lagrimada de acero, de 2500 mm de longitud, 2000 mm de anchura y 8 ó 10 mm de espesor, con labio	Rend.	: 1,000			4.8	344,81
103 LM	IR010 C	Jd	previamente ejecutado, de 60 kN de capacidad de carga nominal, formada por una plataforma de chapa lagrimada de acero, de 2500 mm de longitud, 2000 mm de anchura y 8 ó 10 mm de espesor, con labio abatible delantero de chapa lagrimada de acero, de 2500 mm de longitud, 400 mm de anchura y 8 ó 10 mm de espesor y bastidor de perfiles de acero laminado. Incluso cilindros hidráulicos, motor trifásico, bandas laterales reflectantes, perfiles metálicos angulares de 80x80 mm para recibido de la rampa niveladora hidráulica a obra, perfiles metálicos de refuerzo y cuadro de maniobra con pulsador de parada de emergencia. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la ejecución del foso, el conexionado con la red eléctrica ni las ayudas de albañilería para instalaciones. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo. Colocación de la rampa hidráulica en el foso. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número	Rend.	: 1,000			4.8	344,81
103 LM		Jd	previamente ejecutado, de 60 kN de capacidad de carga nominal, formada por una plataforma de chapa lagrimada de acero, de 2500 mm de longitud, 2000 mm de anchura y 8 ó 10 mm de espesor, con labio abatible delantero de chapa lagrimada de acero, de 2500 mm de longitud, 400 mm de anchura y 8 ó 10 mm de espesor y bastidor de perfiles de acero laminado. Incluso cilindros hidráulicos, motor trifásico, bandas laterales reflectantes, perfiles metálicos angulares de 80x80 mm para recibido de la rampa niveladora hidráulica a obra, perfiles metálicos de refuerzo y cuadro de maniobra con pulsador de parada de emergencia. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la ejecución del foso, el conexionado con la red eléctrica ni las ayudas de albañilería para instalaciones.  Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo. Colocación de la rampa hidráulica en el foso.  Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.	Rend. Unitats 8,000		Preu 21,90000	=	Parcial 175,20000	344,81 Imp

Subtotal:

364,64000

364,64000

Data: 01/07/25

Pàg.: 88

Materials

JUS	TIFICAC	ΙÓ	DE PREUS			Data	0	1/07/25	Pàg.:	89
PARTID	ES D'OBRA									
NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PRI	U
	MT26AMC0	Ud	Rampa niveladora hidráulica, para instalar en foso, de 60 kN de capacidad de carga nominal, formada por una plataforma de chapa lagrimada de acero, de 2500 mm de longitud, 2000 mm de anchura y 8 ó 10 mm de espesor, con labio abatible delantero de chapa lagrimada de acero, de 2500 mm de longitud, 400 mm de anchura y 8 ó 10 mm de espesor y bastidor de perfiles de acero laminado. Incluso cilindros hidráulicos, motor trifásico, bandas laterales reflectantes, perfiles metálicos angulares de 80x80 mm para recibido de la rampa niveladora hidráulica a obra, perfiles metálicos de refuerzo y cuadro de maniobra con pulsador de parada de emergencia.	1,000	x	4.385,17000	=	4.385,17000		
Altres					Subt	otal:		4.385,17000	4.385,170	100
	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	4.750,00000	=	95,00000	_	
					Subt	otal:		95,00000	95,000	000
			COST DIRE	ECTE NDIRECTOS		0,00	%		4.844,810	
				CUCIÓ MAT		0,00	/0		4.844,810	
P-104 I	.PA010	Ud	Puerta interior abatible de una hoja de 38 mm de espesor, 800x1945 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color a elegir de la carta RAL formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia rellena de poliuretano, sobre marco de acero galvanizado de 1 mm de espesor, con premarco. Incluso tornillos autorroscantes para la fijación del premarco al paramento y tornillos autorroscantes para la fijación del marco al premarco. Incluye: Fijación del premarco al paramento. Marcado de puntos de fijación y aplomado del marco. Fijación del marco al premarco. Colocación de la hoja. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. Ajuste final. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	Rend.:	1,000	Preu		Parcial	<b>200,79</b>	ec
Ma d'o	obra			Unitats		Preu		Parcial	Imp	ort
	MO059 MO018	h h	Ayudante cerrajero.	,	/R x /R x	21,95000 23,35000	=	6,59000 7,01000		
	IVIOU 10	h	Oficial 1ª cerrajero.	0,300	Subt	_	_	13,60000	- 13,600	)00
Materi	als								-,	-
	MT26PPA01	Ud	Puerta interior abatible de una hoja de 38 mm de espesor, 800x1945 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color a elegir de la carta RAL formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia rellena de poliuretano, sobre marco de acero galvanizado de 1 mm de espesor con	1,000	X	133,36000	=	133,36000		

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PI	REU
			tornillos autorroscantes para la fijación del ma premarco, con bisagras soldadas al marco y remachadas a la hoja, cerradura embutida de un punto, cilindro de latón con llave, escudos manivelas de nylon color negro.	cierre a y							
	MT26PPA10	Ud	Premarco de acero galvanizado, para puerta hoja, ensamblado mediante escuadras y con autorroscantes de 6,3x60 mm.			X	49,89000	=	49,89000	_	
						Subtot	al:		183,25000	183,2	5000
Altres	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	%	% s	197,00000	=	3,94000		
						Subtot	al:		3,94000	3,9	4000
				COST DIRECTE			0.00	n/		200,7	
				GASTOS INDIRECTO  COST EXECUCIÓ MA		-DIAI	0,00	%			00000
				COST EXECUCIO INF	41E	RIAL				200,7	9000
P-105 L		Jd	Puerta abatible de vidrio templado incol 2090x796 mm y de 10 mm de espesor, clas de prestaciones 1C1. Incluso kit de herrajes, dinoxidable AISI 304. Incluye: Colocación de los herrajes. Colocaci puerta. Señalización de las hojas. Criterio de medición de proyecto: Núm unidades previstas, según documentación gr Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el de unidades realmente ejecutadas especificaciones de Proyecto.	ificación de acero ón de la nero de áfica de		1,000				342,55	€
				Unitats			Preu		Parcial	In	mpor
Ma d'ol	bra MO055	h	Oficial 1ª cristalero.	7,800	/	'R x	24,53000	=	191,33000		
						Subtot	al:		191,33000	191,3	3000
Materia	MT21VTS05	Ud	Kit de herrajes de acero inoxidable AISI 304, por pernios y puntos de giro.	formado 1,000		х	61,75000	=	61,75000		
	MT21VTP03	Ud	Puerta abatible de vidrio templado incoloro, d 2090x796 mm y de 10 mm de espesor, clasifi de prestaciones 1C1.			x	82,75000	=	82,75000		
						Subtot	al:		144,50000	- 144,5	0000
Altres	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	%	% s	336,00000	=	6,72000		
						Subtot	al:		6,72000	6,7	2000
				COST DIRECTE	10		0.00	0/		342,5	
				GASTOS INDIRECTO	JO		0,00	70		0.0	0000

Data: 01/07/25

PARTI	DES D'OBRA									
NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREL
P-106	NOC027	m²	Barrera de protección frente al radón sobre losa de cimentación, en terreno con nivel de referencia de exposición al radón 300 Bq/m³, con lámina de polietileno de baja densidad (LDPE), malla de refuerzo de fibra de poliester y armadura de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), de 0,4 mm de espesor, 0,35 kg/m² de masa superficial, y coeficiente de difusión frente al gas radón 10x10-12 m²/s, no adherida. Colocación en obra: con solapes en la cara superior de la losa de cimentación, con pistola de aire caliente. Exhalación de radón prevista a través de la barrera de protección: 26,9 Bq/m²-h. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie. Colocación de la lámina de polietileno. Resolución de puntos singulares. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas y los solapes.	Rend	.: 1,000				15,76	•
Ma d	'ohra			Unitats		Preu		Parcial		Impor
ivia u	MO067	h	Ayudante aplicador de láminas impermeabilizantes.	0,100	/R x	21,90000	=	2,19000		
	MO029	h	Oficial 1ª aplicador de láminas impermeabilizantes.	0,100	/R x		=	2,31000		
	10023	"	Choiar i apricador de familias impormadamizantes.	0,100		· –			-	. =000
Mate	rials				Subtot	al:		4,50000	2	1,50000
mate	MT15PDF	R40 m²	Lámina de polietileno de baja densidad (LDPE), malla de refuerzo de fibra de poliéster y armadura de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), de 0,4 mm de espesor, 0,35 kg/m² de masa superficial, y coeficiente de difusión frente al gas radón 10x10-12 m²/s.	1,150	х	9,52000	=	10,95000		
					Subtot	al:		10,95000	- 10	),95000
Altre	S							,,,,,,,,		,
	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	15,50000	=	0,31000		
					Subtot	al:		0,31000	- (	),31000
			COST DIRE GASTOS IN		S	0,00	%			5,76000 0,00000
			COST EXE	CUCIÓ MA	TERIAL				15	5,76000
P-107	PPSIK696800	m²	Mortero de reparación estructural de baja retracción, de un componente a base de polímero modificado y reforzado con fibras, tipo Sika MonoTop®-4012 ES o similar, clase R4 o superior según UNE-EN 1504-3, provisto del marcado CE según la norma UNE-EN 1504-3, resistencia al soporte s EN-13501-1), aplicado a mano mediante métodos tradicionales, con un grosor de capa de entre 6 y 80 mm (calculado para 20 mm), con un consumo aproximado de 2,1 kg/m2 y cm de espesor, según indicaciones de la Hoja Técnica del producto, incluyendo suministro de materiales eliminación de residuos vertedero Incluso	Rend	.: 1,000				90,91	€

materiales, eliminación de residuos vertedero. Incluso preparación del soporte, limpieza a presión y aspiración de polvo y la humectación del soporte si no

Pàg.: 91

Data: 01/07/25

PARTIDES D'OBRA

NÚM CODI UA DESCRIPCIÓ PREU

Data: 01/07/25

Pàg.: 92

es necesaria capa de imprimación, así como preparación de la mezcla con batidora manual y el posterior curado del mismo.

Principales características:

- . Grosor de aplicación de 6 a 80 mm por capa
- . Resistente a los sulfatos
- . Aplicación a mano y máquina (técnica de proyección húmeda)
- . Muy baja retracción
- . No requiere imprimación de adherencia
- . Baja permeabilidad
- . Clasificación de fuego A1
- . Tecnología low dust (baja emisión de polvo durante la manipulación)
- . Clase R4 de la norma EN 1504-3
- . Trabajos de restauración (Principio 3, método 3,1 y 3,3 de la norma EN 1504-9).
- . Reparación de daños en el hormigón en obras de
- infraestructura y superestructuras . Refuerzo estructural (Principio 4, método 4,4 de la norma EN 1504-9).
- . Preservación y restablecimiento de la pasividad (Principio 7, método 7,1 y 7,2 de la norma EN 1504-9). Incluye control de ejecución realizado directamente por el fabricante (Sika)

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	MO112	h	Peón especializado construcción.	0,450	/R x	22,01000	=	9,90000	
	MO020	h	Oficial 1ª construcción.	0,450	/R x	22,97000	=	10,34000	
					Subto	tal:		20,24000	20,24000
Materials									
	M_AUX	h	Mitjans auxiliars	0,683	Х	2,00000	=	1,37000	
	PSIK696800	kg	Sika MonoTop®-4012 ES Mortero cementoso para la reparación y refuerzo de estructuras, R4, que contiene material reciclado en su composición y tecnología low dust.	42,000	Х	1,65000	=	69,30000	
			Descripción del producto  Mortero de reparación monocomponente, reforzado con fibras y de baja retracción.  Contiene materiales reciclados en su composición y						

Usos

carbono

Sólo puede ser utilizado por profesionales experimentados.

Reparación de todo tipo de estructuras y componentes de hormigón armado para:

- . Estructuras de edificación
- . Estructuras de ingeniería civil
- . Estructuras marinas
- . Presas

. Estructuras que requieren un mortero de clase R4,

ayuda a reducir los valores de obtención de huella de

R3, R2 o R1

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREI
			. Uso interior y exterior							
			Características							
			. Utiliza materiales reciclados en su composición	1						
			. Espesor de aplicación de 6 a 80 mm por capa . Resistente a los sulfatos							
			. Aplicación a mano y a máquina (técnica de							
			proyección húmeda) . Fácil de aplicar							
			. Muy baja retracción							
			. No requiere imprimación de adherencia							
			. Baja permeabilidad . Clasificación de fuego A1							
			. Tecnología low dust (baja emisión de polvo dur	rante						
			la manipulación) . Clase R4 de la norma EN 1504-3							
			. Trabajos de restauración (Principio 3, método 3							
			3,3 de la norma EN 1504-9) Reparación de parci y daños en el hormigón en obras de infraestructu							
			superestructuras	ла у						
			. Refuerzo estructural (Principio 4, método 4,4 de							
			norma EN 1504-9). Aumento de la capacidad po de la estructura de hormigón mediante la adiciór							
			mortero							
			. Preservación y restablecimiento de la pasividad (Principio 7, método 7,1 y 7,2 de la norma EN 15							
			9) - Aumento del recubrimiento con mortero adic							
			y sustitución del hormigón contaminado o carbonatado							
			carbonatado						-	
					Subtotal:			69,30000		69,3000
			CC	OST DIRECTE						90,9100
			GA	STOS INDIRECTOS		0,00	%			0,0000
			CC	OST EXECUCIÓ MAT	ERIAL					90,9100
P-108	PRIBT000058P	u	Extintor de incendio portátil, E-6P FUTURA empresa RIBÓ FIRE SYSTEMS, de 6 kg de ABC con presión permanente N2, protegen área riesgo de fuego clase A, B y C.	polvo	1,000				36,31	
			Eficacia: 27A 183B.							
			Aplicaciones: Fuegos de clase A, B, y C, fu	uegos						
			eléctricos hasta 50.000 V. No usar en: Mercancía delicada.	•						
			CC	OST DIRECTE						36,3100
			GA —	STOS INDIRECTOS		0,00	%			0,0000
			CC	OST EXECUCIÓ MAT	ERIAL					36,310
-109	QLL020	m²	Lucernario a un agua en cubierta inclinada de pa sándwich aislantes. Con placas translúcidas p de policarbonato celular, de 30 mm de esp Incluso accesorios de fijación de las placas y sil	lanas besor.	1,000				49,57	,
			neutra oxímica, para sellado de juntas.  Criterio de valoración económica: El preci- incluye la estructura soporte.							
			Incluye: Colocación y fijación de las pl Resolución del perímetro interior y exterior conjunto. Sellado elástico de juntas. Criterio de medición de proyecto: Superficie	r del						

faldón medida en verdadera magnitud, según

Data: 01/07/25

PARTID	ES D'OBRA								
NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.						
Ma d'o	hra			Unitats		Preu		Parcial	Impor
ivia u o	MO080	h	Ayudante montador.	0,150	/R x	21,90000	=	3,29000	
	MO011	h	Oficial 1 <sup>a</sup> montador.	0,150	/R x	23,68000	=	3,55000	
				,	Cubto	_			- 6 94000
Materia	als				Subto	.aı.		6,84000	6,84000
Water	MT22WWW	Ud	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oxímica, de elasticidad permanente y curado rápido, color blanco, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 800%, según UNE-EN ISO 8339.	0,200	x	4,72000	=	0,94000	
	MT13LPA10	Ud	Kit de accesorios de fijación, para placas de policarbonato celular, en cubiertas inclinadas de paneles sándwich aislantes, formado por perfiles y grapas de aluminio y tornillos autorroscantes.	0,200	х	29,04000	=	5,81000	
	MT13LPA03	m²	Placa translúcida plana de policarbonato celular, de 30 mm de espesor y 1000 mm de anchura, conductividad térmica 1,3 W/(mK), Euroclase B-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, proporcionando un aislamiento acústico de 21 dB y con tratamiento a los rayos UV en su cara exterior.	1,050	x	33,34000	=	35,01000	
					Subto	al:		41,76000	- 41,76000
Altres									
	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	48,50000	=	0,97000	
					Subto	al:		0,97000	0,97000
			COST DIRI		0	0.00	0/		49,57000
			GASTOS II			0,00	%		0,00000
			COST EXE	CUCIO MA	TERIAL				49,57000
2-110 C	QUM020	m²	Cobertura de paneles sándwich acústicos de acero galvanizado, de 50 mm de espesor, formados por cara exterior de chapa grecada con cinco grecas acabado prelacado, RC3 y RUV2, según UNE-EN 10169, de 0,5 mm de espesor, alma aislante de lana de roca de densidad media 95 kg/m³ y cara interior de chapa nervada acabado prelacado, de 0,5 mm de espesor, con perforaciones de 3 mm de diámetro, conductividad térmica 0,621 W/(mK), Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, con 31 dB de índice global de reducción acústica, Rw, proporcionando una reducción del nivel	Rend.	.: 1,000				61,04 €

acústica, Rw, proporcionando una reducción del nivel global ponderado de presión de ruido aéreo de 30,6

Data: 01/07/25

PARTIDES D'OBRA

NÚM CODI UA DESCRIPCIÓ PREU

Data: 01/07/25

Pàg.: 95

dBA y coeficiente de absorción acústica medio 0,9, según UNE-EN ISO 354, colocados con un solape del panel superior de 200 mm y fijados mecánicamente sobre entramado ligero metálico, en cubierta inclinada, con una pendiente mayor del 10%. Incluso accesorios de fijación de los paneles sándwich, cinta flexible de butilo, adhesiva por ambas caras, para el sellado de estanqueidad de los solapes entre paneles sándwich y pintura antioxidante de secado rápido, para la protección de los solapes entre paneles sándwich.

Criterio de valoración económica: El precio no incluye la superficie soporte ni los puntos singulares y las piezas especiales de la cobertura.

Incluye: Limpieza de la superficie soporte. Replanteo de los paneles por faldón. Corte, preparación y colocación de los paneles. Fijación mecánica de los paneles. Sellado de juntas. Aplicación de una mano de pintura antioxidante en los solapes entre paneles. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	MO098	h	Ayudante montador de cerramientos industriales.	0,080	/R x	21,90000	=	1,75000	
	MO051	h	Oficial 1ª montador de cerramientos industriales.	0,080	/R x	23,68000	=	1,89000	
					Subto	tal:		3,64000	3,64000
Materials									
	MT1AI37Q	m²	Panel sándwich acústico de acero galvanizado, para cubiertas, de 50 mm de espesor y 1150 mm de anchura, formado por cara exterior de chapa grecada con cinco grecas acabado prelacado, RC3 y RUV2, según UNE-EN 10169, de 0,5 mm de espesor, alma aislante de lana de roca de densidad media 95 kg/m³ y cara interior de chapa nervada acabado prelacado, de 0,5 mm de espesor, con perforaciones de 3 mm de diámetro, conductividad térmica 0,621 W/(mK), Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, con 31 dB de índice global de reducción acústica, Rw, proporcionando una reducción del nivel global ponderado de presión de ruido aéreo de 30,6 dBA y coeficiente de absorción acústica medio 0,9, según UNE-EN ISO 354. (mt13dcp011bsh)	1,130	x	43,29000	=	48,92000	
	MT13DCP03	3 Ud	Kit de accesorios de fijación, para paneles sándwich aislantes, en cubiertas inclinadas.	0,200	Х	14,51000	=	2,90000	
	MT13DCP02	2 m	Cinta flexible de butilo, adhesiva por ambas caras, para el sellado de estanqueidad de los solapes entre paneles sándwich.	2,100	х	2,05000	=	4,31000	

Materials

Altres

MT21VVA01 I

MT1YF596 m

MT13CCG0 Ud

%0200

Masilla de base neutra monocomponente, para

Chapa plegada de acero galvanizado, de 1 mm de espesor, 80 cm de desarrollo y 4 pliegues, para

Tornillo autorroscante de 6,5x130 mm de acero

sellado de juntas; para aplicar con pistola.

canalón interior. (mt12www030ccE)

Costes directos complementarios

galvanizado, con arandela.

#### **JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

MT27PFI150 kg  Pintura antioxidante de secado rápido, a base de resinas, pigmentos de aluminio con resistencia a los rayos UV y partículas de vidrio termoendurecido, con resistencia a la intemperie y al envejecimiento, repelente del agua y la suciedad y con alta resistencia	PREU
resinas, pigmentos de aluminio con resistencia a los rayos UV y partículas de vidrio termoendurecido, con resistencia a la intemperie y al envejecimiento, repelente del agua y la suciedad y con alta resistencia	
a los agentes químicos; para aplicar con brocha, rodillo o pistola.	_
Subtotal: 56,20000	56,20000
Altres	
Subtotal: 1,20000	1,20000
COST DIRECTE  GASTOS INDIRECTOS 0,00 %	61,04000 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL	61,04000
P-111 QUM011_C m Canalón interior para cubierta inclinada con una pendiente mayor del 10%, con chapa plegada de acero galvanizado, de 1,0 mm de espesor, 80 cm de desarrollo y 4 pliegues. Incluso accesorios de fijación de las piezas a las placas y masilla de base neutra monocomponente, para sellado de juntas. Incluye: Replanteo y colocación del remate. Fijación mecánica. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, incrementada en 5 cm a cada lado. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas en los apoyos.	28,89 €
Unitats Preu Parcial Ma d'obra	Import
MO051 h Oficial 1 <sup>a</sup> montador de cerramientos industriales. 0,350 /R x 23,68000 = 8,29000	
MO098 h Ayudante montador de cerramientos industriales. 0,175 /R x 21,90000 = 3,83000	
Subtotal: 12,12000	12,12000

0,025

1,070

8,000

2,000 % s

Subtotal:

Subtotal:

14,10000 =

12,20000 =

0,35000 =

28,50000 =

0,35000

13,05000

2,80000

16,20000

0,57000

0,57000

16,20000

0,57000

Data: 01/07/25

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			COST DIF	RECTE INDIRECTO	s	0,00	%		28,89000
				ECUCIÓ MA		0,00	70		28,89000
P-112 Q	QUM011_FDR r	n	Encuentro lateral de faldón con paramento vertical para cubierta inclinada con una pendiente mayor del 10%, con chapa plegada de acero galvanizado, de 0,8 mm de espesor, 60 cm de desarrollo y 3 pliegues. Incluso accesorios de fijación de las piezas a las placas y masilla de base neutra monocomponente, para sellado de juntas. Incluye: Replanteo y colocación del remate. Fijación mecánica. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, incrementada en 5 cm a cada lado. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas en los apoyos. (QUM011_la)	Rend	: 1,000				20,63 €
				Unitats		Preu		Parcial	Impor
Ma d'ol									
	MO051 MO098	h h	Oficial 1ª montador de cerramientos industriales.  Ayudante montador de cerramientos industriales.	0,300 0,150	/R x /R x	23,68000 21,90000	=	7,10000 3,29000	_
Mataria	ala.				Subto	tal:		10,39000	10,39000
Materia	MT1YF5QL	m	Chapa plegada de acero galvanizado, de 0,8 mm de espesor, 60 cm de desarrollo y 3 pliegues, para encuentro lateral de faldón con paramento vertical. (mt12www030qbv)	1,070	х	6,91000	=	7,39000	
	MT13CCG0	Ud	Tornillo autorroscante de 6,5x130 mm de acero galvanizado, con arandela.	6,000	х	0,35000	=	2,10000	
	MT21VVA01	I	Masilla de base neutra monocomponente, para sellado de juntas; para aplicar con pistola.	0,025	х	14,10000	=	0,35000	
Altres					Subto	tal:		9,84000	9,84000
Ailles	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	20,00000	=	0,40000	
					Subto	tal:		0,40000	0,40000
			COST DIF GASTOS	RECTE INDIRECTO	S	0,00	%		20,63000
			COST EX	ECUCIÓ MA	TERIAL				20,63000
P-113 Q	QUM011_OMO r	n	Cumbrera para cubierta inclinada con una pendiente mayor del 10%, con chapa plegada de acero galvanizado, de 0,8 mm de espesor, 40 cm de desarrollo y 3 pliegues. Incluso accesorios de fijación de las piezas a las placas. Incluye: Replanteo y colocación del remate. Fijación mecánica.  Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto,	Rend.	.: 1,000				16,01 €

Data: 01/07/25

•	_	•	•	 -	•	_	_	•	_	_	-	 •	•

		RRΑ

NÚM (	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			incrementada en 5 cm a cada lado. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas en los apoyos. (QUM011_cumb)						
				Unitats		Preu		Parcial	Impor
Ma d'ob		_	A. v. danta manta dan da camana industriales	0.405	/D v	24 00000	_	0.74000	
	MO098 MO051	h h	Ayudante montador de cerramientos industriales.  Oficial 1 <sup>a</sup> montador de cerramientos industriales.	0,125 0,250	/R x /R x	21,90000 23,68000	=	2,74000 5,92000	
				0,200		· –			0.0000
Material	s				Subto	otai:		8,66000	8,6600
	MT1YF5AD	m	Chapa plegada de acero galvanizado, de 0,8 mm de espesor, 40 cm de desarrollo y 3 pliegues, para cumbrera. (mt12www030ebn)	1,070	х	4,62000	=	4,94000	
	MT13CCG0	Ud	Tornillo autorroscante de 6,5x130 mm de acero galvanizado, con arandela.	6,000	X	0,35000	=	2,10000	
					Subto	otal:		7,04000	7,04000
Altres	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	15,50000	=	0,31000	
			·	,	Subto	_		0,31000	0,31000
			COST DII	RECTE					16,01000
				INDIRECTO	S	0,00	%		0,00000
			COST EX	ECUCIÓ MA	TERIAL				16,01000

P-114 REG220

Revestimiento de peldaño de escalera exterior, con piezas de gres porcelánico técnico, formado por huella con canto redondeado, y tabica, gama media, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE-EN 16165 y resbaladicidad clase 3 según CTE. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante encolado simple con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión tipo CG 2 W A, color blanco, en juntas de 2 mm de espesor. Incluye: Replanteo de las piezas. Formación de encajes en esquinas y rincones. Humectación del peldañeado. Colocación con mortero de cemento. Tendido de cordeles. Colocación de las piezas. Enlucido de la contrahuella. Limpieza del tramo.

Criterio de medición de proyecto: Longitud de la arista formada por la huella y la tabica, medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá, en la arista de intersección entre huella y tabica, la longitud

Rend.: 1,000

Data: 01/07/25

Pàg.: 98

61,18 €

Data: 01/07/25

Pàg.: 99

PARTIDE	S D'OBRA								
NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'ob	ora MO023	h	Oficial 1ª solador.	0.600	/R x	23,03000	=	13,82000	
	MO023	h	Ayudante solador.	0,300	/R x	21,87000	=	6,56000	
			- yazana sazan	0,000	Subto	_		20,38000	20,38000
Materia	ls				Subio	ıldı.		20,30000	20,36000
	MT18ACC10	Ud	Kit de crucetas de PVC para garantizar un espesor de las juntas entre piezas de entre 1 y 20 mm, en revestimientos y pavimentos cerámicos.	0,052	x	2,39000	=	0,12000	
	MT18BCP11	m	Tabica de gres porcelánico técnico, gama media, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, según UNE-EN 14411; determinación de la resistencia a la helada, según UNE-EN ISO 10545-12; determinación de la resistencia al choque térmico, según UNE-EN ISO 10545-9.	1,050	х	6,93000	=	7,28000	
	MT18BCP11	m	Huella de gres porcelánico técnico con canto redondeado, gama media, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE-EN 16165 y resbaladicidad clase 3 según CTE; determinación de la resistencia a la helada, según UNE-EN ISO 10545-12; determinación de la resistencia al choque térmico, según UNE-EN ISO 10545-9.	1,050	x	29,94000	=	31,44000	
	MT09MCP1	kg	Adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, color blanco, a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos y resinas sintéticas, para la colocación en capa fina de todo tipo de piezas cerámicas en paramentos verticales interiores y pavimentos interiores y exteriores.	1,320	X	0,51000	=	0,67000	
	MT09MCP0	kg	Mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión, tipo CG2 W A, según UNE-EN 13888, color blanco, para juntas de 2 a 15 mm, a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos especiales y pigmentos, con efecto antimoho, antiverdín y preventivo de las eflorescencias, hidrorrepelente, especial para rejuntado de todo tipo de piezas cerámicas y piedras naturales en zonas de proliferación de microorganismos.	0,053	x	1,70000	=	0,09000	
					Subto	tal:		39,60000	39,60000
Altres									
	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	60,00000	=	1,20000	

Subtotal:

1,20000

1,20000

NÚM C	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						1	PREU
				OST DIRECTE ASTOS INDIRECTO	)S	0,00	%			,18000
			cc	OST EXECUCIÓ MA	ATERIAL				61	,18000
P-115 RIF	P035	m²	Aplicación manual de dos manos de pintura plá acabado mate, textura lisa, diluidas con un 15 agua o sin diluir, (rendimiento: 0,1 l/m² cada m previa aplicación de una mano de imprim acrílica reguladora de la absorción, sobre parar interior de yeso proyectado o placas de laminado, vertical, de hasta 3 m de altura. Criterio de valoración económica: El precio incluprotección de los elementos del entorno que pu verse afectados durante los trabajos y la resol de puntos singulares. Incluye: Preparación del soporte. Aplicación de mano de fondo. Aplicación de dos manos de acat Criterio de medición de proyecto: Superficie m según documentación gráfica de Proyecto, comismo criterio que el soporte base. Criterio de medición de obra: Se medirá la suprealmente ejecutada según especificaciones Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.	% de nano); lación mento yeso la lacidan lución e una pado. ledida on el erficie s de	i.: 1,000				7,21	€
Ma d'obr	·a		_	Unitats	i	Preu		Parcial		Import
ivia u obi	MO076	h	Ayudante pintor.	0.122	/R x	21,90000	=	2,67000		
	MO038	h	Oficial 1ª pintor.	0,098		23,06000	=	2,26000		
					Subto	tal:		4,93000	4	,93000
Materials	MT27PFS0	1 I	Imprimación acrílica, reguladora de la absorción permeable al vapor de agua y resistente a los ál para aplicar con brocha, rodillo o pistola.		x	6,75000	=	0,39000		
	MT27PII070	)	Pintura plástica para interior, a base de polímero acrílicos, color blanco, acabado mate, textura lis gran resistencia al frote húmedo; para aplicar co brocha, rodillo o pistola.	a, de	х	8,74000	=	1,75000		
					Subto	tal:		2,14000	2	,14000
Altres	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	7,00000	=	0,14000		
					Subto	tal:		0,14000	0	,14000
				OST DIRECTE ASTOS INDIRECTO	)S	0,00	%			,21000
			CC	ST EXECUCIÓ MA	ATERIAL				7	,21000

Data: 01/07/25

PARTI	DES D'OBRA									
NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P-116	RRY005_J1DR	m²	Trasdosado autoportante libre, de 63 mm de espesor, con nivel de calidad del acabado Q2, formado por placa de yeso laminado tipo hidrofugado de 15 mm de espesor, atornillada directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 48 mm y 0,6 mm de espesor con una modulación de 600 mm y con disposición normal "N", montados sobre canales junto al paramento vertical. Incluso banda acústica; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas.  Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares, pero no incluye el aislamiento a colocar entre las placas y el paramento.  Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los perfiles. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas.  Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. (RRY005_hid)	Rend.	: 1,000				22,45	ε
Ma d	'obra			Unitats		Preu		Parcial		Import
	MO100	h	Ayudante montador de prefabricados interiores.	0,191	/R x	21,90000	=	4,18000		
	MO053	h	Oficial 1 <sup>a</sup> montador de prefabricados interiores.	0,191	/R x	23,68000	=	4,52000		
Mate	riolo				Subto	tal:		8,70000	-	8,70000
iviale	MT12PSG	04 m	Cinta de papel con refuerzo metálico, según UNE-EN 14353.	0,150	x	0,42000	=	0,06000		
	MT12PSG	04 m	Cinta microperforada de papel, según UNE-EN 13963.	1,600	х	0,04000	=	0,06000		
	MT12PSG	03 kg	Pasta de juntas, según UNE-EN 13963.	0,300	Х	0,90000	=	0,27000		
	MT12PSG	J	Tornillo autoperforante 3,5x25 mm.	14,000	х	0,01000	=	0,14000		
	MT12PSG	01 m²	Placa de yeso laminado H1 / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / con los bordes longitudinales afinados, con alma de yeso hidrofugado, para zonas húmedas.	1,050	x	7,89000	=	8,28000		
	MT12PSG	04 m	Banda autoadhesiva desolidarizante de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3,2 mm de espesor y 50 mm de anchura, resistencia térmica 0,10 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK).	1,200	х	0,24000	=	0,29000		

Data: 01/07/25

		RRΑ

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	MT12PSG06	m	Montante de perfil de acero galvanizado de 48 manchura, según UNE-EN 14195.	mm de 2,000	) х	1,58000	=	3,16000	
	MT12PSG07	m	Canal de perfil de acero galvanizado de 48 mm anchura, según UNE-EN 14195.	de 0,800	Х	1,31000	=	1,05000	
Altroo					Subto	tal:		13,31000	13,31000
Altres	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	22,00000	=	0,44000	
					Subto	tal:		0,44000	0,44000
				OST DIRECTE ASTOS INDIRECTO	OS	0,00	%		22,45000 0,00000
			C	OST EXECUCIÓ M	ATERIAL				22,45000

#### P-117 RRY005\_D1TV m<sup>2</sup>

Trasdosado autoportante libre, de 63 mm de espesor, con nivel de calidad del acabado Q2, formado por placa de yeso laminado tipo normal de 15 mm de espesor, atornillada directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 48 mm y 0,6 mm de espesor con una modulación de 600 mm y con disposición normal "N", montados sobre canales junto al paramento vertical. Incluso banda acústica; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas.

Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares, pero no incluye el aislamiento a colocar entre las placas y el paramento.

Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los perfiles. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. (RRY005\_norm)

Rend.: 1,000 19,10 €

Data: 01/07/25

			-	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	MO053	h	Oficial 1ª montador de prefabricados interiores	. 0,191	/R x	23,68000	=	4,52000	
	MO100	h	Ayudante montador de prefabricados interiores	s. 0,191	/R x	21,90000	=	4,18000	

		FS			

PREU						DESCRIPCIÓ	UA	CODI	NÚM
8,70000	8,70000		tal:	Subto					
								S	Materia
	3,16000	=	1,58000	Х	2,000	Montante de perfil de acero galvanizado de 48 mm de anchura, según UNE-EN 14195.	m	MT12PSG06	
	1,05000	=	1,31000	Х	0,800	Canal de perfil de acero galvanizado de 48 mm de anchura, según UNE-EN 14195.	m	MT12PSG07	
	0,29000	=	0,24000	Х	1,200	Banda autoadhesiva desolidarizante de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3,2 mm de espesor y 50 mm de anchura, resistencia térmica 0,10 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK).	m	MT12PSG04	
	5,00000	=	4,76000	х	1,050	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / con los bordes longitudinales afinados.	m²	MT12PSG01	
	0,14000	=	0,01000	Х	14,000	Tornillo autoperforante 3,5x25 mm.	Ud	MT12PSG08	
	0,27000	=	0,90000	Х	0,300	Pasta de juntas, según UNE-EN 13963.	kg	MT12PSG03	
	0,06000	=	0,04000	Х	1,600	Cinta microperforada de papel, según UNE-EN 13963.	m	MT12PSG04	
	0,06000	=	0,42000	x	0,150	Cinta de papel con refuerzo metálico, según UNE-EN 14353.	m	MT12PSG04	
10,03000	10,03000		tal:	Subto					
	0,37000	=	18,50000	% s	2,000	Costes directos complementarios	%	%0200	Altres
0,37000	0,37000		tal:	Subto					
19,10000					CTE	COST DIR			
0,00000		%	0,00	3	IDIRECTO	GASTOS II			
19,10000				TERIAL	CUCIÓ MA	COST EXE			

P-118 RSG130 m<sup>2</sup>

Pavimento interior de piezas de gres porcelánico técnico, de 200x200x10 mm, gama básica, capacidad de absorción de agua E<0,1%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento 35<Rd<=45 según UNE-EN 16165 y resbaladicidad clase 2 según CTE; carga de rotura >3000 N; resistencia a la flexión >45 N/mm². SOPORTE: de mortero de cemento. COLOCACIÓN: en capa fina v mediante encolado simple con adhesivo cementoso de fraguado normal, de altas prestaciones, C1 T, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido Webercol Dur "WEBER", color gris. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, tipo CG2 W A, según UNE-EN 13888, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión, Webercolor Junta Fina "WEBER", color Blanco, en juntas de 2 mm de espesor.

Incluye: Limpieza y comprobación de la superficie soporte. Replanteo de los niveles de acabado. Replanteo de la disposición de las piezas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las piezas a punta de paleta. Formación de juntas de partición, perimetrales y estructurales. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza final del pavimento.

Criterio de medición de proyecto: Superficie útil, medida según documentación gráfica de Proyecto. No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas.

Rend.: 1,000 57,52 €

Data: 01/07/25

PARTIDES	S D'OBRA								
NÚM (	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			Criterio de medición de obra: Se medirá la suprealmente ejecutada según especificacione Proyecto.						
Ma d'obr	•			Unitat	S	Preu		Parcial	Import
IVIA U ODI	a MO023	h	Oficial 1 <sup>a</sup> solador.	0.496	6 /R>	23,03000	=	11,42000	
	MO061	h	Ayudante solador.	0,248		•		5,42000	
					Su	btotal:		16,84000	16,84000
Materials	3								
	MT09MCW0	kg	Adhesivo cementoso de fraguado normal, de al prestaciones, C1 T, según UNE-EN 12004, cor deslizamiento reducido Webercol Dur "WEBEF color gris, a base de cemento gris, resina sintél áridos silíceos y calcáreos y aditivos orgánicos inorgánicos, con resistencia a la inmersión en a	n R´´, tica, e	) >	0,33000	=	1,49000	
	MT1FI491	m²	Piezas de gres porcelánico técnico, de 200x200 mm, gama básica, capacidad de absorción de a E<0,1%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, cor resistencia al deslizamiento 35 <rd<=45 16165="" 2="" carga="" clase="" de="" resbaladicidad="" rotura="" según="" une-en="" y="">3000 N; resistencia a la flexió N/mm². (mt18bcp110cba)</rd<=45>	agua n CTE;	) >	35,10000	=	36,86000	
	MT18ACC10	Ud	Kit de crucetas de PVC para garantizar un espe las juntas entre piezas de entre 1 y 20 mm, en revestimientos y pavimentos cerámicos.	esor de 0,350	) >	2,39000	=	0,84000	
	MT09MCW0	kg	Mortero de juntas cementoso mejorado, tipo Co A, según UNE-EN 13888, con absorción de agu reducida y resistencia elevada a la abrasión, Webercolor Junta Fina "WEBER", color Blanc compuesto de cemento blanco, cemento gris, á calcáreos, resinas sintéticas, aditivos orgánicos inorgánicos específicos y pigmentos minerales, muy bajo contenido de sustancias orgánicas vo (VOC), extrafino e impermeable al agua, para rejuntado de todo tipo de piezas cerámicas y pi naturales, para juntas de hasta 3 mm.	ua ro, ridos s e con látiles	) >	1,27000	=	0,36000	
					Su	btotal:		39,55000	39,55000
Altres	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	) % s	56,50000	=	1,13000	
					Su	btotal:		1,13000	1,13000
				OST DIRECTE ASTOS INDIRECT	OS	0,00	%		57,52000 0,00000
			С	OST EXECUCIÓ M	ATERIA	AL			57,52000

Data: 01/07/25

Data: 01/07/25 Pàg.: 105

P	ΔR	TII	٦F	SE	n'n	R	RΑ
$\Gamma I$	717		ᅩ	ᇰᆫ	$^{\prime}$	ப	$\neg$

NÚM C	ODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
.119 RSG	G230	m²	Pavimento exterior de piezas de gres porcelánico técnico, de 200x200x10 mm, gama básica, capacidad de absorción de agua E<0,1%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE-EN 16165 y resbaladicidad clase 3 según CTE; carga de rotura >3000 N; resistencia a la flexión >45 N/mm². SOPORTE: de mortero de cemento. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante encolado simple con adhesivo cementoso de fraguado normal, de altas prestaciones, C1 T, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido Webercol Dur "WEBER", color gris. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, tipo CG2 W A, según UNE-EN 13888, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión, Webercolor Premium "WEBER", color Blanco, en juntas de 2 mm de espesor. Incluye: Limpieza y comprobación de la superficie soporte. Replanteo de los niveles de acabado. Replanteo de la disposición de las piezas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las piezas a punta de paleta. Formación de juntas de partición, perimetrales y estructurales. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza final del pavimento. Criterio de medición de proyecto: Superficie útil, medida según documentación gráfica de Proyecto. No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	Rend.	: 1,000				55,18	•
Ma d'obra	1			Unitats		Preu		Parcial		Import
Wid d oblid	MO061	h	Ayudante solador.	0,209	/R x	21,87000	=	4,57000		
	MO023	h	Oficial 1ª solador.	0,418		23,03000		9,63000		
Matariala					Subto	otal:		14,20000	- 1	14,20000
Materials	MT1FI401	m²	Piezas de gres porcelánico técnico, de 200x200x10 mm, gama básica, capacidad de absorción de agua E<0,1%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE-EN 16165 y resbaladicidad clase 3 según CTE; carga de rotura >3000 N; resistencia a la flexión >45 N/mm². (mt18bcp110dba)	1,050	X	35,14000	=	36,90000		
	MT18ACC1	0 Ud	Kit de crucetas de PVC para garantizar un espesor de las juntas entre piezas de entre 1 y 20 mm, en revestimientos y pavimentos cerámicos.	0,350	х	2,39000	=	0,84000		
	МТОЭМСЖО	) kg	Mortero de juntas cementoso mejorado, tipo CG2 W A, según UNE-EN 13888, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión, Webercolor Premium "WEBER", color Blanco, compuesto de cementos especiales, resina, áridos silíceos, aditivos hidrofugantes y aditivos orgánicos e inorgánicos específicos, con muy bajo contenido de sustancias orgánicas volátiles (VOC), con tecnología Protect³ y Pure Clean, bactericida, antimoho y antiverdín, repelente del agua y la suciedad, de fraguado y endurecimiento rápido, con efecto	0,300	x	2,24000	=	0,67000		

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			preventivo de las eflorescencias, con alta resistencia a los agentes químicos, flexible e impermeable al agua, para rejuntado de todo tipo de piezas cerámicas, piedras naturales y terrazo, para juntas de hasta 15 mm.						
	MT09MCW0	kg	Adhesivo cementoso de fraguado normal, de altas prestaciones, C1 T, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido Webercol Dur "WEBER", color gris, a base de cemento gris, resina sintética, áridos silíceos y calcáreos y aditivos orgánicos e inorgánicos, con resistencia a la inmersión en agua.	4,500	Х	0,33000	=	1,49000	
Altres					Subto	otal:		39,90000	39,90000
Ailles	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	54,00000	=	1,08000	
					Subto	otal:		1,08000	1,08000
			COST DIF GASTOS	RECTE INDIRECTO:	S	0,00	%		55,18000 0,00000
			COST EX	ECUCIÓ MA	TERIAL				55,18000
P-120 I	RSK052	m²	Preparación de suelo de hormigón mediante fresado mecánico, obteniendo una rugosidad de aproximadamente 6 mm en forma de estrías paralelas, eliminando las capas antiguas, lechadas superficiales, pinturas o cualquier otro tipo de grasa o suciedad, para la posterior aplicación de un revestimiento (no incluido en este precio). Incluso limpieza y recogida del polvo y de los restos generados mediante aspirado mecánico, acopio, retirada y carga sobre camión o contenedor. Incluye: Fresado mecánico del hormigón. Limpieza de la superficie soporte. Retirada y acopio de los restos generados. Carga de los restos generados sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.	Rend.	: 1,000				10,01 €
Ma d'o	obra			Unitats		Preu		Parcial	Impor
	MO113	h	Peón ordinario construcción.	0,095	/R x	21,56000	=	2,05000	
	MO020	h	Oficial 1ª construcción.	0,100	/R x	22,97000	=	2,30000	
	MO112	h	Peón especializado construcción.	0,150	/R x	22,01000	=	3,30000	
Magri	nària				Subto	otal:		7,65000	7,65000
Maqui		1 h	Equipo do fracado manual para povimente de	O 105	/D v	6 22000	_	1 17000	
	MQ06FRE0	1 11	Equipo de fresado manual para pavimento de hormigón, con sistema de aspiración.	0,185	/R x	6,32000	=	1,17000	
	MQ08GEL0 <sup>2</sup>	l h	Grupo electrógeno insonorizado, trifásico, de 45 kVA de potencia.	0,185	/R x	5,37000	=	0,99000	_
						_		0.46000	- 0.46000

Subtotal:

2,16000

2,16000

Data: 01/07/25

100									
NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREL
Altre									
	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	10,00000	=	0,20000	-
					Subtota	al:		0,20000	0,2000
			COST DIRE GASTOS IN			0.00	0/		10,0100
						0,00	70		0,0000
			COST EXE	CUCIO MA	IERIAL				10,0100
P-121	RSK055	m²	Preparación de la zona a reparar en pavimento de hormigón mediante la realización de un cajeado perimetral efectuando un corte con sierra mecánica, con un ancho de 25 a 50 mm y 20 mm de profundidad mínimos; picado con martillo neumático y saneado del área delimitada en una profundidad de 50 mm, hasta que quede expuesto el hormigón sano; eliminación de los restos generados; fresado de la superficie resultante hasta obtener una superficie porosa con una rugosidad mayor de 5 mm; eliminación del material sobrante, limpieza del pavimento, retirada y acopio de los restos generados y limpieza final.  Incluye: Delimitación de la zona a reparar. Aserrado perimetral. Picado y saneado. Eliminación de los restos generados. Fresado de la superficie. Eliminación, acopio y retirada de restos. Limpieza final.  Criterio de medición de proyecto: Superficie medida	Rend.:	1,000				80,82
			según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.						
Mo	'ohra		Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de	Unitats		Preu		Parcial	Impo
Ma c	'obra MO020	h	Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		/R x				Impoi
Мас	MO020	h h	Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.  Oficial 1ª construcción.	0,178		22,97000	= =	4,09000	Impoi
Ma c		h h h	Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	0,178 0,809	/R x /R x /R x				Impo
	MO020 MO113 MO112	h	Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.  Oficial 1ª construcción.  Peón ordinario construcción.	0,178 0,809	/R x	22,97000 21,56000 22,01000	=	4,09000 17,44000	Impoi - 37,2200
	MO020 MO113 MO112	h h	Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.  Oficial 1ª construcción.  Peón ordinario construcción.  Peón especializado construcción.	0,178 0,809 0,713	/R x /R x Subtota	22,97000 21,56000 22,01000 —	= =	4,09000 17,44000 15,69000 37,22000	-
	MO020 MO113 MO112 uinària MQ06COI	h h RO h	Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.  Oficial 1ª construcción.  Peón ordinario construcción.  Peón especializado construcción.  Equipo para corte de juntas en soleras de hormigón.	0,178 0,809 0,713	/R x /R x Subtota /R x	22,97000 21,56000 22,01000 —————————————————————————————————	= =	4,09000 17,44000 15,69000 37,22000 3,70000	-
	MO020 MO113 MO112  uinària  MQ06COI MQ05PDN	h h RO h M1 h	Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.  Oficial 1ª construcción.  Peón ordinario construcción.  Peón especializado construcción.  Equipo para corte de juntas en soleras de hormigón.  Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	0,178 0,809 0,713 0,348 0,246	/R x /R x Subtota /R x /R x	22,97000 21,56000 22,01000 	= = = =	4,09000 17,44000 15,69000 37,22000 3,70000 1,90000	-
	MO020 MO113 MO112 sinària MQ06COI MQ05PDI MQ05MAI	h h RO h M1 h O3 h	Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.  Oficial 1ª construcción.  Peón ordinario construcción.  Peón especializado construcción.  Equipo para corte de juntas en soleras de hormigón.  Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.  Martillo neumático.	0,178 0,809 0,713 0,348 0,246 0,493	/R x /R x Subtota /R x /R x /R x	22,97000 21,56000 22,01000 al: 10,62000 7,73000 4,57000	= = = = =	4,09000 17,44000 15,69000 37,22000 3,70000 1,90000 2,25000	-
	MO020 MO113 MO112  uinària  MQ06COI MQ05PDN	h h RO h M1 h O3 h	Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.  Oficial 1ª construcción.  Peón ordinario construcción.  Peón especializado construcción.  Equipo para corte de juntas en soleras de hormigón.  Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	0,178 0,809 0,713 0,348 0,246 0,493	/R x /R x Subtota /R x /R x	22,97000 21,56000 22,01000 	= = = =	4,09000 17,44000 15,69000 37,22000 3,70000 1,90000	-
	MO020 MO113 MO112 sinària MQ06COI MQ05PDI MQ05MAI	h h RO h M1 h 03 h	Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.  Oficial 1ª construcción.  Peón ordinario construcción.  Peón especializado construcción.  Equipo para corte de juntas en soleras de hormigón.  Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.  Martillo neumático.  Grupo electrógeno insonorizado, trifásico, de 45 kVA	0,178 0,809 0,713 0,348 0,246 0,493 0,174	/R x /R x Subtota /R x /R x /R x	22,97000 21,56000 22,01000 al: 10,62000 7,73000 4,57000	= = = = =	4,09000 17,44000 15,69000 37,22000 3,70000 1,90000 2,25000	-
Maq	MO020 MO113 MO112  minària MQ06COM MQ05PDM MQ05MAI MQ08GEL MQ06FRE	h h RO h M1 h 03 h	Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.  Oficial 1ª construcción.  Peón ordinario construcción.  Peón especializado construcción.  Equipo para corte de juntas en soleras de hormigón.  Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.  Martillo neumático.  Grupo electrógeno insonorizado, trifásico, de 45 kVA de potencia.  Equipo de fresado manual para pavimento de	0,178 0,809 0,713 0,348 0,246 0,493 0,174	/R x /R x Subtota /R x /R x /R x /R x /R x	22,97000 21,56000 22,01000 al: 10,62000 7,73000 4,57000 5,37000 6,32000	= = = = =	4,09000 17,44000 15,69000 37,22000 3,70000 1,90000 2,25000 0,93000	-
	MO020 MO113 MO112  minària MQ06COM MQ05PDM MQ05MAI MQ08GEL MQ06FRE	h h RO h M1 h 03 h	Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.  Oficial 1ª construcción.  Peón ordinario construcción.  Peón especializado construcción.  Equipo para corte de juntas en soleras de hormigón.  Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.  Martillo neumático.  Grupo electrógeno insonorizado, trifásico, de 45 kVA de potencia.  Equipo de fresado manual para pavimento de	0,178 0,809 0,713 0,348 0,246 0,493 0,174	/R x /R x Subtota /R x /R x /R x /R x /R x /R x	22,97000 21,56000 22,01000 al: 10,62000 7,73000 4,57000 5,37000 6,32000	= = = = =	4,09000 17,44000 15,69000 37,22000 3,70000 1,90000 2,25000 0,93000 1,10000	- 37,2200

Data: 01/07/25

PARTI	DES D'OBRA								
NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				DIRECTE OS INDIRECTO	S	0,00	%		80,82000 0,00000
			COST	EXECUCIÓ MA	TERIAL				80,82000
P-122	RTD020	m²	Falso techo registrable suspendido, acústico, situa a una altura menor de 4 m, constituido p ESTRUCTURA: perfilería vista, de acero galvanizar con suela de 24 mm de anchura, comprendien perfiles primarios y secundarios, suspendidos o forjado o elemento soporte con varillas y cuelgue PLACAS: placas acústicas de yeso laminado, 600x600x9,5 mm, de superficie perforada, con la bordes cuadrados. Incluso perfiles angular fijaciones para el anclaje de los perfiles y accesori de montaje. Incluye: Replanteo de los ejes de la trama modul Nivelación y fijación de los perfiles perimetral Replanteo de los perfiles primarios de la tram Señalización de los puntos de anclaje al forjado elemento soporte. Nivelación y suspensión de la perfiles primarios y secundarios de la trama. Corte las placas. Colocación de las placas. Resolución encuentros y puntos singulares. Criterio de medición de proyecto: Superficie medientre paramentos, según documentación gráfica Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones. Criterio de medición de obra: Se medirá la superfirealmente ejecutada según especificaciones Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.	or: do, do del es; de os es, os ar. es. ao oos de de de de	: 1,000				38,07 €
Ma d'	ohra			Unitats		Preu		Parcial	Import
IVIA U	MO082	h	Ayudante montador de falsos techos.	0.230	/R x	21,90000	=	5,04000	
	MO015	h	Oficial 1 <sup>a</sup> montador de falsos techos.	•	/R x	23,68000	=	5,45000	
					Subtot	al:		10,49000	10,49000
Mater	rials MT12PS	G21 Ud	Seguro para la fijación del cuelgue, en falsos techo suspendidos.	s 0,840	x	0,04000	=	0,03000	
	MT12PS	G02 m²	Placa acústica de yeso laminado, de 600x600x9,5 mm, de superficie perforada, con los bordes cuadrados, para falsos techos registrables, según UNE-EN 13964.	1,020	x	18,28000	=	18,65000	
	MT12PS	G20 m	Perfil angular 25x25x3000 mm, de acero galvanizad según UNE-EN 13964.	do, 0,400	x	1,75000	=	0,70000	
	MT12PS	G20 m	Perfil secundario 24x32x1200 mm, de acero galvanizado, según UNE-EN 13964.	1,670	х	1,88000	=	3,14000	
	MT12PS	G20 m	Perfil secundario 24x32x600 mm, de acero galvanizado, según UNE-EN 13964.	0,840	X	1,89000	=	1,59000	
	MT12PS	G21 Ud	Conexión superior para fijar la varilla al cuelgue, en falsos techos suspendidos.	0,840	х	0,56000	=	0,47000	
	MT12PS	G21 Ud	Cuelgue para falsos techos suspendidos.	0,840	х	0,36000	=	0,30000	
	MT12PS	G19 Ud	Varilla de cuelgue.	0,840	х	0,37000	=	0,31000	
	MT12PS	G22 Ud	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	0,840	Х	0,06000	=	0,05000	
	MT12PS	G20 m	Perfil primario 24x38x3700 mm, de acero galvanizado, según UNE-EN 13964.	0,840	х	1,89000	=	1,59000	

Data: 01/07/25

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
NUM	СОБІ	UA	DESCRIPCIO						FILL
Altres	S				Subt	total:		26,83000	26,8300
	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	37,50000	=	0,75000	
					Subt	total:		0,75000	0,7500
				COST DIRECTE GASTOS INDIRECTO	s	0,00	%		38,0700 0,0000
			1	COST EXECUCIÓ MA	TERIAL	•			38,0700
P-123	SPA020	Ud	Barra de sujeción para personas con discar rehabilitación y tercera edad, para inodoro, o en pared, abatible, con forma de U, de alu nylon, de dimensiones totales 796x180 mm de 35 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de de con portarrollos de papel higiénico. Incluso ele de fijación.  Incluye: Replanteo y trazado en el paramen situación de la barra. Colocación, nivelación y de los elementos de soporte. Limpieza del eler Criterio de medición de proyecto: Núm unidades previstas, según documentación gr. Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá el de unidades realmente colocadas especificaciones de Proyecto.	colocada minio y con tubo espesor, ementos to de la fijación nento. ero de áfica de	.: 1,00	0			323,12
Ma d	'ohra			Unitats		Preu		Parcial	Impo
ilia u	MO107	h	Ayudante fontanero.	0,800	/R x	21,86000	=	17,49000	_
Mate	riala				Subt	total:		17,49000	17,4900
Male	MT31ABP	13 Ud	Barra de sujeción para personas con discapado rehabilitación y tercera edad, para inodoro, co en pared, abatible, con forma de U, de alumin nylon, de dimensiones totales 796x180 mm co de 35 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de e con portarrollos de papel higiénico, incluso fija de acero inoxidable.	locada io y on tubo spesor,	x	299,29000	=	299,29000	
					Subt	total:		299,29000	_ 299,2900
Altres	s %0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	317,00000	=	6,34000	
					Subt	total:		6,34000	6,3400
				COST DIRECTE GASTOS INDIRECTO	S	0,00	%		323,1200 0,0000
				COST EXECUCIÓ MA	TERIAL	-			323,1200

Data: 01/07/25

PARTIDES D'OBRA NÚM UA DESCRIPCIÓ PREU CODI P-124 SPI005 Ud Taza de inodoro de tanque bajo, con salida para Rend.: 1,000 521,42 € conexión horizontal, asiento elevado y fijación vista, de porcelana sanitaria, acabado termoesmaltado, color blanco, de 360x670x460 mm, con borde de descarga, con cisterna de inodoro, de doble descarga, con conexión de suministro inferior, de porcelana sanitaria, acabado termoesmaltado, color blanco y con asiento y tapa de inodoro, de Duroplast, color blanco. Incluso silicona para sellado de juntas. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del aparato. Montaje del desagüe. Conexión a la red de evacuación. Montaje de la grifería. Conexión a la red de agua fría. Comprobación de su correcto funcionamiento. Sellado de juntas. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto. Unitats Preu Parcial Import Ma d'obra 1,500 /R x MO008 Oficial 1ª fontanero. 23,68000 = 35,52000 h 35,52000 35,52000 Subtotal: Materials MT38TEW0 Ud Latiguillo flexible de 20 cm y 1/2" de diámetro. 1,000 7,98000 7,98000 Х MT30LLA02 Ud Llave de regulación de 1/2", para inodoro, acabado 1,000 23,16000 = 23,16000 Х cromado. MT30SFG11 Ud Asiento y tapa de inodoro, de Duroplast, color blanco. 1.000 105.68000 = 105.68000 х MT30SEG13 Ud Cisterna de inodoro, de doble descarga, con conexión 1,000 95,45000 95,45000 de suministro inferior, de porcelana sanitaria, acabado termoesmaltado, color blanco, de 365x163x380 mm, con juego de mecanismos de descarga doble de 6-4 litros, ajustable a 6-3 litros, según ÜNE-EN 997. MT30SFG13 Ud Taza de inodoro de tanque bajo, con salida para 1.000 243.32000 = 243.32000 conexión horizontal, asiento elevado y fijación vista, de porcelana sanitaria, acabado termoesmaltado, color blanco, de 360x670x460 mm, con borde de descarga, según UNE-EN 997, con elementos de fijación. MT30WWW Ud Cartucho de 300 ml de silicona ácida 0.012 7,48000 = 0.09000 Х monocomponente, fungicida, para sellado de juntas en ambientes húmedos. Subtotal: 475,68000 475,68000 Altres 2,000 % s %0200 % Costes directos complementarios 511,00000 = 10,22000

Subtotal:

10,22000

10,22000

Data: 01/07/25

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
			COST DIR GASTOS I	ECTE NDIRECTO	S	0,00	%			,42000
			COST EXE	CUCIÓ MA	TERIAL				521	,42000
P-125 SI	PL010	Ud	Lavabo de porcelana sanitaria, mural, de altura fija, de 680x580 mm, equipado con grifo monomando con caño extraíble de accionamiento por palanca, cuerpo de latón cromado y flexible de 1,25 m de longitud, instalado sobre ménsulas fijadas a bastidor metálico regulable, de acero pintado con poliéster, empotrado en muro de fábrica o en tabique de placas de yeso, de 495 mm de anchura y 1120 a 1320 mm de altura. Incluso válvula de desagüe, sifón individual y ménsulas de fijación y silicona para sellado de juntas. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del bastidor. Colocación y fijación del aparato. Montaje del desagüe. Conexión a la red de evacuación. Montaje de la grifería. Conexión a las redes de agua fría y caliente. Comprobación de su correcto funcionamiento. Sellado de juntas. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.	Rend	: 1,000				846,38	€
Ma d'ob	ora.			Unitats		Preu		Parcial		Import
Wa a ob	MO008	h	Oficial 1ª fontanero.	1,100	/R x	23,68000	=	26,05000		
Mataria	lo.				Subtot	al:		26,05000		,05000
Materia	MT30LPP01	l Ud	Lavabo de porcelana sanitaria, mural, de altura fija, de 680x580 mm, equipado con grifo monomando con caño extraíble de accionamiento por palanca, cuerpo de latón cromado y flexible de 1,25 m de longitud; incluso válvula de desagüe, sifón individual y ménsulas de fijación.	1,000	x	650,99000	=	650,99000		
	MT30ASP03	3 Ud	Bastidor metálico regulable, de acero pintado con poliéster, como soporte de lavabo suspendido, para empotrar en muro de fábrica o en tabique de placas de yeso, de 495 mm de anchura y 1120 a 1320 mm de altura; incluso anclajes, varillas de conexión, codo de desagüe de 40 mm de diámetro y embellecedores de las varillas de conexión.	1,000	X	152,65000	=	152,65000		
	MT30WWW	Ud	Cartucho de 300 ml de silicona ácida monocomponente, fungicida, para sellado de juntas en ambientes húmedos.	0,012	x	7,48000	=	0,09000		
A14					Subtot	al:		803,73000		,73000
Altres	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	830,00000	=	16,60000		
					0.1	_		10.00000	_	

Subtotal:

16,60000

16,60000

Data: 01/07/25

FARTIL	DES D'OBRA										
NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ								PREU
				COST DIRECTE GASTOS INDIRECT	OS		0,00	%			6,38000 0,00000
			(	COST EXECUCIÓ M	IATE	RIAL				84	6,38000
<b>2-126</b>	USIK-018	m²	Aplicación de capa pasivadora de armad imprimación de adherencia en base cemento incorpora materias primas recicladas e inhibid corrosion en su composición tipo MonoTop®-1010 o similar, con marcado CE la norma EN 1504-7:2006 y según la nor 1504-4:2004, aplicado por medios m mediante brocha o rodillo de pelo duro o cor de pistola adecuada, sobre soporte prev preparado y humedecido, (2,0 kg de polvo por 1mm de espesor de capa como estir siguiendo las indicaciones de la Hoja Técr producto, incluyendo suministro de ma aplicación, medios auxiliares y eliminaci residuos a vertedero.	oso que ores de Sika E según ma EN anuales n ayuda iamente m² por nación), ica del teriales,	d.:	1,000				18,22	ε
Ma alla	-h			Unitat	S		Preu		Parcial		Import
Ma d'o	OGEN003	h	Oficial 1ª	0,220	∩ /I	Rx	19,95000	=	4,39000		
	OGEN005	h	Peón especialista	0,220		Rx	18,96000		4,17000		
						Subtota	 al:		8,56000	-	8,56000
Maqui											
	MGEN054	h	Rodillo giratorio de hilos	0,100	0 /I	Rx	3,59000	=	0,36000	-	
Matan	:-1-					Subtota	al:		0,36000		0,36000
Mater	PSIK40529	9 kg	Sika Monotop 1010 Revestimiento de adherencia y protección de armaduras	1,100	0	x	8,45000	=	9,30000		
			Descripción del producto Producto a base de cemento, de un componer mejorado con resina sintética y humo de sílice								
			Usos . Se utiliza como capa de protección preventiv las armaduras . Para la protección de las armaduras frente a corrosión en los trabajos de reparación del hor. Como capa de adherencia sobre hormigón o mortero antes de la aplicación de los morteros reparación Sika Monotop.	rmigón							
						Subtota	al:		9,30000		9,30000
				COST DIRECTE GASTOS INDIRECT	OS		0,00	%			8,22000 0,00000
				COST EXECUCIÓ M	IATE	RIAL			-	1	8,22000

Data: 01/07/25

de muestras.

PARTI	DES D'OBRA									
NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P-127	XMP020	Ud	Ensayos a realizar en laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una muestra soldada de perfil laminado para uso en estructura metálica, tomada en obra, para confirmar su aptitud al soldeo mediante la determinación de las siguientes características: disminución de la carga total de rotura. Incluye: Desplazamiento a obra. Toma de muestras. Realización de ensayos. Redacción de informe de los resultados de los ensayos realizados. Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Plan de control de calidad.	Rend.	: 1,000				184,06	€
Mate	vriala			Unitats		Preu		Parcial		Impor
Mate		ES01 Ud	Repercusión de desplazamiento a obra para la toma de muestras.	1,000	x	0,74000	=	0,74000		
	MT49P	MA02 Ud	Toma en obra de muestras de perfil laminado en estructura metálica, cuyo peso no exceda de 50 kg.	1,000	Х	28,36000	=	28,36000		
	MT49A	RS03 Ud	Ensayo de tracción de una probeta de acero soldada para el cálculo de la disminución de la carga total de rotura.	1,000	Х	55,85000	=	55,85000		
	MT49A	RS02 Ud	Informe de resultados del ensayo de aptitud al soldeo en obra sobre una muestra soldada de perfil laminado en estructura metálica.	1,000	X	95,50000	=	95,50000		
Altre	s				Subto	tal:		180,45000	18	0,45000
,	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	180,50000	=	3,61000	_	
					Subto	tal:		3,61000		3,61000
			COST DIRI GASTOS II	ECTE NDIRECTOS	3	0,00	%			4,06000 0,00000
			COST EXE	CUCIÓ MA	TERIAL				18	4,06000
P-128	XMP030	Ud	Ensayos a realizar en laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una muestra de perfil laminado para uso en estructura metálica, tomada en obra, para la determinación del espesor del recubrimiento, según UNE-EN ISO 2808. Incluye: Desplazamiento a obra. Toma de muestras. Realización de ensayos. Redacción de informe de los resultados de los ensayos realizados. Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Plan de control de calidad.	Rend.	: 1,000				179,15	€
				Unitats		Preu		Parcial		Impor
iviate	erials MT49P	MA02 Ud	Toma en obra de muestras de perfil laminado en estructura metálica, cuyo peso no exceda de 50 kg.	1,000	x	28,36000	=	28,36000		
	MT49R	RPL01 Ud	Ensayo para determinar el espesor del recubrimiento de una muestra de perfil laminado en estructura metálica, según UNE-EN ISO 2808.	1,000	х	51,04000	=	51,04000		
	MT49D	ES01 Ud	Repercusión de desplazamiento a obra para la toma	1,000	х	0,74000	=	0,74000		

Data: 01/07/25

PARTIE	DES D'OBRA								
NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PRE
	MT49RPL	.02 Ud	Informe de resultados de los ensayos realizados sobre el recubrimiento de una muestra de perfil laminado en estructura metálica.	1,000	Х	95,50000	=	95,50000	
Altres					Subto	tal:		175,64000	175,640
	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	175,50000	=	3,51000	-
					Subto	tal:		3,51000	3,510
			COST DIRI GASTOS II	ECTE NDIRECTOS		0,00	%		179,150 0,000
			COST EXE	CUCIÓ MAT	ERIAL				179,150
P-129	XMS010	Ud	Inspección visual a realizar por laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una unión soldada en estructura metálica, para la determinación de las imperfecciones superficiales y, en ocasiones, defectos internos de la unión, según UNE-EN ISO 17637.  Incluye: Desplazamiento a obra. Realización del ensayo. Redacción de informe del resultado del ensayo realizado.  Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Plan de control de calidad.  Criterio de medición de obra: Se medirá el número de ensayos realizados por laboratorio acreditado según especificaciones de Proyecto.	Rend.:	1,000				56,65
Mater	:-1-			Unitats		Preu		Parcial	Imp
ivialei	MT49SLC	001 Ud	Inspección visual sobre una unión soldada, según UNE-EN ISO 17637, incluso desplazamiento a obra e informe de resultados.	1,000	х	55,54000	=	55,54000	
					Subto	tal:		55,54000	- 55,540
Altres	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	55,50000	=	1,11000	
					Subto	tal:		1,11000	1,110
			COST DIRI GASTOS II	ECTE NDIRECTOS		0,00	%		56,650 0,000
			COST EXE	CUCIÓ MAT	ERIAL				56,650
P-130	XMS020	Ud	Ensayo no destructivo a realizar por laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una unión soldada en estructura metálica, mediante partículas magnéticas para la determinación de las imperfecciones superficiales de la unión, según UNE-EN ISO 17638, radiografía con película de 10x24 cm para la determinación de los defectos internos de la unión, según UNE-EN 12517-1. Incluye: Desplazamiento a obra. Realización del ensayo. Redacción de informe del resultado del ensayo realizado.	Rend.:	1,000				85,85

ensayo realizado.

Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Plan de control de calidad.

Data: 01/07/25

NÚM (	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de ensayos realizados por laboratorio acreditado según especificaciones de Proyecto.						
Matarial				Unitats		Preu		Parcial	Impoi
Materials	MT49SLD05	Ud	Ensayo no destructivo sobre una unión soldada, mediante partículas magnéticas, según UNE-EN ISO 17638, incluso desplazamiento a obra e informe de resultados.	1,000	х	35,19000	=	35,19000	
	MT49SLD02	Ud	Ensayo no destructivo sobre una unión soldada, mediante radiografía con película de 10x24 cm, según UNE-EN 12517-1, incluso desplazamiento a obra e informe de resultados.	1,000	х	48,98000	=	48,98000	
					Subto	tal:		84,17000	84,1700
Altres	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	84,00000	=	1,68000	
					Subto	tal:		1,68000	1,6800
			COST DIRE GASTOS IN		3	0,00	%		85,8500 0,0000
			COST EXE	CUCIÓ MAT	TERIAL				85,8500
-131 YC	: <b>G010</b> r	m²	Sistema S de red de seguridad desplazable, colocada horizontalmente, formado por: red de seguridad UNE-EN 1263-1 S A2 M100 D M, de poliamida de alta tenacidad, sin nudos, de color blanco, para cubrir huecos horizontales de superficie comprendida entre 250 y 500 m². Incluso cuerda de unión de polipropileno, para unir las redes y elementos para el desplazamiento y tensado de las redes. Criterio de medición de proyecto: Superficie del hueco horizontal, medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	Rend.:	1,000				13,70 €
	ra			Unitats		Preu		Parcial	Impor
Ma d'obr	MO119	h	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	0,150	/R x	22,97000	=	3,45000	
Ma d'obr			Data Canusidad o Calud	0,150	/R x	21,56000	=	3,23000	
Ma d'obr	MO120	h	Peón Seguridad y Salud.	0,100		· _			_
Ma d'obr		h	Peon Seguridad y Salud.	0,100	Subto	_		6,68000	6,68000

Pàg.: 115

Data: 01/07/25

Data:	01/07/25	

Pàg.: 116

D	Δ	D	т	IΓ	۱E	C	D'	<b>'</b>	R	D	Δ
_	м	г		11 /	,_	· n	1,		חי	г	м

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	MQ07PLE0 <sup>-</sup>	l Ud	Alquiler diario de plataforma elevadora de tijera, motor diésel, de 15 m de altura máxima de trabajo, incluso mantenimiento y seguro de responsabilidad civil.	0,010	/R x	128,27000	=	1,28000	
					Subto	tal:		1,41000	1,41000
Mater									
	MT50SPR10		Cable de acero de 10 mm de diámetro.	0,111	X	2,92000	=	0,32000	
	MT50SPR1	m	Cuerda de unión UNE-EN 1263-1 O de polipropileno de alta tenacidad, con tratamiento a los rayos UV, D=8 mm y carga de rotura superior a 7,5 kN.	1,339	Х	0,21000	=	0,28000	
	MT50SPH0	1 m²	Red de seguridad UNE-EN 1263-1 S A2 M100 D M, de poliamida de alta tenacidad, sin nudos, de color blanco. Cuerda de red de calibre 4,5 mm. Energía de la red A2 (entre 2,2 y 4,4 kJ). Configuración de la red al rombo, con cuerda perimetral de polipropileno de 16 mm de diámetro.	0,726	х	2,46000	=	1,79000	
	MT50SPR09	9 Ud	Mosquetón de acero galvanizado, con tuerca de seguridad y carga de rotura superior a 20 kN.	0,085	х	21,17000	=	1,80000	
	MT50SPR09	9 Ud	Polea de acero, con carga de rotura superior a 20 kN.	0,085	Х	13,50000	=	1,15000	
Altres	<b>3</b>				Subto	tal:		5,34000	5,34000
	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	13,50000	=	0,27000	
					Subto	tal:		0,27000	0,27000
			COST DIRE GASTOS IN		S	0,00	%		13,70000 0,00000
			COST EXEC			0,00	,,		13,70000
P-132	YCL120	Ud	Línea de anclaje horizontal permanente, de cable de acero, con amortiguador de caídas, de 30 m de longitud, clase C, compuesta por 1 anclaje terminal de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster; 1 anclaje terminal con amortiguador de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante; 3 anclajes intermedios de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster; cable flexible de acero galvanizado, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos; tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto; conjunto de un sujetacables y un terminal manual; protector para cabo; placa de señalización y conjunto de dos precintos de seguridad. Incluso fijaciones para la sujeción de los componentes de la línea de anclaje al soporte. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	Rend.	.: 1,000				657,11 €

Preu

Parcial

Import

Unitats

		FS			

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	MO119	h	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	1,040	/R x	22,97000	=	23,89000	
	MO120	h	Peón Seguridad y Salud.	1,560	/R x	21,56000	=	33,63000	
					Subt	otal:		57,52000	57,52000
Mater	ials								
	MT50SPL05	Ud	Conjunto de un sujetacables y un terminal manua acero inoxidable.	al, de 1,000	х	35,92000	=	35,92000	
	MT50SPL11	Ud	Anclaje terminal de aleación de aluminio L-2653 tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster.	con 1,000	X	14,08000	=	14,08000	
	MT50SPL07	Ud	Conjunto de dos precintos de seguridad.	1,000	х	21,56000	=	21,56000	
	MT50SPL08	Ud	Protector para cabo, de PVC, color amarillo.	1,000	х	5,75000	=	5,75000	
	MT50SPL04	Ud	Tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto.	1,000	Х	94,85000	=	94,85000	
	MT50SPL13	m	Cable flexible de acero galvanizado, de 10 mm d diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos, incluso prensado terminal con casquillo de cobre guardacable en un extremo.	•	X	2,51000	=	79,07000	
	MT50SPL12	Ud	Anclaje intermedio de aleación de aluminio L-265 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster.	3,000	х	36,64000	=	109,92000	
	MT50SPL00	Ud	Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero inoxidable de 12 mm de diámetr 80 mm de longitud.	4,000 o y	х	6,89000	=	27,56000	
	MT50SPL10	Ud	Anclaje terminal con amortiguador, de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante.	1,000	х	123,28000	=	123,28000	
	MT50SPL10	Ud	Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero de 12 mm de diámetro y 80 mm longitud.		х	5,69000	=	56,90000	
	MT50SPL06	Ud	Placa de señalización de la línea de anclaje.	1,000	x	17,82000	=	17,82000	
					Subt	otal:		586,71000	586,71000
Altres	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	644,00000	=	12,88000	
					Subt	otal:		12,88000	12,88000
				ST DIRECTE STOS INDIRECTO	S	0,00	%		657,11000
			CO	ST EXECUCIÓ MA	TERIAL				657,11000

P-133 YCR030

m

vallas.

Vallado provisional de solar compuesto por vallas trasladables de 3,50x2,00 m, formadas por panel de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x100 mm de paso de malla, con alambres horizontales de 5 mm de diámetro y verticales de 4 mm, soldados en los extremos a postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, amortizables en 5 usos y bases prefabricadas de hormigón, de 65x24x12 cm, con 8 orificios, para soporte de los postes, amortizables en 5 usos, fijadas al pavimento con pletinas de 20x4 mm y tacos de expansión de acero. Malla de ocultación de polietileno

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

de alta densidad, color verde, colocada sobre las

Rend.: 1,000

Data: 01/07/25

Pàg.: 117

13,93

000111	IUAUIU	DE FIXEOS	

	TIDE		)BRA
PAR	111111-	<b>¬</b> 111	JKKA

UM CO	DDI	UA	DESCRIPCIO						PREU
			Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.						
				Unitats		Preu		Parcial	Impo
Ma d'obra									
	MO120	h	Peón Seguridad y Salud.	0,300	/R x	21,56000	=	6,47000	
	MO119	h	Oficial 1 <sup>a</sup> Seguridad y Salud.	0,100	/R x	22,97000	=	2,30000	_
Matadala					Subto	tal:		8,77000	8,7700
Materials	MT50SPV02	Ud	Valla trasladable de 3,50x2,00 m, formada por panel de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x100 mm de paso de malla, con alambres horizontales de 5 mm de diámetro y verticales de 4 mm de diámetro, soldados en los extremos a postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, para delimitación provisional de zona de obras, incluso argollas para unión de postes.	0,060	x	44,17000	=	2,65000	
	MT26AAA02	Ud	Anclaje mecánico con taco de expansión de acero galvanizado, tuerca y arandela.	0,192	Х	1,47000	=	0,28000	
	MT50SPR05	i m²	Lona de polietileno de alta densidad, con tratamiento ultravioleta, color verde, 60% de porcentaje de cortaviento, con orificios cada 20 cm en todo el perímetro.	2,000	Х	0,63000	=	1,26000	
	MT50SPV02	Ud	Base prefabricada de hormigón, de 65x24x12 cm, con 8 orificios, reforzada con varillas de acero, para soporte de valla trasladable.	0,080	х	6,89000	=	0,55000	
	MT07ALA11	m	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfil plano laminado en caliente, de 20x4 mm, para aplicaciones estructurales.	0,096	х	1,58000	=	0,15000	
					Subto	tal:		4,89000	4,8900
Altres	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	13,50000	=	0,27000	
					Subto	tal:		0,27000	
			COST DIRE GASTOS IN		S	0,00	%		13,9300
			COST EXE			-,			13,9300
34 YMN	<b>//010</b>	Ud	Botiquín de urgencia para caseta de obra, provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, fijado al paramento con tornillos y tacos.  Incluye: Replanteo en el paramento. Colocación y	Rend.	: 1,000				145,32 €

Data: 01/07/25

						2010.			1 ag 113
PARTIDES	S D'OBRA								
NÚM C	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			fijación mediante tornillos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	o o n					
Ma d'obr				Unitats		Preu		Parcial	Import
IVIA U ODI	MO120	h	Peón Seguridad y Salud.	0,200	/R x	21,56000	=	4,31000	
					Subto	tal:		4,31000	4,31000
Materials	MT50ECA0	1 Ud	Botiquín de urgencia provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, ur par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, con tornillos y tacos para fijar al paramento.		x	138,16000	=	138,16000	
					Subto	tal:		138,16000	138,16000
Altres	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	142,50000	=	2,85000	
					Subto	tal:		2,85000	2,85000
				DIRECTE OS INDIRECTO	S	0,00	%		145,32000 0,00000
			COST	EXECUCIÓ MA	TERIAL				145,32000
P-135 YM	IM011	Ud	Bolsa de hielo, caja de apósitos, paquete de algodón rollo de esparadrapo, caja de analgésico de ácida acetilsalicílico, caja de analgésico de paracetamo botella de agua oxigenada, botella de alcohol de 96° frasco de tintura de yodo para el botiquín de urgencia colocado en la caseta de obra, durante el transcurso de la obra.  Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.  Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	0 I, 2, a 0 e 0 0	: 1,000				31,31 €

Unitats

Preu

Parcial

Import

Data: 01/07/25

PARTIDES D'OBRA

Altres  %0200 % Costes directos complementarios 2,000 % s 30,50000 = 0,61000  Subtotal: 0,61000  COST DIRECTE  GASTOS INDIRECTOS 0,00 %	MÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
MT50ECA01 Ud   Botella de alcohol de 96°, de 250 cm², para   1,000		MT50ECA01	Ud		1,000	х	3,52000	=	3,52000	
reposición de botiquín de urgencia.  MT50ECA01 Ud Analgésico de paracetamol, en caja de 20 1,000 x 2,02000 = 2,02000 comprimidos, para reposición de botiquín de urgencia.  MT50ECA01 Ud Analgésico de ácido acetilsalicílico, en caja de 20 1,000 x 1,80000 = 1,80000 comprimidos, para reposición de botiquín de urgencia.  MT50ECA01 Ud Esparadrapo, en rollo de 5 cm de ancho y 5 m de 1,000 x 5,39000 = 5,39000 longitud, para reposición de botiquín de urgencia.  MT50ECA01 Ud Algodón hidrófilo, en paquete de 100 g, para 1,000 x 1,30000 = 1,30000 reposición de botiquín de urgencia.  MT50ECA01 Ud Apósitos adhesivos, en caja de 120 unidades, para 1,000 x 7,90000 = 7,90000 reposición de botiquín de urgencia.  MT50ECA01 Ud Apósitos adhesivos, en caja de 120 unidades, para 1,000 x 7,90000 = 7,90000 reposición de botiquín de urgencia.  MT50ECA01 Ud Bolsa para hielo, de 250 cm², para reposición de botiquín de urgencia.  MT50ECA01 Ud Bolsa para hielo, de 250 cm², para reposición de botiquín de urgencia.  Altres  **COST DIRECTE**  GASTOS INDIRECTOS 0,00 %  **COST EXECUCIÓ MATERIAL**  **COST EXECUCIÓ MATERIAL**  **T36 YPC005 Ud Mes de alquiller de aseo portátil de polietileno, de 1,201,1202,235 m, color gris, sin conexiones, con inodoro químico anaerobio con sistema de descarga de bomba de pie, espejo, puerta con cerradura y techo transiticióo para entrada de luz exterior.  **Criterio de valoración económica: El precio incluye la limpieza y el mantenimiento del aseo durante el periodo de valoración económica: El precio incluye la limpieza y el mantenimiento del aseo durante el periodo de salquiller mantenimiento del aseo durante el periodo de salquiller mantenimiento del aseo durante el periodo de salquiller mensual, según condiciones definidas en de alquiller mensual, según condiciones definidas en descritars de alquiller mensual, según condiciones definidas en descritars de		MT50ECA01	Ud	Botella de alcohol de 96°, de 250 cm³, para	1,000	x	1,94000	=	1,94000	
comprimidos, para reposición de botiquín de urgencia.  MT50ECA01 Ud Analgésico de ácido aceitisalicilico, en caja de 20 1,000 x 1,80000 = 1,80000 comprimidos, para reposición de botiquín de urgencia.  MT50ECA01 Ud Esparadrapo, en rollo de 5 cm de ancho y 5 m de 1,000 x 5,39000 = 5,39000 longitud, para reposición de botiquín de urgencia.  MT50ECA01 Ud Algodón hidrófilo, en paquete de 100 g, para 1,000 x 1,30000 = 1,30000 reposición de botiquín de urgencia.  MT50ECA01 Ud Apósitos adhesivos, en caja de 120 unidades, para 1,000 x 7,90000 = 7,90000 reposición de botiquín de urgencia.  MT50ECA01 Ud Bolsa para hielo, de 250 cm², para reposición de botiquín de urgencia.  MT50ECA01 Ud Bolsa para hielo, de 250 cm², para reposición de botiquín de urgencia.  Subtotal: 30,70000 = 4,39000 = 4,39000 = 4,39000 = 0,61000    COST DIRECTE GASTOS INDIRECTOS 0,00 %  COST EXECUCIÓ MATERIAL  COST DIRECTE GASTOS INDIRECTOS 0,00 %  COST EXECUCIÓ MATERIAL  187,59  L'136 YPC005 Ud Mes de alquiler de aseo portátil de polietileno, de 1,20x1,20x2,35 m, color gris, sin conexiones, con incodoro químico anaerobio con sistema de descarga de bomba de pie, espejo, puenta con cerradura y techo translúcido para entrada de luz exterior.  Critério de valoración económica: El precio incluye la limpieza y el mantenimiento del aseo durante el periodo de alquiler moltuje. Montale, instalación y comprobación.  Critério de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.  Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler mensual, según condiciones definidas en		MT50ECA01	Ud		1,000	x	2,44000	=	2,44000	
comprimidos, para reposición de botiquín de urgencia.  MT50ECA01 Ud Esparadrapo, en rollo de 5 cm de ancho y 5 m de longitud, para reposición de botiquín de urgencia.  MT50ECA01 Ud Algodón hidrófilo, en paquete de 100 g, para 1,000 x 1,30000 = 1,30000 reposición de botiquín de urgencia.  MT50ECA01 Ud Apósitos adhesivos, en caja de 120 unidades, para 1,000 x 7,90000 = 7,90000 reposición de botiquín de urgencia.  MT50ECA01 Ud Bolsa para hielo, de 250 cm², para reposición de botiquín de urgencia.  MT50ECA01 Ud Bolsa para hielo, de 250 cm², para reposición de botiquín de urgencia.  Subtotal: 30,70000 = 4,39000 =		MT50ECA01	Ud	7 7	1,000	х	2,02000	=	2,02000	
Iongitud, para reposición de botiquín de urgencia.  Algodón hidrófilo, en paquete de 100 g, para 1,000 x 1,30000 = 1,30000 reposición de botiquín de urgencia.  MT50ECA01 Ud Apósitos adhesivos, en caja de 120 unidades, para 1,000 x 7,90000 = 7,90000 reposición de botiquín de urgencia.  MT50ECA01 Ud Bolsa para hielo, de 250 cm³, para reposición de 1,000 x 4,39000 = 4,39000 botiquín de urgencia.  Subtotal: 30,70000  Altres  **O200 % Costes directos complementarios 2,000 % s 30,50000 = 0,61000  COST DIRECTE GASTOS INDIRECTOS 0,00 %  COST EXECUCIÓ MATERIAL  **PC005 Ud Mes de alquiler de aseo portátil de polietileno, de 1,20x1,20x2,35 m, color gris, sin conexiones, con inodoro químico anaerobio con sistema de descarga de bomba de pie, espejo, puerta con cerradura y techo translúcido para entrada de luz exterior.  Criterio de valoración económica: El precio incluye la limpieza y el mantenimiento del aseo durante el periodo de alquiler. Incluye: Montaje, instalación y comprobación.  Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.  Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler mensual, según condiciones definidas en		MT50ECA01	Ud	, ,	1,000	x	1,80000	=	1,80000	
reposición de botiquín de urgencia.  MT50ECA01 Ud Apósitos adhesivos, en caja de 120 unidades, para 1,000 x 7,90000 = 7,90000 reposición de botiquín de urgencia.  MT50ECA01 Ud Bolsa para hielo, de 250 cm³, para reposición de botiquín de urgencia.  Subtotal: 30,70000  Altres  **N0200 % Costes directos complementarios 2,000 % s 30,50000 = 0,61000  **Subtotal: 0,61000  **COST DIRECTE** **GASTOS INDIRECTOS 0,00 %  **COST EXECUCIÓ MATERIAL**  **PC005 Ud Mes de alquiler de aseo portátil de polietileno, de 1,20x1,20x2,35 m, color gris, sin conexiones, con inodoro químico anaerobio con sistema de descarga de bomba de pie, espejo, puerta con cerradura y techo translúcido para entrada de luz exterior.  **Criterio de valoración económica: El precio incluye la limpieza y el mantenimiento del aseo durante el periodo de alquiler.  Incluye: Montaje, instalación y comprobación.  Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.  Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler mensual, según condiciones definidas en		MT50ECA01	Ud		1,000	x	5,39000	=	5,39000	
reposición de botiquín de urgencia.  MT50ECA01 Ud Bolsa para hielo, de 250 cm², para reposición de 1,000 x 4,39000 = 4,39000 botiquín de urgencia.  Subtotal: 30,70000  Altres  %0200 % Costes directos complementarios 2,000 % s 30,50000 = 0,61000 Subtotal: 0,61000  COST EXECUCIÓ MATERIAL  COST EXECUCIÓ MATERIAL  P-136 YPC005 Ud Mes de alquiler de aseo portátil de polietileno, de 1,20x1,20x2,35 m, color gris, sin conexiones, con inodoro químico anaerobio con sistema de descarga de bomba de pie, espejo, puerta con cerradura y techo translúcido para entrada de luz exterior. Criterio de valoración económica: El precio incluye la limpieza y el mantenimiento del aseo durante el periodo de alquiler. Incluye: Montaje, instalación y comprobación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler mensual, según condiciones definidas en		MT50ECA01	Ud		1,000	х	1,30000	=	1,30000	
Altres  **Costes directos complementarios**  **Costes directos complementarios**  **Costes directos complementarios**  **Cost DIRECTE GASTOS INDIRECTOS 0,00 % COST EXECUCIÓ MATERIAL**  **Cost EXECUCIÓ MATERIAL**  **Presenta de laquiler de aseo portátil de polietileno, de 1,20x1,20x2,35 m, color gris, sin conexiones, con inodoro químico anaerobio con sistema de descarga de bomba de pie, espejo, puerta con cerradura y techo translúcido para entrada de luz exterior. Criterio de valoración económica: El precio incluye la limpieza y el mantenimiento del aseo durante el periodo de alquiler. Incluye: Montaje, instalación y comprobación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler mensual, según condiciones definidas en		MT50ECA01	Ud		1,000	x	7,90000	=	7,90000	
Altres  %0200 % Costes directos complementarios  2,000 % s 30,50000 = 0,61000  Subtotal: 0,61000  COST DIRECTE GASTOS INDIRECTOS 0,00 %  COST EXECUCIÓ MATERIAL  P-136 YPC005  Ud Mes de alquiler de aseo portátil de polietileno, de 1,20x1,20x2,35 m, color gris, sin conexiones, con inodoro químico anaerobio con sistema de descarga de bomba de pie, espejo, puerta con cerradura y techo translúcido para entrada de luz exterior. Criterio de valoración económica: El precio incluye la limpieza y el mantenimiento del aseo durante el periodo de alquiler. Incluye: Montaje, instalación y comprobación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler mensual, según condiciones definidas en		MT50ECA01	Ud		1,000	х	4,39000	=	4,39000	
%0200 % Costes directos complementarios  2,000 % s 30,50000 = 0,61000  Subtotal: 0,61000  COST DIRECTE GASTOS INDIRECTOS 0,00 %  COST EXECUCIÓ MATERIAL  P-136 YPC005  Ud Mes de alquiler de aseo portátil de polietileno, de 1,20x1,20x2,35 m, color gris, sin conexiones, con inodoro químico anaerobio con sistema de descarga de bomba de pie, espejo, puerta con cerradura y techo translúcido para entrada de luz exterior. Criterio de valoración económica: El precio incluye la limpieza y el mantenimiento del aseo durante el periodo de alquiler. Incluye: Montaje, instalación y comprobación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler mensual, según condiciones definidas en						Subto	otal:		30,70000	30,70000
COST DIRECTE GASTOS INDIRECTOS 0,00 %  COST EXECUCIÓ MATERIAL  P-136 YPC005  Ud Mes de alquiler de aseo portátil de polietileno, de Rend.: 1,000 187,59 1,20x1,20x2,35 m, color gris, sin conexiones, con inodoro químico anaerobio con sistema de descarga de bomba de pie, espejo, puerta con cerradura y techo translúcido para entrada de luz exterior.  Criterio de valoración económica: El precio incluye la limpieza y el mantenimiento del aseo durante el periodo de alquiler. Incluye: Montaje, instalación y comprobación.  Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.  Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler mensual, según condiciones definidas en	Altres	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	30,50000	=	0,61000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL  P-136 YPC005  Ud Mes de alquiler de aseo portátil de polietileno, de 1,20x1,20x2,35 m, color gris, sin conexiones, con inodoro químico anaerobio con sistema de descarga de bomba de pie, espejo, puerta con cerradura y techo translúcido para entrada de luz exterior.  Criterio de valoración económica: El precio incluye la limpieza y el mantenimiento del aseo durante el periodo de alquiler.  Incluye: Montaje, instalación y comprobación.  Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.  Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler mensual, según condiciones definidas en						Subto	otal:		0,61000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL  P-136 YPC005  Ud Mes de alquiler de aseo portátil de polietileno, de 1,20x1,20x2,35 m, color gris, sin conexiones, con inodoro químico anaerobio con sistema de descarga de bomba de pie, espejo, puerta con cerradura y techo translúcido para entrada de luz exterior.  Criterio de valoración económica: El precio incluye la limpieza y el mantenimiento del aseo durante el periodo de alquiler.  Incluye: Montaje, instalación y comprobación.  Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.  Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler mensual, según condiciones definidas en						<b>.</b>	0.00	0/		31,31000
P-136 YPC005  Ud Mes de alquiler de aseo portátil de polietileno, de 1,20x1,20x2,35 m, color gris, sin conexiones, con inodoro químico anaerobio con sistema de descarga de bomba de pie, espejo, puerta con cerradura y techo translúcido para entrada de luz exterior.  Criterio de valoración económica: El precio incluye la limpieza y el mantenimiento del aseo durante el periodo de alquiler.  Incluye: Montaje, instalación y comprobación.  Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.  Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler mensual, según condiciones definidas en							0,00	%		0,00000 <b>31,3100</b> 0
1,20x1,20x2,35 m, color gris, sin conexiones, con inodoro químico anaerobio con sistema de descarga de bomba de pie, espejo, puerta con cerradura y techo translúcido para entrada de luz exterior.  Criterio de valoración económica: El precio incluye la limpieza y el mantenimiento del aseo durante el periodo de alquiler.  Incluye: Montaje, instalación y comprobación.  Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.  Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler mensual, según condiciones definidas en				3301 EAE						
	136 YF	PC005 L	Jd	1,20x1,20x2,35 m, color gris, sin conexiones, con inodoro químico anaerobio con sistema de descarga de bomba de pie, espejo, puerta con cerradura y techo translúcido para entrada de luz exterior.  Criterio de valoración económica: El precio incluye la limpieza y el mantenimiento del aseo durante el periodo de alquiler.  Incluye: Montaje, instalación y comprobación.  Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.  Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler mensual, según condiciones definidas en	Rend.	: 1,000				187,59 €
Unitats Preu Parcial	Matail	l-			Unitats		Preu		Parcial	Impor
Materials  MT50CAS00 Ud  Mes de alquiler de aseo portátil de polietileno, de 1,20x1,20x2,35 m, color gris, sin conexiones, con inodoro químico anaerobio con sistema de descarga de bomba de pie, espejo, puerta con cerradura y techo translúcido para entrada de luz exterior.	iviaterial		Ud	1,20x1,20x2,35 m, color gris, sin conexiones, con inodoro químico anaerobio con sistema de descarga de bomba de pie, espejo, puerta con cerradura y	1,000	x	183,91000	=	183,91000	
	A.I.					Subto	otal:		183,91000	
Altres	Altres			Ocates diseases considerated	0.000	0/ 0	104 00000	_	3 69000	

Data: 01/07/25

						Data:	01/07/25		ag.: 121
PARTII	DES D'OBRA								
NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
					Subto	tal:	3,6800	00	3,68000
			COST DIRE GASTOS IN		8	0.00 %	 %	18	37,59000 0,00000
			COST EXE	_		.,		1:	37,59000
P-137	YPC050	Ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para despacho de oficina en obra, de dimensiones 4,78x2,42x2,30 m (10,55 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes.  Criterio de valoración económica: El precio incluye la limpieza y el mantenimiento de la caseta durante el periodo de alquiler.  Incluye: Montaje, instalación y comprobación.  Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.  Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler mensual, según condiciones definidas en el contrato suscrito con la empresa suministradora.	Rend.:	1,000			180,57	€
Mata	riolo			Unitats		Preu	Parci	al	Import
Mate	MT50CA	S03 Ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para despacho de oficina en obra, de 4,78x2,42x2,30 m (10,55 m²), compuesta por: estructura metálica mediante perfiles conformados en frío; cerramiento de chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada; cubierta de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventanas correderas de aluminio anodizado, con luna de 6 mm y rejas; puerta de entrada de chapa galvanizada de 1 mm con cerradura; 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 y revestimiento de tablero melaminado en paredes.	1,000	x	177,03000	= 177,0300	00	
Altres	3				Subto	tal:	177,0300	00 1	77,03000
	%0200	%	Costes directos complementarios	2,000	% s	177,00000	= 3,5400	00	

Subtotal:

3,54000

3,54000

PARTIDES D'OBRA NÚM CODI UA DESCRIPCIÓ PREU COST DIRECTE 180,57000 **GASTOS INDIRECTOS** 0.00 % 0,00000 **COST EXECUCIÓ MATERIAL** 180,57000 Transporte de caseta prefabricada de obra, hasta una P-138 YPC060 Ud Rend.: 1,000 303,11 € distancia máxima de 200 km. Incluye: Descarga y posterior recogida del módulo con camión grúa. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente transportadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Unitats Preu Parcial Import Ma d'obra 0,850 /R x MO120 Peón Seguridad y Salud. 21,56000 = 18,33000 h Subtotal: 18,33000 18,33000 Materials MT50CAS06 Ud Transporte de caseta prefabricada de obra, entrega y 1,000 278,84000 = 278,84000 recogida. Subtotal: 278,84000 278.84000 Altres %0200 Costes directos complementarios 2,000 % s 297,00000 = 5,94000 Subtotal: 5,94000 5,94000 COST DIRECTE 303,11000 **GASTOS INDIRECTOS** 0,00 % 0,00000 **COST EXECUCIÓ MATERIAL** 303,11000

Data: 01/07/25

#### ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PR
02.02.01.01	m	Bandeja metálica 300x100 galvanizada en caliente con accesorio de división para señal, marca PEMSA	41,96000	
02.02.02.03	m	Bandeja metálica 200x100 galvanizada en caliente con accesorio de división para señal, marca PEMSA	29,71000	
02.02.03.01	m	Tubo de PVC rígido M20 , GP-7 estanco no propagador de la llama, roscado por los dos extremos, color gris brillante,rosca métrica equivalente. Instalado tanto en tramos horizontales como verticales. Incluido suministro e instalación con todos sus accesorios, curvas, manguitos, grapas y tornillería.  Incluye material de montaje y soporte. Totalmente instalado y funcionando	0,50000	
02.02.04.01	m	Suministro e instalación de tubo coarrugado diámetro 20mm marca AISCAN o similar para distribución del cableado de la instalación interior.	1,58000	
02.02.05.01	m	Suministro e instalación de tubo coarrugado diámetro 16mm marca AISCAN o similar para distribución del cableado de la instalación interior.	1,53000	
02.02.06.01	ud	Suministro e instalación de caja de conexiones eléctricas 80x80x45. Incluye la parte proporcional de diferentes accesorios y elementos de sujeción. Según R.E.B.T.	1,60000	
02.02.07.01	ud	Suministro e instalación de caja de conexiones eléctricas 175x225x100. Incluye la parte proporcional de diferentes accesorios y elementos de sujeción. Según R.E.B.T.	1,80000	
02.03.01.01	m	Instalación y suministro de caleado general de fuerza y alumbrado libre de halógenos de marca PIRELLI AFUMEX 0,6/1KVde 35 mm2 de sección.	30,29000	
02.03.03.01	kg	Industrial	2,13000	
02.03.04.01	kg	Industrial	2,02000	
02.03.05.01	m	Cable bipolar de 2,5 mm2 + TT Afumex	1,25000	
02.03.06.01	kg	Industrial	1,97000	
02.03.09.01	m	Cable unipolar de 2.5 mm² Afumex - 450/750V	1,14000	
02.03.10.01	m	Cable unipolar de 1.5 mm² Afumex - 450/750V	0,88000	
02.07.05.01	m2	pa. INDUSTRIAL	41,86000	
02.09.02.01	u	Cortina + Mo + instal	26.442,08000	
02.09.07.01	u	industrial	1.846,14000	
02.11.02.06	Ud	Puerta	498,74000	
04.01.01.02	%	Costes directos complementarios	3.263,21000	
04.01.03.01	ud	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	3.487,06000	
04.03.10.01	U	EPIS	3.098,02000	
CDZ	%	Costes directos complementarios (CD)	71,43000	
ECOTASA1	ud	Eco-Tasa	0,90000	
ECOTASA4	ud	Eco-Tasa	0,08000	
INCIPC4	%	Incremento IPC	1,97000	
PSIK696800	kg	Sika MonoTop®-4012 ES  Mortero cementoso para la reparación y refuerzo de estructuras, R4, que contiene material reciclado en su composición y tecnología low dust.	1,65000	
		Descripción del producto		

Data: 01/07/25

Pàg.: 123

Mortero de reparación monocomponente, reforzado con fibras y de baja retracción.

Contiene materiales reciclados en su composición y ayuda a reducir los valores de obtención de huella de carbono

#### Usos

Sólo puede ser utilizado por profesionales experimentados.

Reparación de todo tipo de estructuras y componentes de hormigón armado para:

- . Estructuras de edificación
- . Estructuras de ingeniería civil
- . Estructuras marinas
- . Presas
- . Estructuras que requieren un mortero de clase R4, R3, R2 o R1

#### **ALTRES**

CODI UA DESCRIPCIÓ PREU

Data: 01/07/25

Pàg.: 124

. Uso interior y exterior

#### Características

- . Utiliza materiales reciclados en su composición
- . Espesor de aplicación de 6 a 80 mm por capa
- . Resistente a los sulfatos
- . Aplicación a mano y a máquina (técnica de proyección húmeda)
- . Fácil de aplicar
- . Muy baja retracción
- . No requiere imprimación de adherencia
- . Baja permeabilidad
- . Clasificación de fuego A1
- . Tecnología low dust (baja emisión de polvo durante la manipulación)
- . Clase R4 de la norma EN 1504-3
- . Trabajos de restauración (Principio 3, método 3,1 y 3,3 de la norma EN 1504-9) Reparación de parcheos y daños en el hormigón en obras de infraestructura y superestructuras
- . Refuerzo estructural (Principio 4, método 4,4 de la norma EN 1504-9). Aumento de la capacidad portante de la estructura de hormigón mediante la adición de mortero
- . Preservación y restablecimiento de la pasividad (Principio 7, método 7,1 y 7,2 de la norma EN 1504- 9) Aumento del recubrimiento con mortero adicional y sustitución del hormigón contaminado o carbonatado

QUAI	DRE DE	E PRE	US NÚMERO 1	Data:	01/07/25	Pàg.:	1
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			P	REU
P-1	01.01.08	m3	Demolición parcial de rampa existente, mediar equipo de oxicorte, sin deteriorar los elemento sobre camión o contenedor.  Criterio de valoración económica: El precio no in Incluye: Demolición del elemento. Corte de las en piezas manejables. Retirada y acopio de Carga mecánica de escombros sobre camión o Criterio de medición de proyecto: Superficie Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá especificaciones de Proyecto.  (NOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS	os constructivos contiguos, y acluye la demolición de la bas armaduras. Fragmentación de escombros. Limpieza de los contenedor. e medida según document la superficie realmente	y carga mecánica se soporte. de los escombros s restos de obra. tación gráfica de	9,82	€
P-2	02.07.05	m²	Pavimento continuo de magnesita tipo Pavimaç de magnesita y agregados, de 15 a 20 mm de hormigon.  - Lijado y limpieza en fino del pavimento base Colocación de papel bituminoso en encuentros - Imprimación de pavimento base con S-200, cor - Extendido del producto Magnesita de espesor existir alguna desviación en el tono del color bie climáticos - Espatulación del pavimento mediante procedim - En caso de existir juntas en el pavimento pavimento final Tratamiento superficial con cera epoxílica antid (QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SIS	espesor para rehabilitación  verticales. mponente A+B. promedio 10 y 20 mm, colo n sea a causa del conglutina niento mecánico y terminado o base, reproducción de la deslizante acabado satinado.	or a definir. Puede ante o por motivos en fino.	41,86	€
P-3	02.09.02	u	Cortina Automática Cortafuego que en caso de no sólo la emisión de radiación sino también la tron la tela para maximizar la protección de las El 120.  La cortina está compuesta por tejido de ?bra de alambre de acero reforzado y ?jado a un eje elementos de acero galvanizado como cajón su inferior, sistema de irrigación por la cara opuesta Todo el sistema es accionado por un motor electrónica, el CRM (Control de Regulación de contra fallo de caída por gravedad.  Panel de control para cortinas automáticas (CB o 220 V y voltaje de salida de 24 V. Fuente de con autonomía de hasta 6 horas, existente en tota Ensayado conforme a la norma UNE EN 1634 UNE 13501-2.  * Ensayada según UNE EN 1634-1 e ITI * Irrigación, por DOBLE cara, mediante boquillas * Clasificación El-120 (UNE EN 13501-2)  * Cajón 240x240 y guías 120X76 en acero galva * Tejido de fibra de vidrio, cosido a doble costura * Motor 24Vcc con caida por gravedad * Incluye Sensor de Temperatura * Cuadro de control - CBMI (3 Ud.), alimentado hasta 6 horas.  * Cable eléctrico verde RZK-1 libre de halogenos (estimación de 30 ml/cortina = 90 ml. totales; se * Incluye Suministro, Instalación y Medios de Electrico Verde RZK-1 SUARANTA:	transferencia de calor, crean personas y las mercancías, e vidrio recubierto en ambos e tubular de acero de 78 uperior, guías laterales y bai a al fuego. tubular de 24 V y controlade Motor), con sistema especial, con voltaje nominal de e alimentación ininterrumpid dos los paneles de control. 4-1 y clasi?cación de acuer so a 220 Vac y salida a 24 V s bajo tubo PVC o bandeja e facturará la demasía). evación hasta 11 metros de a	ado un aislamiento, con clasi?cación lados, cosido con mm de diámetro, rra de contrapeso do por una placa cial de seguridad entrada de 115 V la (Sistema UPS), rdo con la norma  cc y sistema SAI xistente.	26.442,08	€
P-4	02.09.06	ud	Exutorio de múltiples lamas que proporciona eliminación de grandes cantidades de aire caliel corto período de tiempo.  Superficie aerodinamica = 2,52 m2			3.444,80	€

QUAL	DRE DE	PRE	US NÚMERO 1	Data:	01/07/25	Pàg.:	2
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Montaje sobre superficie panel sandwich. inlcuye:				
			* Marcado CE conforme a la norma UNE-EN 12101-2 * Construido en Aluminio resistente a la corrosión * Actuador Eléctrico 24Vcc * Lamas de PC 16mm opal, U=1,80 W/m2.K, y brida sándwich (TRES MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-QUATRE EL				
P-5	02.09.07	ud	Exutorio de múltiples lamas que proporciona un mé eliminación de grandes cantidades de aire caliente y/o h corto período de tiempo.			2.871,34	4 €
			Exutorio de lamas, modelo VENTRA F o equivalente Superficie aerodinamica = 2,69 m2				
			Montaje sobre superficie panel sandwich en fachada. inlcuye:				
			* Marcado CE conforme a la norma UNE-EN 12101-2 * Construido en Aluminio resistente a la corrosión * Actuador Eléctrico 24Vcc * Lamas de PC 16mm opal, U=1,80 W/m2.K, y brida S4	sobre fachada			
			* Incluye Suministro a pie de obra sobre camion (DAP) - (DOS MIL VUIT-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB TI	Descarga por cuer			
P-6	02.09.08	ud	Subministro y colocación de cuadro eléctrico contraincer	ndios.		5.182,68	8 €
			* Cuadro eléctrico CBME/E/5A - 1Z (1 unidad)  * Apertura automática y cierre manual por detección de i  * Ventilación diaria manual y automática  * Señales ópticas y acústicas del estado del sistema  * Sistema de baterías en caso de fallo de RED de 72h  * Pulsador de Bomberos en la tapa del cuadro  * Sensor de Lluvia y conexion eléctrica de 20ml bajo cuadro de control  * Cable eléctrico de alimentación RF naranja SZK-1 existente Se consideran 100ml	tubo de PVC de			
			* Incluye Suministro, Instalación y medios de elevación h (CINC MIL CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB SEIX				
P-7	02.11.02	Ud	Puerta seccional automática industrial, de paneles sándo (TRES MIL NOU-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AM		_	3.942,69	9 €
P-8	0202020209	m	Suministro e instalación de tubo coarrugado diámetro distribución del cableado de la instalación interior. (02.02 (VINT-I-UN EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	20mm marca AISC 2.02.02.09)	CAN o similar para	21,04	4 €
P-9	0202020210	m	Suministro e instalación de tubo coarrugado diámetro distribución del cableado de la instalación interior. (02.02 (VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	2.02.02.10)	CAN o similar para	27,48	8 €
P-10	0202020211	ud	Suministro e instalación de caja de conexiones ele proporcional de diferentes accesorios y elemente (02.02.02.02.11) (VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIM	os de sujeción.		27,55	5 €

			Data. 01/07/25	Pag	<u>ی</u>
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	P	REU
P-11	0202020212	ud	Suministro e instalación de caja de conexiones eléctricas 175x225x100. Incluye la parte proporcional de diferentes accesorios y elementos de sujeción. Según R.E.B.T. (02.02.02.02.12) (VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	27,75	€
P-12	03.02.04	m	Instalación y suministro de bandeja metálica galvanizada de 300x100 tal y como se indica en los planos. Incluye elementos de soporte, tabique divisorio para cableado de señal, conductor de tierra con grapa metalica, tapa en tramos montantes y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.  (SEIXANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	61,42	€
P-13	03.02.05	m	Instalación y suministro de bandeja metálica galvanizada de 200x100 tal y como se indica en los planos. Incluye elementos de soporte, tabique divisorio para cableado de señal, conductor de tierra con grapa metalica, tapa en tramos montantes y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.  (QUARANTA-NOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	49,17	€
P-14	03.02.08	m	Tubo de PVC rígido M20 , GP-7 estanco no propagador de la llama, roscado por los dos extremos, color gris brillante,rosca métrica equivalente. Instalado tanto en tramos horizontales como verticales. Incluido suministro e instalación con todos sus accesorios, curvas, manguitos, grapas y tornillería.  (DEU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	10,23	€
P-15	03.03.15	m	Instalación y suministro cableado general de alumbrado y fuerza compuesta por cable unipolar libre de halógenos RZ1-K (AS) 450/750V de 2.5 mm2 de sección, incluye la parte proporcional de diferentes accesorios y elementos de sujeción . Según norma R.E.B.T. (CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,34	€
P-16	03.04.07	ud	Instalación y suministro de toma de corriente I+N+T 16A, tipo Schucko 10/16A 2 polos, adosada compuesto por cajetín, base. Se incluye parte proporcional de cajas de derivación, fijaciones y pequeño material de instalación.  (ONZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	11,37	€
P-17	03.06.01	ud	Suministro e instalación de equipo de emergencia marca LUZNOR PL1-1200 o equivalente; Luminaria LED de 150 lumen. Distribuidas según planos. Incluye, baterías, rótulos de señalización si fuera necesario, así como los accesorios para su instalación empotrada en falso techo o de superficie, dependiendo de la ubicación donde se instale. (QUARANTA EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	40,37	€
P-18	03.06.04	ud	Suministro e instalación de Downlight empotrado mod. Beneito-Faure Pulsar Switch LED 8w, incluidos equipos de regulación DALI y accesorios. Completamente instalada para su correcto funcionamiento.  (QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	48,88	€
P-19	03.06.08	ud	Suministro e instalación de Downlight empotrado mod. Beneito-Faure Thessis Switch LED 25w, incluidos equipos de regulación y accesorios. Completamente instalada para su correcto funcionamiento.  (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	44,27	€
P-20	03.02.01.01	m	Suministro e instalación de tubería de Polietileno reticulado multicapa PE-X serie 5 de diámetro 16x2.2 mm para distribución de agua fría y caliente, incluyendo aislamiento térmico reglamentario (conductividad térmica inferior o igual a 0.038 W/m·K) según indicaciones de proyecto, accesorios de unión, de derivación, dilatación, reducción, codos, pasatubos, elementos de sujeción y señalización, cubierta de tubo coarrugado así como todos los accesorios necesarios para su correcta instalación.  (CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	5,39	€

Data:

01/07/25

			Data: 01/01/25	Pag.:	4
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PI	REU
P-21	03.02.01.02	ud	Suministro e instalación de válvula de paso de 1 1/2" totalmente montada y conexionada , incluyendo la parte proporcional de accesorios para su correcta instalación. Las correspondientes a las viviendas seran para empotrar en obra, con embellecedor y pomo cromados, e indicador de color para fría o caliente.  (QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	43,94	€
P-22	03.02.01.03	ud	Suministro e instalación de válvula de paso de 3/4" totalmente montada y conexionada , incluyendo la parte proporcional de accesorios para su correcta instalación. Las correspondientes a las viviendas seran para empotrar en obra, con embellecedor y pomo cromados, e indicador de color para fría o caliente.  (QUINZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	15,44	€
P-23	03.03.01.01	ud	Suministro e instalación de ventilador helicocentrífugo de bajo perfil, marca S&P modelo TD-350/125. Incluye fijaciones y conexionado en línea a conducto, así como todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.  (DOS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	235,10	€
P-24	03.04.01.01	PA	Suministro e instalación de carteles de señalización de evacuación y elementos de extinción, homologados, según plano de actividades.  (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	15,68	€
P-25	03.04.01.02	ud	Suministro e intalación de sirena de alarma interior direccionable marca Plana Fabrega o similar visual y acustica, pintada de color rojo, bajo consumo y alimentación a 24V. Nivel sonoro mínimo 90dB a 1m. Carteles señalizadores de alarma. Incluye cableado resistente al fuego conexionado en serie entre centralita y todas las sirenas así como los tubos, sistemas de distribución y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Homologación. Fabricada y diseñada segun norma EN54.  (SEIXANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	62,40	€
P-26	03.04.01.03	ud	Pulsadores de alarma direccionable (TRENTA-SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	36,07	€
P-27	03.04.01.04	ud	Suministro e intalación de sirena de alarma exterior con foco destellante marca Plana Fabrega modelo Iris o similar, pintada de color rojo, bajo consumo, preparada para exteriores, autoprotegida y autoalimentada. Nivel sonoro mínimo 85dB. Carteles señalizadores de alarma. Incluye cableado resistente al fuego conexionado en serie entre centralita y todas las sirenas así como los tubos, sistemas de distribución y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Homologación.  (VUITANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	85,41	€
P-28	03.04.02.04	ud	Suministro y colocación de Válvulas de mariposa de 2´´, ranurada. Incluyendo mano de obra, juntas, tornillería y p.p. accesorios y medios auxiliares para su instalación. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	74,22	€
P-29	03.04.02.05	m	Instalación y suministro de tubería de acero negro de 1 1/2", UNE-EN-10255 estirado sin soldadura. Incluyendo parte proporcional de accesorios y soportación, pintado con dos capas de pintura de color rojo así como pruebas hidráulicas de la instalación y puesta en marcha. Totalmente montado y conexionado.  (TRENTA EUROS AMB UN CÈNTIMS)	30,01	€
P-30	03.05.02.01	ud	Suministro e instalación de Proyector exterior industrial Coreline Tempo Medium BVP111 T35 LED51-4S/840 PSD DX50 4000K, de:  Flujo luminoso (Luminaria): 6059 Im Potencia de las luminarias: 43.4 W Índice de reproducción cromática: > 70	236,82	€
			Incluye elementos necesarios de soporte, pequeño material y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en marcha.  (DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)		

Data:

01/07/25

			Data: 01/07/25	Pag.:	5
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	P	REU
P-31	03.05.02.04	ud	Suministro e instalación de sensor crepuscular para el encendido y apagado de la iluminación del pasaje interior. incluye todos los accesorios para su correcto funcionamiento.  (CINQUANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	55,88	€
P-32	030101APP02	ud	Cuadro de distribución y protección Cf-00 montado en armario metálico con puerta transparente. Bastidor interno según esquema eléctrico correspondiente. Tipo Prisma PLus de Schneider Electric. Incluye suministro, transporte, montaje, conexionado, puesta en servicio, con todos sus accesorios y soportes. También incluye etiquetado del cableado interno y denominación de las líneas de salida del cuadro en el bornero. Así como el marcaje de las protecciones en el frontal del cuadro para su rápida identificación, de las mangueras de salida del cuadro con en sus extremos, y rotulación exterior con el nombre del cuadro. La aparamenta del cuadro tales como diferenciales, Interruptores automáticos, etc. serán Scheneider Electric. Se incluye reserva de espacio de un 25%. Totalmente montado y conexionado interiormente, se incluyen todos los accesorios y materiales que sean necesario para su correcta instalación. (03.01.01.APP02)	4.616,68	€
P-33	030315APP4	m	Instalación y suministro cableado general de alumbrado y fuerza compuesta por cable unipolar libre de halógenos RZ1-K (AS) 450/750V de 1.5 mm2 de sección, incluye la parte proporcional de diferentes accesorios y elementos de sujeción . Según norma R.E.B.T. (03.03.15.APP4) (CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	5,08	€
P-34	0304057H01R	ud	Instalación y suministro de caja de mecanismo puesto de trabajo compuesta por dos enchufes de 10/16A (blancos) dos enchufes de 10/16A (rojos) con toma de tierra, y dos conectores RJ45, gama CIMA de Simon Connect o similar. Incluye placa metálica separadora, tacos de fijación, cable de conexión a la toma de tierra, tornillería así como todos los elementos necesarios para su correcta instalación. Instalados en agrupaciones con minicolumnas a dos caras totalmente instaladas, probada y en funcionamiento. Instalación en superficie. (03.04.05.app1) (ONZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	11,37	€
P-35	0305030103	ud	Instalación y suministro de equipo de emergencias de grandes superficies 1200lm 25W IP42 adosada superficie marca LUZNOR PL1-1200 o equivalente:	159,11	€
			Distribuidas según planos. Incluye, si fuera necesario, rótulos de señalización así como los accesorios para su instalación. (03.05.03.01.03) (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)		
P-36	0306077H01R	u	Suministro e instalación de interruptor 10 A empotrado tipo universal, con tapa y marco. Simon 82 o similar. incluso p.p. de sujeción, accesorios, toma de tierra, pequeños materiales y mano de obra. (03.06.07.app1)  (ONZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	11,42	€
P-37	0306307H010R	ud	Suministro e instalación luminaria Campana Industrial led Beneito-Faure 150w, 20000 lm, 4000 k, IP65, IK08. Incluye elementos necesarios de soporte, pequño material y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en marcha. (03.06.30.app10) (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	168,78	€
P-38	030709APP1	ud	Instalación y suministro de interruptor detector de presencia Argus 70° ref. MTN545719 de Schneider Electric o similar, para interior con ángulo de detección de 70°. Se incluye parte proporcional de cajas de derivación, conexionado para encendido, fijaciones, puesta en marcha y pequeño material de instalación. (03.07.09.APP1) (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	165,32	€
P-39	08.02.03.06	ud	Suministro e instalación de boca de extracción de aire para baños, de 150 mm de diámetro con fusible térmico cortafuegos a 72º de la marca Schako modelo SVA-F con la p.p.de su montaje a conducto circular terminal de diámetro 100 mm. Instalada y en funcionamiento. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	34,46	€

Data:

01/07/25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PF	REU
P-40	09.03.01	ud	Instalación y suministro de extintores de 5Kg de CO2 IPF-38, eficacia mínima 55B, fijado en la pared por un mínimo de dos puntos, mediante tacos y tornillosCarteles señalizadores. Homologación.  (CENT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	100,92	€
P-41	15.00.00.15	m.l.	Suministro, vertido y encofrado de hormigón en masa de limpieza para recatado de muros de hormigón prefabricado en central HL-15 N/mm2, para relleno de espacio entre cimentación y paneles prefabricados de hormigón.  (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	23,37	€
P-42	90.05.00	u	Realización de ensayos correspondientes a resistencia a compresión para el control de calidad del hormigón mediante toma de muestras de hormigón fresco, medida de asentamiento con cono de Abrams, fabricación de hasta 4 probetas cilíndricas de 15x30 cm., curado, refrentado y ensayo de compresión. UNE-83300, 83301, 83303, 83304, 83313. Incluye desplazamiento a obra de equipo y personal para toma de muestras o realización de ensayo 'in-situ'.  - Cada lote contiene 5 probetas cilíndricas de 15x30 cm En cada serie controles de asentamiento del hormigón Cono de Abrams. (Consistencia). (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	68,29	€
P-43	90.10.00	u	Comprobación sección equivalente (UNE 36.068 y 36.092) (QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	49,79	€
P-44	90.10.05	u	Jornadas de comprobación características geométricas. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	55,49	€
P-45	90.10.10	u	Ensayo doblado-desdoblado (UNE 36.068) (VINT-I-SET EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	27,03	€
P-46	90.10.15	u	Ensayo carga de rotura, límite elástico y alargamiento. (CINQUANTA-UN EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	51,22	€
P-47	90.15.05	Ud	Par de apriete en estructuras metálicas atornilladas según CTE. (SEIXANTA EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	60,76	€
P-48	95.25.00	ud	Medidas de protección personales y colectivas a realizar para todo el personal y la propia obra, en cumplimiento de la Normativa de Seguridad e Higiene en el trabajo. Según mediciones del estudio de seguridad y salud del proyecto.  (TRES MIL NORANTA-VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	3.098,02	€
P-49	ACE040	m³	Excavación de zanjas en terreno de tránsito compacto, de hasta 1,25 m de profundidad máxima, con medios mecánicos, y carga a camión.  Criterio de valoración económica: El precio no incluye el transporte de los materiales excavados.  Incluye: Replanteo en el terreno. Situación de los puntos topográficos. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Carga a camión de los materiales excavados.  Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados, ni el relleno necesario para reconstruir la sección teórica por defectos imputables al Contratista. Se medirá la excavación una vez realizada y antes de que sobre ella se efectúe ningún tipo de relleno. Si el Contratista cerrase la excavación antes de conformada la medición, se entenderá que se aviene a lo que unilateralmente determine el director de la ejecución de la obra.  (VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	26,29	€

Data:

01/07/25

			Data: 01/07/25	Pág.:	7
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	P	REU
P-50	ADR010	m³	Relleno envolvente y principal de zanjas para instalaciones, con arena de 0 a 5 mm de diámetro y compactación en tongadas sucesivas de 20 cm de espesor máximo con pisón vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 98% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Incluso cinta o distintivo indicador de la instalación.  Criterio de valoración económica: El precio no incluye la realización del ensayo Proctor Modificado.  Incluye: Extendido del material de relleno en tongadas de espesor uniforme. Humectación o desecación de cada tongada. Colocación de cinta o distintivo indicador de la instalación. Compactación.  Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá, en perfil compactado, el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.  (QUARANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	48,24	€
P-51	C0400A002	ml	Suministro y colocación de colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta, con una rigidez 2 kN/m2; de diámetro 140 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 ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.  (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	25,68	€
P-52	C0400D003	ml	Suministro y colocación de colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta, con una rigidez 2 KN/m2, de diámetro 50 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 ésta hasta los riñones. Con p.p de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.  (SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	6,95	€
P-53	C0400D009	ml	Suministro y colocación de colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta, con una rigidez 2 KN/m2, de diámetro 110 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 ésta hasta los riñones. Con p.p de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.  (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	18,31	€
P-54	C0420A002	ml	Suministro y colocación de bajante de PVC liso, de 160 mm. de diámetro, color gris para aguas fecales o pluviales, incluye p.p. de accesorios de PVC, uniones y sujeciones mecánicas con bridas de acero galvanizado atornilladas a pilar o cerramiento. Se incluye el codo y reducción para empalme con red enterrada de saneamiento.  (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	18,81	€
P-55	C0430B012	ml	Suministro y colocación de canalón prefabricada de PVC para evacuación de pluviales. Incluye manguitos de dilatación, uniones, codos, abrazaderas, sistema de fijación, Tes de bajada, tapas y conexión a la red de pluviales. Totalmente instalada y en funcionamiento.  (VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	26,84	€
P-56	C42B053	m	Suministro e instalación de conducto helicoidal circular de chapa galvanizada diámetro 125mm. Recorrido según planos de proyecto. Incluye sombreretes, accesorios de derivación, codos, soportes así como todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento. (SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	6,85	€
P-57	C42B056	m	Suministro e instalación de conducto helicoidal circular de chapa galvanizada diámetro 100mm. Recorrido según planos de proyecto. Incluye sombreretes, accesorios de derivación, codos, soportes así como todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento. (CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,94	€

Data:

01/07/25

			Data. 01/07/25	Pay	0
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	P	REU
P-58	C4470B09	m	Instalación y suministro cableado general de alumbrado y fuerza compuesta por cable tetrapolar mas tierra libre de halógenos RZ1-K (AS) 0.6/1KV de 4x2.5+TTx2.5 mm² de sección . Según norma R.E.B.T. (SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	6,24	€
P-59	C4610C04	ud	Suministro e instalación de boca de incendio BIE-45 equipada en armario metálico pintado en rojo con cerco cromado y cristal, devanadera movil, lanza de triple efecto, soporte, válvula de corte con manómetro de 0 a 16 bares y manguera de 20 m. Incluye carteles señalizadores y homologación.  (DOS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	289,57	€
P-60	C4620006	ud	Suministro e instalación de sensor analógico óptico de humo. Señales de averia detector y alarma peligro, sensibilidad regulable. Base para entrada de tubo. Incluye base detector, cableado de conexión resistente al fuego y conexionado, así como todos los tubos, sistemas de distribución y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Homologación. (QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	46,93	€
P-61	C4620021	ud	Suministro e instalación de central de incendios analógica marca Plana Fabrega modelo CA17201 o similar direccionable de 1 lazo con una capacidad aproximada de unos 127 elementos supervisados constantemente desde la central con compensación de los cambios de sensibilidad.  -Pantalla de 4 línias de 40 carácteres con línea en LCD que indica las incidéncias de alarma y ayuda en programación.  -24 LEDS de alarma de zona.  -Modalidad dia/noche -automático/manual.  -Comunicación en red "punto a punto" que permite connectar hasta 64 centrales de la sèrie CA- 17200.  -Puerto RS-232 para conexión a PC que facilita la programación y el telemantenimiento. Puerto paralelo para salida de impresora -Gestión hasta 768 entradas/salidas direccionables.  -Cableados en lazo o en estrella de hasta 3 Km.  -Cumple con la Normativa europea EN-54 Part 2 i 4.  -Dimensiones: 520 (alt) x 410 (ample) x 120 mm (fond.).  Incluye fuente de alimentación y baterias, programación y puesta en marcha, así como los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.  (NOU-CENTS NORANTA EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	990,12	€
P-62	CHA010	kg	Acero UNE-EN 10080 B 500 S para elaboración y montaje de la ferralla en muro de contención H<3 m. Incluso alambre de atar y separadores. Incluye: Corte y doblado de la armadura. Montaje y colocación de la armadura con separadores homologados. Sujeción de la armadura. Criterio de medición de proyecto: Peso teórico calculado según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se calculará el peso teórico de la armadura ejecutada según especificaciones de Proyecto. (UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	1,91	€
P-63	CR31009R	m	Instalación y suministro cableado general de alumbrado y fuerza compuesta por cable bipolar mas tierra libre de halógenos RZ1-K (AS) 0.6/1KV de 2,5 mm2 de sección . Según norma R.E.B.T. (C 31009) (CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	5,46	€
P-64	CR31010R	m	Instalación y suministro de cableado general de alumbrado y fuerza compuesta por cable bipolar mas tierra libre de halógenos marca PIRELLI RZ1-K (AS) 0.6/1KV de 1,5 mm2 de sección. Según norma R.E.B.T (C 31010) (SIS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	6,19	€
P-65	CR31059R	m	Instalación y suministro de caleado general de fuerza y alumbrado libre de halógenos de marca PIRELLI AFUMEX 0,6/1KVde 35 mm2 de sección. (C 31059) (TRENTA-CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	35,08	€

Data:

01/07/25

			Data: 01/07/25	Pag.:	9
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-66	CR41008R	m	Instalación y suministro de tubería de acero negro de Ø3", UNE-EN-10255 estirado sin soldadura. Incluyendo parte proporcional de accesorios y soportación, pintado con dos capas de pintura de color rojo así como pruebas hidráulicas de la instalación y puesta en marcha. Totalmente montado y conexionado. (C 41008) (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	55,77	€
P-67	CR41010R	m	Instalación y suministro de tubería de acero negro de Ø2 1/2´´, UNE-EN-10255 estirado sin soldadura. Incluyendo parte proporcional de accesorios y soportación, pintado con dos capas de pintura de color rojo así como pruebas hidráulicas de la instalación y puesta en marcha. Totalmente montado y conexionado. (C 41010) (QUARANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	45,41	€
P-68	CSV020	m²	Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico, para zapata corrida de cimentación de sección rectangular, formado por paneles metálicos, amortizables en 200 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodalamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.  Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo. Aplicación del líquido desencofrante. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y acodalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado.  Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.  (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	34,29	€
P-69	DEH023	m	Perforación en húmedo en losa maciza de hormigón armado, con corona diamantada de 202 mm de diámetro, previo levantado del pavimento y su base, y carga manual sobre camión o contenedor.  Criterio de valoración económica: El precio no incluye el levantado del pavimento. Incluye: Replanteo de las zonas a perforar. Perforación del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor.  Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, con un mínimo de 33 cm.  Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, con un mínimo de 33 cm.  (VUIT-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	895,84	€
P-70	DRF010	m²	Eliminación de capa de hormigón armado existente degradado y/o débil, con medios mecánicos o manuales, garantizando su total eliminación. La superfície eliminada se dejará cajeada a 45° para la posterior alicacíon de Itratamiento de pasivado de las armaduras y recuperacíon del hormigón eliminado con mortero de reparacíon y reconstrucción. Incluye: Eliminación del revestimiento. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor y sistemas de elevación.  Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.  (CATORZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	14,29	€
P-71	E4415I19	kg	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA A BASE DE PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE NORMALIZADOS DE ACERO S 275 JR (EXCEPTO RUEDO ROSCADO Y PLACAS DE BASE, UNIONES Y JEFE S 355JR), EN SECCION DE TUBOS, PARA DIAGONALES DE CUBIERTA,INCLUIDAS EN EL PRECIO LOS RECORTES, EXCESO DE LAMINADO, CARACOLES, FIJACIONES, SOLDADURAS, ETC., ASÍ COMO EL GRANELLADO HASTA EL GRADO SA 2 1/2 Y LA EMPRIMACIÓN DE 35 MICROS COMPATIBLE CON LA PINTURA INTUMESCENTE (INTERIORES) O ESMALTE (EXTERIORES) SEGÚN NECESIDADES.  Mediciones Segun documentación grafica (DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	2,71	€

Data:

01/07/25

			Data: 01/07/25	Pag.: 10	
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PR	EU
P-72	E44A5i18	kg	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA A BASE DE SECCIONES DE PERFILES ARMADOS DE ACERO S 275 JR (EXCEPTO PLACAS DE BASE, UNIONES Y CAP S 355 JR), EN PILARES Y VIGAS DE FACHADAS, INCLUIDOS EN EL PRECIO LOS RECORTES, EXCESO DE LAMINADO, CARACOLES, FIJACIONES, SOLDADURAS, ETC., ASÍ COMO EL GRANELLADO HASTA EL GRADO SA 2 1/2 Y LA EMPRIMACIÓN PINTURA INTUMESCENTE EI120. Mediciones Segun documentación grafica (DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	2,76	€
P-73	E44A5Y17	kg	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA A BASE DE SECCIONES DE PERFILES ARMADOS DE ACERO S 355 JR, EN PILARES Y VIGAS DE PÓRTICOS, INCLUIDOS EN EL PRECIO LOS RECORTES, EXCESO DE LAMINADO, TORNILLOS, FIJACIONES, SOLDADURAS, ETC., ASÍ COMO EL GRANELLADO HASTA EL GRADO SA 2 1/2 Y LA EMPRIMACIÓN PINTURA INTUMESCENTE EI120. INCLUS VOLADIS IPE 220.  Mediciones Segun documentación grafica (DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	2,87	€
P-74	EAE010	kg	Acero UNE-EN 10025 S275JR, en estructura de escalera compuesta de zancas y mesetas, formada por piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, UPN, HEA, HEB o HEM, acabado con imprimación antioxidante, con uniones soldadas en obra. Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Replanteo de la escalera. Colocación y fijación provisional de los perfiles. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas. Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. (NOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	9,12	€
P-75	EAE110	Ud	Peldaño recto, de 1000x310 mm, formado por rejilla electrosoldada antideslizante, acabado galvanizado en caliente, realizada con pletinas portantes de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil plano laminado en caliente, de 20x2 mm, separadas 34 mm entre sí, separadores de varilla cuadrada retorcida, de acero con bajo contenido en carbono UNE-EN ISO 16120-2 C4D, de 4 mm de lado, separados 38 mm entre sí y marco de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil plano laminado en caliente; y remate frontal antideslizante, de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil plano laminado en caliente, troquelado, fijado mediante soldadura sobre zanca metálica de escalera.  Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras.  Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de los peldaños. Limpieza final.  Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.  (QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	41,55	€
P-76	EAK010	m²	Limpieza superficial de perfiles metálicos, quitando los restos deteriorados de pintura, protección ignífuga y otros revestimientos, mediante la proyección en seco de material abrasivo formado por partículas de silicato de aluminio, hasta alcanzar un grado de preparación Sa 2 ½ según UNE-EN ISO 8501-1, eliminando la capa de laminación, casi todo el óxido visible y las partículas extrañas del soporte, hasta quedar un 95% de la superficie limpia y de color blanco con algunas manchas y limpieza posterior con aspirador de polvo, aire comprimido limpio y seco o cepillo limpio, para proceder posteriormente a la aplicación de una protección antioxidante.  Criterio de valoración económica: El precio no incluye la protección antioxidante.  Incluye: Montaje y preparación del equipo. Aplicación mecánica del chorro de abrasivo.  Desmontaje del equipo. Limpieza de la superficie soporte. Retirada y acopio del material proyectado y los restos generados. Carga del material proyectado y los restos generados sobre camión o contenedor.  Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.	17,21	€

Data:

01/07/25

10

			Data: 01/07/25	Pag.: 11	' ——
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PF	REU
			Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. (DISSET EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)		
P-77	EAT030	kg	Acero UNE-EN 10162 S275JRC, en correas metálicas formadas por piezas simples de perfiles conformados en frío de las series omega, L, U, C o Z, acabado galvanizado, fijadas a las cerchas con uniones atornilladas en obra.  Criterio de valoración económica: El precio incluye los tornillos, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje, pero no incluye la chapa o panel que actuará como cubierta.  Incluye: Replanteo de las correas sobre las cerchas. Presentación de las correas sobre las cerchas. Aplomado y nivelación definitivos. Ejecución de las uniones atornilladas.  Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de documentación grafica proyecto.  (TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	3,05	€
P-78	EAZ010	kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en pieza simple de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, HEB, HEA, HEM y UPN, acabado con imprimación antioxidante, conformando elementos de anclaje, trabajado en taller y fijado mediante soldadura, para refuerzo estructural colocado a una altura de más de 3 m y emprimación de pintura El 120. Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del elemento. Nivelación y aplomado. Ejecución de las uniones soldadas. Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de de documentación grafica proyecto. (QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	4,79	€
P-79	EG380907	m	Conductor de cobre desnudo, unipolar de sección 1x35 mm2, montado en malla de toma de tierra (TRETZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	13,79	€
P-80	EGD1421E	u	Pica de toma de tierra y de acero, con recubrimiento de cobre de espesor estándar, de 2500 mm de longitud de 14,6 mm de diámetro, clavada en el suelo (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	28,43	€
P-81	EGDZ1102	u	Punto de toma de tierra con puente seccionador de pletina de cobre, montado en caja estanca y colocado superficialmente (QUARANTA EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	40,34	€
P-82	EHE010	m²	Losa de escalera de hormigón armado de 15 cm de espesor, con peldañeado de hormigón, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 18 kg/m²; montaje y desmontaje de sistema de encofrado, con acabado tipo industrial para revestir en su cara inferior y laterales, en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de tablones de madera de pino, amortizables en 10 usos, estructura soporte horizontal de tablones de madera de pino, amortizables en 10 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso alambre de atar, separadores y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.  Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra.  Incluye: Replanteo y marcado de niveles de plantas y rellanos. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida por su intradós en verdadera magnitud,	122,99	€

Data:

01/07/25

NÚMERO

#### **QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

UA

Data: 01/07/25 Pàg.: 12

DESCRIPCIO

según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, por el intradós, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

(CENT VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)

P-83 FBY010\_J1DR m<sup>2</sup>

CODI

Tabique múltiple (12,5+12,5+48+12,5+12,5)/400 (48) LM - (1 hidrofugado + 1 normal + 1 de gran dureza + 1 de gran dureza), con placas de yeso laminado, de 98 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado estándar (Q2), formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm de anchura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan cuatro placas en total (una placa tipo hidrofugado y una placa tipo normal en una cara y una placa tipo de gran dureza y una placa tipo de gran dureza en la otra cara, todas de 12,5 mm de espesor); aislamiento acústico mediante panel semirrígido de lana mineral, espesor 45 mm, según UNE-EN 13162, en el alma. Incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas.

Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares.

Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los tabiques a realizar. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas para el cierre de una de las caras del tabique. Colocación de los paneles de lana mineral entre los montantes. Fijación de las placas para el cierre de la segunda cara del tabique. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. (FBY010\_hid)

(CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)

P-84 FBY010\_NXTVR m<sup>2</sup>

Tabique múltiple (12,5+12,5+48+12,5+12,5)/400 (48) LM - (4 normal), con placas de yeso laminado, de 98 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado estándar (Q2), formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm de anchura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan cuatro placas en total (dos placas tipo normal en cada cara, de 12,5 mm de espesor cada placa); aislamiento acústico mediante panel semirrígido de lana mineral, espesor 45 mm, según UNE-EN 13162, en el alma. Incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas.

Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares.

Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los tabiques a realizar. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas para el cierre de una de las caras del tabique. Colocación de los paneles de lana mineral entre los montantes. Fijación de las placas para el cierre de la segunda cara del tabique. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. (FBY010\_Norm)

(QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)

PREU

54,86

48,93

QUA	DRE DE	PRE	US NÚMERO 1	Data:	01/07/25	Pàg.:	13
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-85	FDD100	m	Barandilla metálica de tubo hueco de acero laminado sencillo, formado por barandal superior de 100x40 barandal inferior de 80x40x2 mm; montantes verticale cm y barrotes verticales de 20x20x1 mm, colocados escalera recta de un tramo. Incluso patillas de anclaj mortero de cemento, industrial, M-5. Elaborada en terminada y lista para pintar. Incluye: Replanteo de los puntos de fijación. Aplor uniones entre tramos. Resolución de las uniones al par Criterio de medición de proyecto: Longitud medida documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en ver realmente ejecutada según especificaciones de Proyec (CENT TRENTA EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNT	Ox2 mm, que hace es de 80x40x2 mm de cada 12 cm y sold je para recibido en de taller y montada en mado y nivelación. ramento.  a ejes en verdader radadera magnitud, acto.	de pasamanos, y ispuestos cada 120 ados entre sí, para obra de fábrica con n obra. Totalmente  Resolución de las a magnitud, según	130,4	1 €
P-86	FLA030	U	Fachada de paneles sándwich de acero galvanizado, anchura, formados por cara exterior de chapa (SETANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈ		esor y 1150 mm de	72,5	8 €
P-87	FMC010	m²	Suministro y montaje de cerramiento de muro cort sistema de tapetas, compuesto por un entramado de formando una retícula con una separación entre medistancia entre ejes de forjado de 3,40 m, compren secciones de 60x140 mm y 4 mm de espesor en nespesor en parteluces; ventanas integradas con hoja muro cortina, empleando como sistema de fijación de los cuatro lados; anclajes de acero cincados por intridimensional, compuestos por placa embebida pre angular para fijación de los montantes verticales al examentantes, rotura del puente térmico, remates espechapa de aluminio y sellados en frío con cordón co exterior; con cerramiento compuesto de un 60% di acristalamiento exterior, cantos de forjado y falsos compuesto de chapa de aluminio lacado, por el el lacado, por el interior y relleno de alma aislante de 30 transparente fija realizada con luna reflectante de exterior, cámara de aire deshidratada de 12 mm y lur 8% de superficie transparente. Totalmente montado. Incluye: Preparación de las bases de fijación para recortina. Replanteo de los ejes primarios del entrama de los perfiles primarios. Sujeción definitiva del entrama de los perfiles primarios. Sujeción definitiva del entrama de los perfiles secundarios. Alineación, aplomado y nivelación perfiles secundarios. Alineación, aplomado y nivelación definitiva del entramado secundario. Preparación y pacristalamientos. Sujeción a los marcos del entramado Criterio de medición de proyecto: Superficie med Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá la sespecificaciones de Proyecto.  (QUATRE-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB ONZE (	le perfiles de alumin nontantes verticales idiendo tres division montantes y de 60x6 a oculta, invisible de el acristalamiento sili nersión en baño de eviamente en el for difficio, perfil de unión eciales de muro a pontinuo de silicona rue superficie opaca s techos, formada exterior, bandeja de 0 mm de espesor, un alto vacío de 6 mm na incolora de 6 mm ecibir los sistemas de do. Presentación y senado. Alineación, aplemado primario. Prepen y sujeción previa a cón de los perfiles ser presentación de los perfiles realmente superficie realmente realmente realmente de la contraction de esta de la contraction de los perfiles realmente real	io lacado en color, de 1,60 m y una es en cada planta, 30 mm y 2 mm de esde el exterior del cona estructural en zinc con regulación rjado con garras y n entre parteluces y obra realizados en legra neutra por el de antepechos sin por panel aislante chapa de aluminio n 32% de superficie n, templada por el la por el interior y un le anclaje del muro sujeción previa a la omado y nivelación aración del sistema al entramado de los cundarios. Sujeción paneles aislantes y anqueidad. ntación gráfica de	428,1	1 €
P-88	FPP020	m²	Cerramiento de fachada formado por paneles prefabricom de espesor, 3 m de anchura y 14 m de longitud ma acabado liso de color blanco a una cara, dispuestos delimitación de huecos. Incluso colocación en obra autopropulsada, apuntalamientos, piezas especiales entre paneles y entre paneles y elementos estructurals sobre cordón de caucho adhesivo y retacado con horizontales. Totalmente montado. Incluye: Replanteo de los paneles. Colocación del code los paneles en su lugar de colocación. Aplon Soldadura de los elementos metálicos de conexión. mortero de retracción controlada. Criterio de medición de proyecto: Superficie medición de proyecto: Superficie medición de proyecto:	áxima, con los borde en posición horizon a de los paneles con elementos metálicos, sellado de juntas a mortero sin retractordón de caucho admo y apuntalamient Sellado de juntas y	es machihembrados, tal, con inclusión o on ayuda de grúa cos para conexión con silicona neutra ción en las juntas nesivo. Posicionado o de los paneles. retacado final con	167,3	3 €

			544. VIIVI20	r ag	
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PF	REU
			Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m².  Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m².  incluye grua y medios de elevación (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)		
P-89	GRA010	Ud	Transporte de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Incluye: Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente transportadas según especificaciones de Proyecto.  (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	169,35	€
P-90	GRB010	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.  Criterio de valoración económica: El precio no incluye el servicio de entrega, el alquiler, la recogida en obra del contenedor ni el transporte.  Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente entregadas según especificaciones de Proyecto.  (CENT ONZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	111,63	€
P-91	HYA010	ud	Ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de fontanería e Instalaciones, con un grado de complejidad bajo, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.  (TRES MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	3.487,06	€
P-92	HYL010	m²	Repercusión por m² de superficie construida de obra de las horas de peón ordinario dedicadas a la limpieza periódica de la obra, en edificio de otros usos, tras la terminación de los diferentes oficios que intervienen durante la ejecución de la obra, y no tengan incluida la limpieza en su precio.  Criterio de valoración económica: El precio incluye la carga manual de los restos generados sobre camión o contenedor.  Incluye: Trabajos de limpieza. Retirada y acopio de los restos generados. Carga manual de los restos generados sobre camión o contenedor.  Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.  (UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	1,75	€
P-93	HYL020	u	Limpieza final de obra en edificio de otros usos, con una superficie construida media de 1365 m², incluyendo los trabajos de eliminación de la suciedad y el polvo acumulado en paramentos y carpinterías, limpieza y desinfección de baños y aseos, limpieza de cristales y carpinterías exteriores, eliminación de manchas y restos de yeso y mortero adheridos en suelos y otros elementos, recogida y retirada de plásticos y cartones, todo ello junto con los demás restos de fin de obra depositados en el contenedor de residuos para su transporte a vertedero autorizado.  (MIL CENT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	1.100,14	€

Data:

01/07/25

QUAI	DRE DE	PRE	US NÚMERO 1	Data:	01/07/25	Pàg.:	15	
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PRI	EU
P-94	IOF023	m²	Franja cortafuegos horizontal, de 1 m de anciedificio de uso industrial, fijada mecánicamer K224-FC.es 03 "KNAUF", compuesta por 2 de fibra UNE-EN 15283-1 GM-F / 1200 / 2600 especiales Fireboard GM-F "KNAUF" con al de fibra de vidrio, fijadas a la subestructura formando escuadras separadas 750 mm entre entre sí. Incluso tornillos para la fijación de las para el sellado perimetral y pasta y cinta para el Incluye: Replanteo. Formación de las escuafijación de las escuadras. Instalación de concontra los conectores. Colocación y fijación de las placas. Atornillado de las placas a los del encuentro de la franja cortafuegos con el de elevación.  Criterio de medición de proyecto: Superfic Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medir especificaciones de Proyecto.  (CENT TRES EUROS AMB CINQUANTA-CIN	nte a la medianera con subes placas de yeso laminado refor 1 / 25 / con los bordes longitudio ma de yeso y caras revestidas soporte compuesta por canal e sí, conectores y maestras se si placas, tiras de placas fijadas el tratamiento de juntas entre pladras con canales y montante ectores. Colocación a presión el los perfiles perimetrales. Pre perfiles perimetrales y a las nomuro perimetral. Tratamiento de cie medida según documenta á la superficie realmente es descripcios.	etructura soporte, rzadas con tejido nales cuadrados, s con una lámina les y montantes, paradas 400 mm s mecánicamente lacas. Colocación y de las maestras eparación y corte naestras. Sellado le juntas. medios ación gráfica de	103,5	55	€
P-95	IOU042	m	Sellado de junta de construcción vertical en m una profundidad media de 150 mm, para pro resistencia al fuego El 90, según UNE-EN 1 "PROMAT" o equivalente. Incluye: Limpieza y preparación de la junta espuma. Eliminación del material de sellado so Criterio de medición de proyecto: Longitud mer Criterio de medición de obra: Se medi especificaciones de Proyecto. (DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTI	tección pasiva contra incendio 366-4, con espuma intumesce a. Humedecido del soporte. Abrante. Limpieza final. dida según documentación gráf rá la longitud realmente e	s y garantizar la ente, Promafoam Aplicación de la ica de Proyecto.	2,4	19	€
P-96	IRN39721	m²	Repercusión por m² de superficie rehabilitada instalación de protección frente al rayo forma conductora, puesta a tierra, mecanismos y aco de complejidad medio, dejando fuera de servio que duren los trabajos.  Criterio de valoración económica: El precio in una vez finalizados los trabajos.  Incluye: Reparación de la instalación. Reposici Criterio de medición de proyecto: Superfic gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medir especificaciones de Proyecto. (IRN010_rayos) (ZERO EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	ada por: elementos de captacion de captacion de captacion de sesorios, en edificio de otros us dio esta instalación durante el publicluye la reposición del servicio de la instalación del servicio del servicio de la instalación del servicio del servic	ón, mástiles, red os, con un grado eríodo de tiempo de la instalación n. documentación	0,1	16	€
P-97	ITS010	Ud	Suministro e instalación completa de plata exterior, para salvar desniveles de tramos rect un recorrido máximo de 3 m, una capacidad 0,1 m/s y una potencia de 700 W a 230 V y 5 acceso y salida plegables automáticamente. I paramento o suelo mediante postes de sujeció en la plataforma, cuadro eléctrico y dobles ci velocidad, freno motor electromagnético y der vigente. Totalmente montada, conexionada y plncluye: Preparación de la zona de trabajo. Cla plataforma sobre las guías. Conexionado co botoneras y de los sistemas de seguridad. Criterio de medición de proyecto: Número gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el nú especificaciones de Proyecto. (VUIT MIL DOS-CENTS CINQUANTA-VUIT E	tos de pendiente constante entre máxima de carga de 225 kg, u 60 Hz, con barandillas automáti ncluso botoneras, guías de acesto, pulsador de emergencia y llurcuitos eléctricos de protección más dispositivos de seguridad probada. Olocación de las guías y fijacicon la red eléctrica. Colocación y de unidades previstas, segúr imero de unidades realmente electrica.	re 15° y 45°, con una velocidad de icas y rampas de ero y fijaciones a ave de seguridad n, limitadores de según normativa ones. Montaje de y conexión de las n documentación ejecutadas según	8.258,6	33	€

			Data: 01/07/25	Pag.:	10
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	ı	PREU
P-98 L0	CL060	Ud	Ventana de aluminio, gama básica, cuatro hojas correderas, dimensiones 1200x1200 mm, acabado lacado RAL con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 22 mm y marco de 60 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 5,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 15 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 3, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. Criterio de valoración de conómica: El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería. Incluye: Ajuste final de las hojas. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.  (TRES-CENTS SETANTA EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	370,58	€
P-99 Lf	FA010	Ud	Puerta cortafuegos pivotante homologada, El2 60-C5, de una hoja de 63 mm de espesor, 800x2000 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color blanco formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso cierrapuertas para uso moderado, barra antipánico, tapa ciega para la cara exterior. Incluso silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales. Incluye: Marcado de puntos de fijación y aplomado del cerco. Fijación del cerco al paramento. Sellado de juntas perimetrales. Colocación de la hoja. Colocación de herrajes de cierre y accesorios.  Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.  (QUATRE-CENTS ONZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	411,15	€
P-100 LI	IM010	Ud	Puerta seccional industrial, de 2,70x3,50 m (Ancho/Alto), formada por panel sándwich, de 45 mm de espesor, de doble chapa de acero cincado con núcleo aislante de espuma de poliuretano, acabado lacado de color RAL 9016 en la cara exterior y de color RAL 9002 en la cara interior, con mirilla central de 610x180 mm, formada por marco de material sintético y acristalamiento de polimetilmetacrilato (PMMA). Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo. Montaje de la puerta. Instalación de los mecanismos. Conexionado eléctrico. Ajuste y fijación de la puerta. Puesta en marcha. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.  (TRES MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	3.443,96	€
P-101 LI	MC010	Ud	Guía curva para aparcamiento de camión, de tubo de acero galvanizado, de 2500 mm de longitud, fijada mediante anclaje mecánico por atornillado. Incluso placas de anclaje para fijación mediante atornillado al soporte con tornillos de acero. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la guía para aparcamiento de camión. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.  (CINC-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	553,87	€
P-102 LI	MC020	Ud	Tope de protección para camión, de caucho, de 350x250x100 mm, con 2 orificios de fijación y pletina metálica de anclaje, fijado mediante anclaje mecánico por atornillado. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tope de protección para camión. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.	166,90	€

Data:

01/07/25

Pàg.:

16

QUAD	RE DE	PRE	US NÚMERO 1	Data:	01/07/25	Pàg.:	17
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de especificaciones de Proyecto.  (CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB NORANTA CÈ		te ejecutadas según		
P-103 L	MR010	Ud	Rampa niveladora hidráulica, instalada en foso capacidad de carga nominal, formada por una plata 2500 mm de longitud, 2000 mm de anchura y 8 ó delantero de chapa lagrimada de acero, de 2500 mm 10 mm de espesor y bastidor de perfiles de acero motor trifásico, bandas laterales reflectantes, perfiles recibido de la rampa niveladora hidráulica a obra, permaniobra con pulsador de parada de emergencia. Criterio de valoración económica: El precio no incluçon la red eléctrica ni las ayudas de albañilería para in Incluye: Limpieza y preparación de la superficie sopo hidráulica en el foso. Criterio de medición de proyecto: Número de uni gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de especificaciones de Proyecto. (QUATRE MIL VUIT-CENTS QUARANTA-QUATRE)	forma de chapa lagr 10 mm de espesor n de longitud, 400 m laminado. Incluso o metálicos angulares erfiles metálicos de r ye la ejecución del finstalaciones. orte. Replanteo. Colo dades previstas, se le unidades realmen	imada de acero, de con labio abatible m de anchura y 8 ó cilindros hidráulicos, de 80x80 mm para efuerzo y cuadro de coso, el conexionado cocación de la rampa gún documentación te ejecutadas según	4.844,8	81 €
P-104 L	PA010	Ud	Puerta interior abatible de una hoja de 38 mm de es paso, acabado lacado en color a elegir de la carta galvanizado de 0,5 mm de espesor, plegadas, e intermedia rellena de poliuretano, sobre marco de a con premarco. Incluso tornillos autorroscantes para tornillos autorroscantes para la fijación del marco al princluye: Fijación del premarco al paramento. Marcad marco. Fijación del marco al premarco. Colocación cierre y accesorios. Ajuste final. Realización de prueb Criterio de medición de proyecto: Número de uni gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá el número de especificaciones de Proyecto.  (DOS-CENTS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTII)	RAL formada por de ensambladas y mon locro galvanizado de la fijación del prema remarco. do de puntos de fijac de la hoja. Colocar as de servicio. dades previstas, se le unidades realment	os chapas de acero tadas, con cámara 1 mm de espesor, arco al paramento y ción y aplomado del ción de herrajes de gún documentación	200,7	79 €
P-105 L	VT015	Ud	Puerta abatible de vidrio templado incoloro, de 20 clasificación de prestaciones 1C1. Incluso kit de herra Incluye: Colocación de los herrajes. Colocación de la Criterio de medición de proyecto: Número de uni gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de especificaciones de Proyecto. (TRES-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB CINCOLOR)	jes, de acero inoxida puerta. Señalización dades previstas, se le unidades realmen	ble AISI 304. de las hojas. gún documentación te ejecutadas según	342,5	55 €
P-106 N	OC027	m²	Barrera de protección frente al radón sobre losa de referencia de exposición al radón 300 Bq/m³, con (LDPE), malla de refuerzo de fibra de poliéster y a (PEAD/HDPE), de 0,4 mm de espesor, 0,35 kg/m difusión frente al gas radón 10x10-12 m²/s, no adher la cara superior de la losa de cimentación, con pisto prevista a través de la barrera de protección: 26,9 Bq/lncluye: Limpieza y preparación de la superficie. Cesolución de puntos singulares.  Criterio de medición de proyecto: Superficie mer Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá la especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas (QUINZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	lámina de polietileno rmadura de polietileno rmadura de polietileno de masa superfici ida. Colocación en o la de aire caliente. El (m²-h. Colocación de la lán dida según docume superficie realmente	o de baja densidad no de alta densidad al, y coeficiente de bra: con solapes en Exhalación de radón mina de polietileno.	15,7	76 €

QUAD	RE DE I	PRE	US NÚMERO 1	Data:	01/07/25	Pàg.:	18	
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PRI	EU
P-107 P	PSIK696800	m²	Mortero de reparación estructural de baja retracción, o modificado y reforzado con fibras, tipo Sika MonoT superior según UNE-EN 1504-3, provisto del marcado resistencia al soporte s EN-13501-1), aplicado a mano un grosor de capa de entre 6 y 80 mm (calculado para de 2,1 kg/m2 y cm de espesor, según indicacione incluyendo suministro de materiales, eliminación de redel soporte, limpieza a presión y aspiración de polvo necesaria capa de imprimación, así como preparación posterior curado del mismo.  Principales características:  . Grosor de aplicación de 6 a 80 mm por capa . Resistente a los sulfatos . Aplicación a mano y máquina (técnica de proyección h. Muy baja retracción . No requiere imprimación de adherencia . Baja permeabilidad . Clasificación de fuego A1 . Tecnología low dust (baja emisión de polvo durante la . Clase R4 de la norma EN 1504-3 . Trabajos de restauración (Principio 3, método 3,1 y 3,3. Reparación de daños en el hormigón en obras de infra . Refuerzo estructural (Principio 4, método 4,4 de la nor. Preservación y restablecimiento de la pasividad (Prin EN 1504-9).  Incluye control de ejecución realizado directamente por (NORANTA EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	Top®-4012 ES o so cE según la normo mediante métodos 20 mm), con un consider de la Hoja Técesiduos vertedero. Il y la humectación de la mezcla con benúmeda)  manipulación)  de la norma EN 15 destructura y supererma EN 1504-9). Incipio 7, método 7,1	imilar, clase R4 o la UNE-EN 1504-3, s tradicionales, con posumo aproximado crica del producto, incluso preparación lel soporte si no espatidora manual y el solutional del soporte si no espatidora manual y el solutional del solutin	90,9	ııı	€
P-108 P	RIBT000058P	u	Extintor de incendio portátil, E-6P FUTURA de la empre polvo ABC con presión permanente N2, protegen áreas Eficacia: 27A 183B.  Aplicaciones: Fuegos de clase A, B, y C, fuegos eléctric No usar en: Mercancía delicada.  (TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	con riesgo de fuego	o clase A, B y C.	36,3	<b>31</b>	€
P-109 C	DLL020	m²	Lucernario a un agua en cubierta inclinada de pan translúcidas planas de policarbonato celular, de 30 m fijación de las placas y silicona neutra oxímica, para sel Criterio de valoración económica: El precio no incluye la Incluye: Colocación y fijación de las placas. Resolució conjunto. Sellado elástico de juntas. Criterio de medición de proyecto: Superficie del fal según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdade ejecutada según especificaciones de Proyecto. (QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CI	nm de espesor. Inc llado de juntas. a estructura soporte ón del perímetro inf ldón medida en ve era magnitud, la si	eluso accesorios de . terior y exterior del erdadera magnitud,	49,5	i7	€
P-110 C	QUM020	m²	Cobertura de paneles sándwich acústicos de acero formados por cara exterior de chapa grecada con cin RUV2, según UNE-EN 10169, de 0,5 mm de espese densidad media 95 kg/m³ y cara interior de chapa nerv espesor, con perforaciones de 3 mm de diámetro, Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UN global de reducción acústica, Rw, proporcionando una de presión de ruido aéreo de 30,6 dBA y coeficiente de UNE-EN ISO 354, colocados con un solape del precánicamente sobre entramado ligero metálico, en mayor del 10%. Incluso accesorios de fijación de lo butilo, adhesiva por ambas caras, para el sellado d paneles sándwich y pintura antioxidante de secado rápentre paneles sándwich. Criterio de valoración económica: El precio no incluy singulares y las piezas especiales de la cobertura. Incluye: Limpieza de la superficie soporte. Replante	aco grecas acabado or, alma aislante di vada acabado prelaci conductividad térmi NE-EN 13501-1, co a reducción del nive e absorción acústico anel superior de cubierta inclinada, as paneles sándwice e estanqueidad de pido, para la proteci ye la superficie sopre e sopre e sopre e superficie sopre e	o prelacado, RC3 y le lana de roca de cado, de 0,5 mm de lica 0,621 W/(mK), in 31 dB de índice el global ponderado a medio 0,9, según 200 mm y fijados con una pendiente h, cinta flexible de los solapes entre ción de los solapes	61,0	14	€

QUAD	KE DE I	'KE	US NUMERO 1	Data:	01/07/25	Pàg.:	19
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			preparación y colocación de los paneles. Fijación mecáni Aplicación de una mano de pintura antioxidante en los sol Criterio de medición de proyecto: Superficie medid documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdader ejecutada según especificaciones de Proyecto. (SEIXANTA-UN EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	lapes entre panele da en verdadera	es. ı magnitud, según		
P-111 Q	UM011_C	m	Canalón interior para cubierta inclinada con una pen plegada de acero galvanizado, de 1,0 mm de espesor Incluso accesorios de fijación de las piezas a las monocomponente, para sellado de juntas. Incluye: Replanteo y colocación del remate. Fijación meca Criterio de medición de proyecto: Longitud medida Proyecto, incrementada en 5 cm a cada lado. Criterio de medición de obra: Se medirá la lon especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas en (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	r, 80 cm de desa placas y masill ánica. I según docume ngitud realmente I los apoyos.	rrollo y 4 pliegues. a de base neutra ntación gráfica de	28,8	39 €
P-112 Q	UM011_FDR	m	Encuentro lateral de faldón con paramento vertical para mayor del 10%, con chapa plegada de acero galvanizad desarrollo y 3 pliegues. Incluso accesorios de fijación de base neutra monocomponente, para sellado de juntas. Incluye: Replanteo y colocación del remate. Fijación meca Criterio de medición de proyecto: Longitud medida Proyecto, incrementada en 5 cm a cada lado. Criterio de medición de obra: Se medirá la lon especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas en (VINT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	do, de 0,8 mm de e las piezas a las ánica. I según docume ngitud realmente	espesor, 60 cm de placas y masilla de ntación gráfica de ejecutada según	20,6	33 €
P-113 Q	UM011_OMOF	m	Cumbrera para cubierta inclinada con una pendiente ma acero galvanizado, de 0,8 mm de espesor, 40 cm o accesorios de fijación de las piezas a las placas. Incluye: Replanteo y colocación del remate. Fijación meca Criterio de medición de proyecto: Longitud medida Proyecto, incrementada en 5 cm a cada lado. Criterio de medición de obra: Se medirá la lon especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas en (SETZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	de desarrollo y dánica.  según docume	3 pliegues. Incluso ntación gráfica de ejecutada según	16,0	01 €
P-114 R	EG220	m	Revestimiento de peldaño de escalera exterior, con promado por huella con canto redondeado, y tabica, gamagua E<0,5%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, con según UNE-EN 16165 y resbaladicidad clase 3 según (mediante encolado simple con adhesivo cementoso mejor con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. Ecementoso mejorado, con absorción de agua reducida y CG 2 W A, color blanco, en juntas de 2 mm de espesor. Incluye: Replanteo de las piezas. Formación de Humectación del peldañeado. Colocación con mortero Colocación de las piezas. Enlucido de la contrahuella. Lin Criterio de medición de proyecto: Longitud de la arista medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en la arista de longitud realmente ejecutada según especificaciones de E(SEIXANTA-UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	na media, capacidoresistencia al de CTE. COLOCACI prado, C2 TE, seg REJUNTADO: cor resistencia elevadorencajes en escor de cemento. Tempieza del tramo. a formada por la intersección entre	lad de absorción de eslizamiento Rd>45 ÓN: en capa fina y yún UNE-EN 12004, n mortero de juntas da a la abrasión tipo quinas y rincones. Endido de cordeles.	61,1	18 €
P-115 R	IP035	m²	Aplicación manual de dos manos de pintura plástica, aca un 15% de agua o sin diluir, (rendimiento: 0,1 l/m² ca mano de imprimación acrílica reguladora de la absorció proyectado o placas de yeso laminado, vertical, de hasta Criterio de valoración económica: El precio incluye la entorno que puedan verse afectados durante los trabajos	ada mano); previa ón, sobre paramen 3 m de altura. la protección de	a aplicación de una nto interior de yeso los elementos del	7,2	21 €

Data: 01/07/25 Pàg.: 20 NÚMERO CODI UA DESCRIPCIO PREU Incluye: Preparación del soporte. Aplicación de una mano de fondo. Aplicación de dos manos de acabado. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base. (SET EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS) € P-116 RRY005 J1DR m<sup>2</sup> Trasdosado autoportante libre, de 63 mm de espesor, con nivel de calidad del acabado Q2, 22,45 formado por placa de yeso laminado tipo hidrofugado de 15 mm de espesor, atornillada directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 48 mm y 0,6 mm de espesor con una modulación de 600 mm y con disposición normal "N", montados sobre canales junto al paramento vertical. Incluso banda acústica; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas. Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares, pero no incluye el aislamiento a colocar entre las placas y el paramento. Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los perfiles. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. (RRY005\_hid) (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS) P-117 RRY005\_D1TVR m<sup>2</sup> Trasdosado autoportante libre, de 63 mm de espesor, con nivel de calidad del acabado Q2, 19.10 € formado por placa de yeso laminado tipo normal de 15 mm de espesor, atornillada directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 48 mm y 0,6 mm de espesor con una modulación de 600 mm y con disposición normal "N", montados sobre canales junto al paramento vertical. Incluso banda acústica; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas. Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares, pero no incluye el aislamiento a colocar entre las placas y el paramento. Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los perfiles. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. (RRY005\_norm) (DINOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS) P-118 RSG130 Pavimento interior de piezas de gres porcelánico técnico, de 200x200x10 mm, gama básica, 57,52 capacidad de absorción de agua E<0,1%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento 35<Rd<=45 según UNE-EN 16165 y resbaladicidad clase 2 según CTE;

> carga de rotura >3000 N; resistencia a la flexión >45 N/mm². SOPORTE: de mortero de cemento. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante encolado simple con adhesivo cementoso de fraguado normal, de altas prestaciones, C1 T, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido Webercol Dur "WEBER", color gris. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, tipo CG2 W A, según UNE-EN 13888, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión, Webercolor Junta Fina "WEBER", color Blanco, en

Pàg.: Data: 01/07/25 21 NÚMERO CODI UA DESCRIPCIO PREU juntas de 2 mm de espesor. Incluye: Limpieza y comprobación de la superficie soporte. Replanteo de los niveles de acabado. Replanteo de la disposición de las piezas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las piezas a punta de paleta. Formación de juntas de partición, perimetrales y estructurales. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza final del pavimento. Criterio de medición de proyecto: Superficie útil, medida según documentación gráfica de Proyecto. No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. (CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS) P-119 RSG230 Pavimento exterior de piezas de gres porcelánico técnico, de 200x200x10 mm, gama básica, 55,18 capacidad de absorción de agua E<0,1%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE-EN 16165 y resbaladicidad clase 3 según CTE; carga de rotura >3000 N; resistencia a la flexión >45 N/mm². SOPORTE: de mortero de cemento. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante encolado simple con adhesivo cementoso de fraguado normal, de altas prestaciones, C1 T, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido Webercol Dur "WEBER", color gris. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, tipo CG2 W A, según UNE-EN 13888, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión, Webercolor Premium "WEBER", color Blanco, en juntas de 2 mm de espesor. Incluye: Limpieza y comprobación de la superficie soporte. Replanteo de los niveles de acabado. Replanteo de la disposición de las piezas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las piezas a punta de paleta. Formación de juntas de partición, perimetrales y estructurales. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza final del pavimento. Criterio de medición de proyecto: Superficie útil, medida según documentación gráfica de Proyecto. No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS) P-120 RSK052 Preparación de suelo de hormigón mediante fresado mecánico, obteniendo una rugosidad de 10.01 m<sup>2</sup> aproximadamente 6 mm en forma de estrías paralelas, eliminando las capas antiguas, lechadas superficiales, pinturas o cualquier otro tipo de grasa o suciedad, para la posterior aplicación de un revestimiento (no incluido en este precio). Incluso limpieza y recogida del polvo y de los restos generados mediante aspirado mecánico, acopio, retirada y carga sobre camión o contenedor. Incluye: Fresado mecánico del hormigón. Limpieza de la superficie soporte. Retirada y acopio de los restos generados. Carga de los restos generados sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro (DEU EUROS AMB UN CÈNTIMS) P-121 RSK055 80.82 Preparación de la zona a reparar en pavimento de hormigón mediante la realización de un m<sup>2</sup> cajeado perimetral efectuando un corte con sierra mecánica, con un ancho de 25 a 50 mm y 20 mm de profundidad mínimos; picado con martillo neumático y saneado del área delimitada en una profundidad de 50 mm, hasta que quede expuesto el hormigón sano; eliminación de los restos generados; fresado de la superficie resultante hasta obtener una superficie porosa con una rugosidad mayor de 5 mm; eliminación del material sobrante, limpieza del pavimento, retirada y acopio de los restos generados y limpieza final. Incluye: Delimitación de la zona a reparar. Aserrado perimetral. Picado y saneado. Eliminación de los restos generados. Fresado de la superficie. Eliminación, acopio y retirada de restos. Limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Provecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según

especificaciones de Proyecto.

(VUITANTA EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)

QUADRI	E DE	PRE	US NÚMERO 1	Data:	01/07/25	Pàg.:	22
NÚMERO C	ODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-122 RTD0	020	m²	Falso techo registrable suspendido, acústico, s por: ESTRUCTURA: perfilería vista, de acero o comprendiendo perfiles primarios y secundarios con varillas y cuelgues; PLACAS: placas acús de superficie perforada, con los bordes cuadrar el anclaje de los perfiles y accesorios de montaj Incluye: Replanteo de los ejes de la trama r perimetrales. Replanteo de los perfiles primaria anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelad secundarios de la trama. Corte de las placa encuentros y puntos singulares. Criterio de medición de proyecto: Superficie megráfica de Proyecto, sin descontar huecos para Criterio de medición de obra: Se medirá especificaciones de Proyecto, sin descontar huec (TRENTA-VUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)	galvanizado, con suela de 24 s, suspendidos del forjado o ticas de yeso laminado, de dos. Incluso perfiles angulare e. modular. Nivelación y fijacións de la trama. Señalización ción y suspensión de los perses. Colocación de las placa dedida entre paramentos, seguinstalaciones.  la superficie realmente	4 mm de anchura, elemento soporte 600x600x9,5 mm, es, fijaciones para ón de los perfiles de los puntos de erfiles primarios y as. Resolución de ún documentación	38,	07 €
P-123 SPA0	020	Ud	Barra de sujeción para personas con discal inodoro, colocada en pared, abatible, con form totales 796x180 mm con tubo de 35 mm de portarrollos de papel higiénico. Incluso elemento Incluye: Replanteo y trazado en el paramen nivelación y fijación de los elementos de soporte Criterio de medición de proyecto: Número de gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá el númes pecificaciones de Proyecto.  (TRES-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB DO	la de U, de aluminio y nylor diámetro exterior y 1,5 mm os de fijación. Ito de la situación de la be. Limpieza del elemento. Ile unidades previstas, segúmero de unidades realmente	n, de dimensiones de espesor, con parra. Colocación, un documentación	323,	12 €
P-124 SPI00	05	Ud	Taza de inodoro de tanque bajo, con salida fijación vista, de porcelana sanitaria, acabado tomm, con borde de descarga, con cisterna de suministro inferior, de porcelana sanitaria, acasiento y tapa de inodoro, de Duroplast, color bl Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del a red de evacuación. Montaje de la grifería. Con su correcto funcionamiento. Sellado de juntas. Criterio de medición de proyecto: Número de gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá el númes pecificaciones de Proyecto.  (CINC-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB QUAR	ermoesmaltado, color blanco inodoro, de doble descarga, cabado termoesmaltado, co lanco. Incluso silicona para se aparato. Montaje del desagú exión a la red de agua fría. le unidades previstas, segú mero de unidades realmente	n, de 360x670x460 con conexión de olor blanco y con ellado de juntas. de. Conexión a la Comprobación de din documentación	521,4	42 €
P-125 SPL0	110	Ud	Lavabo de porcelana sanitaria, mural, de altumonomando con caño extraíble de accionamie flexible de 1,25 m de longitud, instalado sobre r de acero pintado con poliéster, empotrado en yeso, de 495 mm de anchura y 1120 a 1320 m individual y ménsulas de fijación y silicona para Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del Montaje del desagüe. Conexión a la red de eva redes de agua fría y caliente. Comprobación de Criterio de medición de proyecto: Número de gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el númes especificaciones de Proyecto. (VUIT-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB 1	ento por palanca, cuerpo de ménsulas fijadas a bastidor n muro de fábrica o en tabi m de altura. Incluso válvula sellado de juntas. bastidor. Colocación y fija cuación. Montaje de la grifer su correcto funcionamiento. le unidades previstas, segú mero de unidades realmente	e latón cromado y netálico regulable, que de placas de de desagüe, sifón ción del aparato. ía. Conexión a las Sellado de juntas. in documentación	846,	38 €
P-126 USIK-	-018	m²	Aplicación de capa pasivadora de armadur cementoso que incorpora materias primas r composición tipo Sika MonoTop®-1010 o sir 1504-7:2006 y según la norma EN 1504-4:20 brocha o rodillo de pelo duro o con ayuda de preparado y humedecido, (2,0 kg de polvo p	ecicladas e inhibidores de milar, con marcado CE segi 104, aplicado por medios m pistola adecuada, sobre so	corrosion en su ún la norma EN anuales mediante porte previamente	18,2	22 €

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PF	REU
			estimación), siguiendo las indicaciones de la Hoja Técnica del producto, incluyendo suministro de materiales, aplicación, medios auxiliares y eliminación de residuos a vertedero. (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)		
P-127	XMP020	Ud	Ensayos a realizar en laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una muestra soldada de perfil laminado para uso en estructura metálica, tomada en obra, para confirmar su aptitud al soldeo mediante la determinación de las siguientes características: disminución de la carga total de rotura.  Incluye: Desplazamiento a obra. Toma de muestras. Realización de ensayos. Redacción de informe de los resultados de los ensayos realizados.  Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Plan de control de calidad.  (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	184,06	€
P-128	XMP030	Ud	Ensayos a realizar en laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una muestra de perfil laminado para uso en estructura metálica, tomada en obra, para la determinación del espesor del recubrimiento, según UNE-EN ISO 2808. Incluye: Desplazamiento a obra. Toma de muestras. Realización de ensayos. Redacción de informe de los resultados de los ensayos realizados. Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Plan de control de calidad. (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	179,15	€
P-129	XMS010	Ud	Inspección visual a realizar por laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una unión soldada en estructura metálica, para la determinación de las imperfecciones superficiales y, en ocasiones, defectos internos de la unión, según UNE-EN ISO 17637. Incluye: Desplazamiento a obra. Realización del ensayo. Redacción de informe del resultado del ensayo realizado. Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Plan de control de calidad. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de ensayos realizados por laboratorio acreditado según especificaciones de Proyecto. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	56,65	€
P-130	XMS020	Ud	Ensayo no destructivo a realizar por laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una unión soldada en estructura metálica, mediante partículas magnéticas para la determinación de las imperfecciones superficiales de la unión, según UNE-EN ISO 17638, radiografía con película de 10x24 cm para la determinación de los defectos internos de la unión, según UNE-EN 12517-1. Incluye: Desplazamiento a obra. Realización del ensayo. Redacción de informe del resultado del ensayo realizado. Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Plan de control de calidad. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de ensayos realizados por laboratorio acreditado según especificaciones de Proyecto. (VUITANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	85,85	€
P-131	YCG010	m²	Sistema S de red de seguridad desplazable, colocada horizontalmente, formado por: red de seguridad UNE-EN 1263-1 S A2 M100 D M, de poliamida de alta tenacidad, sin nudos, de color blanco, para cubrir huecos horizontales de superficie comprendida entre 250 y 500 m². Incluso cuerda de unión de polipropileno, para unir las redes y elementos para el desplazamiento y tensado de las redes.  Criterio de medición de proyecto: Superficie del hueco horizontal, medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.  Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.  (TRETZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	13,70	€
P-132	YCL120	Ud	Línea de anclaje horizontal permanente, de cable de acero, con amortiguador de caídas, de 30 m de longitud, clase C, compuesta por 1 anclaje terminal de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster; 1 anclaje terminal con amortiguador de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante; 3 anclajes intermedios de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster;	657,11	€

Data:

01/07/25

23

Pàg.:

			Data: 01/07/25	Pág.:	24
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			cable flexible de acero galvanizado, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos; tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto; conjunto de un sujetacables y un terminal manual; protector para cabo; placa de señalización y conjunto de dos precintos de seguridad. Incluso fijaciones para la sujeción de los componentes de la línea de anclaje al soporte.  Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.  Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.  (SIS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)		
P-133 Y	′CR030	m	Vallado provisional de solar compuesto por vallas trasladables de 3,50x2,00 m, formadas por panel de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x100 mm de paso de malla, con alambres horizontales de 5 mm de diámetro y verticales de 4 mm, soldados en los extremos a postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, amortizables en 5 usos y bases prefabricadas de hormigón, de 65x24x12 cm, con 8 orificios, para soporte de los postes, amortizables en 5 usos, fijadas al pavimento con pletinas de 20x4 mm y tacos de expansión de acero. Malla de ocultación de polietileno de alta densidad, color verde, colocada sobre las vallas.  Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.  Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.  (TRETZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	13,5	93 €
P-134 Y	′MM010	Ud	Botiquín de urgencia para caseta de obra, provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, fijado al paramento con tornillos y tacos. Incluye: Replanteo en el paramento. Colocación y fijación mediante tornillos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.  Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.  (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	145,3	32 €
P-135 Y	′MM011	Ud	Bolsa de hielo, caja de apósitos, paquete de algodón, rollo de esparadrapo, caja de analgésico de ácido acetilsalicílico, caja de analgésico de paracetamol, botella de agua oxigenada, botella de alcohol de 96°, frasco de tintura de yodo para el botiquín de urgencia colocado en la caseta de obra, durante el transcurso de la obra.  Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.  Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.  (TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	31,5	31 €
P-136 Y	/PC005	Ud	Mes de alquiler de aseo portátil de polietileno, de 1,20x1,20x2,35 m, color gris, sin conexiones, con inodoro químico anaerobio con sistema de descarga de bomba de pie, espejo, puerta con cerradura y techo translúcido para entrada de luz exterior. Criterio de valoración económica: El precio incluye la limpieza y el mantenimiento del aseo durante el periodo de alquiler. Incluye: Montaje, instalación y comprobación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler mensual, según condiciones definidas en el contrato suscrito con la empresa suministradora. (CENT VUITANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	187,5	59 €
P-137 Y	/PC050	Ud	Mes de alquiller de caseta prefabricada para despacho de oficina en obra, de dimensiones 4,78x2,42x2,30 m (10,55 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y	180,5	57 €

Data:

01/07/25

Pàg.:

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PRE	EU
			rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes.  Criterio de valoración económica: El precio incluye la limpieza y el mantenimiento de la caseta durante el periodo de alquiler.  Incluye: Montaje, instalación y comprobación.  Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.  Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler mensual, según condiciones definidas en el contrato suscrito con la empresa suministradora.  (CENT VUITANTA EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)		
P-138 Y	'PC060	Ud	Transporte de caseta prefabricada de obra, hasta una distancia máxima de 200 km. Incluye: Descarga y posterior recogida del módulo con camión grúa. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente transportadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. (TRES-CENTS TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	303,11	€

Data:

01/07/25

Pàg.:

QUA	DRE	DE F	PREUS NÚMERO 2	Data:	01/07/25	Pàg.:	1
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			F	PREI
P-1	01.01.08	m3	Demolición parcial de rampa existente, mediante retroexcavadora con equipo de oxicorte, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos sobre camión o contenedor.  Criterio de valoración económica: El precio no incluye la demolición de la la Incluye: Demolición del elemento. Corte de las armaduras. Fragmentació en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de Carga mecánica de escombros sobre camión o contenedor.  Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según docume Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realment especificaciones de Proyecto.	o, y carga m pase soporte on de los esc los restos d entación grá	ecánica combros de obra. dica de	9,82	€
				Altres cor	nceptes	9,82000	€
P-2	02.07.05	m²	Pavimento continuo de magnesita tipo Pavimag Magnesita industrial o de magnesita y agregados, de 15 a 20 mm de espesor para rehabilitació hormigon.			41,86	€
			<ul> <li>Lijado y limpieza en fino del pavimento base.</li> <li>Colocación de papel bituminoso en encuentros verticales.</li> <li>Imprimación de pavimento base con S-200, componente A+B.</li> <li>Extendido del producto Magnesita de espesor promedio 10 y 20 mm, co existir alguna desviación en el tono del color bien sea a causa del congluti climáticos</li> <li>Espatulación del pavimento mediante procedimiento mecánico y terminar</li> <li>En caso de existir juntas en el pavimento base, reproducción de pavimento final.</li> <li>Tratamiento superficial con cera epoxílica antideslizante acabado satinac</li> </ul>	inante o por do en fino. las mismas do.	motivos s en el	44.00000	
				Altres cor	nceptes	41,86000	€
P-3	02.09.02	u	Cortina Automática Cortafuego que en caso de incendio, limita y controla no sólo la emisión de radiación sino también la transferencia de calor, cre con la tela para maximizar la protección de las personas y las mercancía El 120.  La cortina está compuesta por tejido de ?bra de vidrio recubierto en amb alambre de acero reforzado y ?jado a un eje tubular de acero de 7 elementos de acero galvanizado como cajón superior, guías laterales y inferior, sistema de irrigación por la cara opuesta al fuego.  Todo el sistema es accionado por un motor tubular de 24 V y contro electrónica, el CRM (Control de Regulación de Motor), con sistema es contra fallo de caída por gravedad.  Panel de control para cortinas automáticas (CBM), con voltaje nominal do 220 V y voltaje de salida de 24 V. Fuente de alimentación ininterrum; con autonomía de hasta 6 horas, existente en todos los paneles de control Ensayado conforme a la norma UNE EN 1634-1 y clasi?cación de ace UNE 13501-2.  * Ensayada según UNE EN 1634-1 e ITI  * Irrigación, por DOBLE cara, mediante boquillas  * Clasificación El-120 (UNE EN 13501-2)  * Cajón 240x240 y guías 120X76 en acero galvanizado de 1,5 mm  * Tejido de fibra de vidrio, cosido a doble costura  * Motor 24Vcc con caida por gravedad  * Incluye Sensor de Temperatura  * Cuadro de control - CBMI (3 Ud.), alimentado a 220 Vac y salida a 24 hasta 6 horas.  * Cable eléctrico verde RZK-1 libre de halogenos bajo tubo PVC o bandeja (estimación de 30 ml/cortina = 90 ml. totales; se facturará la demasía).  * Incluye Suministro, Instalación y Medios de Elevación hasta 11 metros de	ando un aislas, con clasios lados, con se lados, con se lados, con se la conse la co	amiento ?cación sido con ámetro, atrapeso a placa aguridad e 115 V a UPS), a norma	26.442,08000 26.442,08000	€
P-4	02.09.06	ud	Exutorio de múltiples lamas que proporciona un método de ventilaci eliminación de grandes cantidades de aire caliente y/o humo de incendio corto período de tiempo.  Superficie aerodinamica = 2,52 m2			3.444,80	€

Montaje sobre superficie panel sandwich. inlcuye:

			Data. 01/07/23	Pag	
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	ĝ	PREU
			* Marcado CE conforme a la norma UNE-EN 12101-2 * Construido en Aluminio resistente a la corrosión * Actuador Eléctrico 24Vcc * Lamas de PC 16mm opal, U=1,80 W/m2.K, y brida S3 para fijación directa sobre panel sándwich		
	02.09.08.01	u	industrial Altres conceptes	1.870,64000 1.574,16000	€
P-5	02.09.07	ud	Exutorio de múltiples lamas que proporciona un método de ventilación, que permite la eliminación de grandes cantidades de aire caliente y/o humo de incendio de un edificio en un corto período de tiempo.	2.871,34	€
			Exutorio de lamas, modelo VENTRA F o equivalente Superficie aerodinamica = 2,69 m2		
			Montaje sobre superficie panel sandwich en fachada. inlcuye:		
			* Marcado CE conforme a la norma UNE-EN 12101-2 * Construido en Aluminio resistente a la corrosión * Actuador Eléctrico 24Vcc * Lamas de PC 16mm opal, U=1,80 W/m2.K, y brida S4 sobre fachada		
			* Incluye Suministro a pie de obra sobre camion (DAP) - Descarga por cuente del cliente  Altres conceptes	2.871,34000	€
P-6	02.09.08	ud	Subministro y colocación de cuadro eléctrico contraincendios.	5.182,68	€
			* Cuadro eléctrico CBME/E/5A - 1Z (1 unidad)  * Apertura automática y cierre manual por detección de incendio  * Ventilación diaria manual y automática  * Señales ópticas y acústicas del estado del sistema  * Sistema de baterías en caso de fallo de RED de 72h  * Pulsador de Bomberos en la tapa del cuadro  * Sensor de Lluvia y conexion eléctrica de 20ml bajo tubo de PVC desde cubierta hasta cuadro de control  * Cable eléctrico de alimentación RF naranja SZK-1 (AS+) bajo tubo de PVC o bandeja existente  Se consideran 100ml  * Incluye Suministro, Instalación y medios de elevación hasta 15m de altura		
	02.09.08.02	u	INDUSTRIAL	5.182,68000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-7	02.11.02 MT26MQ6X7	Ud	Puerta seccional automática industrial, de paneles sándwich aislantes, de acero. con abertura  Puerta seccional industrial, de 3x3 m, formada por panel sándwich, de 45 mm de espesor, de doble chapa de acero cincado con núcleo aislante de espuma de poliuretano, acabado lacado de color RAL 9016 en la cara exterior y de color RAL 9002 en la cara interior, con mirilla central de 610x180 mm, formada por marco de material sintético y acristalamiento de polimetilmetacrilato (PMMA), juntas entre paneles y perimetrales de estanqueidad, guías laterales de acero galvanizado, herrajes de colgar, equipo de motorización, muelles de torsión, cables de suspensión, cuadro de maniobra con pulsador de control de apertura y cierre de la puerta y pulsador de parada de emergencia, sistema antipinzamiento para evitar	<b>3.942,69</b> 2.714,63000	€
			el atrapamiento de las manos, en ambas caras y sistemas de seguridad en caso de rotura de muelle y de rotura de cable. Según UNE-EN 13241. (mt26pes040a_PUERTA)  Altres conceptes	1.228,06000	€
P-8	0202020209	m	Suministro e instalación de tubo coarrugado diámetro 20mm marca AISCAN o similar para	21,04	•
			distribución del cableado de la instalación interior. (02.02.02.02.09)  Altres conceptes	21,04000	€
P-9	0202020210	m	Suministro e instalación de tubo coarrugado diámetro 16mm marca AISCAN o similar para distribución del cableado de la instalación interior. (02.02.02.02.10)	27,48	€

Data: 01/07/25

Pàg.:

				Data: 01/07/25	Pág.:	3
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		3	PREU
				Altres conceptes	27,48000	€
P-10	0202020211	ud	Suministro e instalación de caja de conexiones eléctricas 80x80x4 proporcional de diferentes accesorios y elementos de sujeción (02.02.02.02.11)		27,55	€
			(02.02.02.01)	Altres conceptes	27,55000	€
P-11	0202020212	ud	Suministro e instalación de caja de conexiones eléctricas 175x225x1 proporcional de diferentes accesorios y elementos de sujeción (02.02.02.02.12)		27,75	€
				Altres conceptes	27,75000	€
P-12	03.02.04	m	Instalación y suministro de bandeja metálica galvanizada de 300x100 tal y como se indica en los planos. Incluye elementos de soporte, tabique divisorio para cableado de señal, conductor de tierra con grapa metalica, tapa en tramos montantes y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.		61,42	€
			•	Altres conceptes	61,42000	€
P-13	03.02.05	m	Instalación y suministro de bandeja metálica galvanizada de 200x100 tal los planos. Incluye elementos de soporte, tabique divisorio para cableado de tierra con grapa metalica, tapa en tramos montantes y todos los e para su correcta instalación.	de señal, conductor	49,17	€
			•	Altres conceptes	49,17000	€
P-14 03.02.08		m	Tubo de PVC rígido M20 , GP-7 estanco no propagador de la llama, extremos, color gris brillante,rosca métrica equivalente. Instalado horizontales como verticales. Incluido suministro e instalación con to curvas, manguitos, grapas y tornillería.	o tanto en tramos	10,23	€
			carrac, manganeo, grapeo y termiona.	Altres conceptes	10,23000	€
P-15 03.03.	03.03.15	m	Instalación y suministro cableado general de alumbrado y fuerza cunipolar libre de halógenos RZ1-K (AS) 450/750V de 2.5 mm2 de sec proporcional de diferentes accesorios y elementos de sujeción. Según no	ción, incluye la parte	5,34	€
				Altres conceptes	5,34000	€
P-16	03.04.07	ud	Instalación y suministro de toma de corriente I+N+T 16A, tipo Schuc adosada compuesto por cajetín, base. Se incluye parte proporcional de fijaciones y pequeño material de instalación.		11,37	€
	MT33GBG950	) Ud	Marco embellecedor para 1 elemento, gama básica, de color blanco.		1,94000	€
	MT33GBG510	) Ud	Base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), tipo Schuko, p básica, intensidad asignada 16 A, tensión asignada 250 V.	para empotrar, gama	2,72000	€
	MT33GBG515	5 Ud	Tapa para base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), básica, de color blanco.	, tipo Schuko, gama	1,99000	€
			33.53, 45 556. 54.65	Altres conceptes	4,72000	€
P-17	03.06.01	ud	Suministro e instalación de equipo de emergencia marca LUZN equivalente; Luminaria LED de 150 lumen. Distribuidas según planor rótulos de señalización si fuera necesario, así como los accesorios empotrada en falso techo o de superficie, dependiendo de la ubicación do	s. Incluye, baterías, para su instalación	40,37	€
	PLUZLL-150-	Τu	Emerg. N. P. 150 lm. 1 h. IP42 Dif. Transp.	Altres concentes	26,25000	€
				Altres conceptes	14,12000	€
P-18	03.06.04	ud	Suministro e instalación de Downlight empotrado mod. Beneito-Faure Pu incluidos equipos de regulación DALI y accesorios. Completamente instal funcionamiento.		48,88	€
	PPACC1	рр	Se incluye elementos necesarios para su montaje y/o para realizar las co (frigoríficas, eléctricas, de agua).	onexiones pertinentes	3,37000	€
	5057.1	ud	Luminaria modelo PULSAR BLANCO 8W DIMMABLE 2 2700K-3200K-4000K de BENEITO FAURE	20-240V SWITCH	20,97000	€

Data: 01/07/25

Pàg.:

			PREUS NÚMERO 2	Data: 01/07/25	Pàg.:	
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		9	PRE
				Altres conceptes	24,54000	+
P-19	03.06.08	ud	Suministro e instalación de Downlight empotrado mod. Beneito-Faure 25w, incluidos equipos de regulación y accesorios. Completamente instafuncionamiento.		44,27	1
	PPACC1	рр	Se incluye elementos necesarios para su montaje y/o para realizar las c (frigoríficas, eléctricas, de agua).	onexiones pertinentes	3,37000	€
	4236.1	ud	Luminaria modelo THESSIS BLANCO LED 25W 220- 3.000K-4.000K-5.000K de BENEITO FAURE	240V 90°/SWITCH	17,16000	€
				Altres conceptes	23,74000	:
	03.02.01.01	m	Suministro e instalación de tubería de Polietileno reticulado multica diámetro 16x2.2 mm para distribución de agua fría y caliente, incluyenc reglamentario (conductividad térmica inferior o igual a 0.038 W/m·K) s proyecto, accesorios de unión, de derivación, dilatación, reducción elementos de sujeción y señalización, cubierta de tubo coarrugado accesorios necesarios para su correcta instalación.	do aislamiento térmico según indicaciones de n, codos, pasatubos,	5,39	
	MT37TPU400	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de (PE-Xa), serie 5, de 16 mm de diámetro exterior.	polietileno reticulado	0,12000	€
	MT37TPU010	m	Tubo de polietileno reticulado (PE-Xa), serie 5, de 16 mm de diámetro 1,8 mm de espesor, suministrado en rollos, según UNE-EN ISO 15		3,79000	€
			incrementado el 30% en concepto de accesorios y piezas especiales.	Altres conceptes	1,48000	:
P-21	03.02.01.02	ud	Suministro e instalación de válvula de paso de 1 1/2" totalmente mor incluyendo la parte proporcional de accesorios para su corre correspondientes a las viviendas seran para empotrar en obra, con o cromados, e indicador de color para fría o caliente.	cta instalación. Las	43,94	
	MT37SVE010	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1 1/2".		27,66000	€
	MT37WWW01	Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.	Altres conceptes	1,40000 14,88000	€
P-22	03.02.01.03	ud	Suministro e instalación de válvula de paso de 3/4" totalmente mon incluyendo la parte proporcional de accesorios para su corre correspondientes a las viviendas seran para empotrar en obra, con o cromados, e indicador de color para fría o caliente.	cta instalación. Las	15,44	:
	MT37WWW01	Ud	Material auxiliar para instalaciones de fontanería.		1,40000	€
	MT37SVE010	Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4".	Altres conceptes	7,28000 6,76000	•
P-23	03.03.01.01	ud	Suministro e instalación de ventilador helicocentrífugo de bajo perfil TD-350/125. Incluye fijaciones y conexionado en línea a conducto, accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.		235,10	
	MT42VSP030	Ud	Suministro e instalación de ventilador helicocentrífugo de bajo perfil TD-350/125. Incluye fijaciones y conexionado en línea a conducto, accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.		217,52000	•
				Altres conceptes	17,58000	
P-24	03.04.01.01	PA	Suministro e instalación de carteles de señalización de evacuación y el homologados, según plano de actividades.	ementos de extinción,	15,68	
	MT41SNY020	Ud	Placa de señalización de medios de evacuación, de PVC fotoluminisce fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 224x224 mm, según elementos de fijación.		8,90000	€
			S.S. S. NOO GO HJUGION	Altres conceptes	6,78000	:
P-25	03.04.01.02	ud	Suministro e intalación de sirena de alarma interior direccionable ma similar visual y acustica, pintada de color rojo, bajo consumo y alime sonoro mínimo 90dB a 1m. Carteles señalizadores de alarma. Incluye	entación a 24V. Nivel	62,40	•

			Data: 01/07/25	Pag.:	J
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	3	PREU
			fuego conexionado en serie entre centralita y todas las sirenas así como los tubos, sistemas de distribución y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Homologación. Fabricada y diseñada segun norma EN54.		
	MT41PIG130	Ud	Sirena electrónica, de color rojo, con señal acústica, alimentación a 24 Vcc, potencia sonora de 100 dB a 1 m y consumo de 14 mA, para instalar en paramento interior, según UNE-EN 54-3. Incluso elementos de fijación.	38,41000	€
			Altres conceptes	23,99000	€
P-26	03.04.01.03	ud	Pulsadores de alarma direccionable	36,07	€
	MT41PIG110	Ud	Pulsador de alarma convencional de rearme manual, de ABS color rojo, protección IP41, con led indicador de alarma color rojo y llave de rearme, según UNE-EN 54-11. Incluso elementos de fijación.	12,59000	€
			Altres conceptes	23,48000	€
P-27	03.04.01.04	ud	Suministro e intalación de sirena de alarma exterior con foco destellante marca Plana Fabrega modelo Iris o similar, pintada de color rojo, bajo consumo, preparada para exteriores, autoprotegida y autoalimentada. Nivel sonoro mínimo 85dB. Carteles señalizadores de alarma. Incluye cableado resistente al fuego conexionado en serie entre centralita y todas las sirenas así como los tubos, sistemas de distribución y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Homologación.	85,41	€
	MT41PIG160	Ud	Sirena electrónica, de ABS color rojo, con señal óptica y acústica y rótulo "FUEGO", alimentación a 24 Vcc, potencia sonora de 90 dB a 1 m y consumo de 230 mA, para instalar en paramento exterior. Incluso elementos de fijación.	60,97000	€
			Altres conceptes	24,44000	€
P-28	03.04.02.04	ud	Suministro y colocación de Válvulas de mariposa de 2´´, ranurada. Incluyendo mano de obra, juntas, tornillería y p.p. accesorios y medios auxiliares para su instalación.	74,22	€
	MT41SVC030	) Ud	Válvula de mariposa de palanca y asiento de EPDM, unión con bridas, de 2" de diámetro, PN=16 bar, formada por cuerpo, disco y palanca de fundición dúctil y eje de acero inoxidable.	63,65000	€
			Altres conceptes	10,57000	€
P-29	03.04.02.05	m	Instalación y suministro de tubería de acero negro de 1 1/2", UNE-EN-10255 estirado sin soldadura. Incluyendo parte proporcional de accesorios y soportación, pintado con dos capas de pintura de color rojo así como pruebas hidráulicas de la instalación y puesta en marcha. Totalmente montado y conexionado.	30,01	€
	MT08TAN015	i m	Tubo de acero negro estirado sin soldadura, serie M, de 1 1/2" DN 40 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 10255, con el precio incrementado el 30% en concepto de accesorios y piezas especiales.	17,08000	€
	MT08TAN330	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de acero, de 1 1/2" DN 40	0,95000	€
			mm. Altres conceptes	11,98000	€
P-30	03.05.02.01	ud	Suministro e instalación de Proyector exterior industrial Coreline Tempo Medium BVP111 T35 LED51-4S/840 PSD DX50 4000K, de:	236,82	€
			Flujo luminoso (Luminaria): 6059 lm Potencia de las luminarias: 43.4 W Índice de reproducción cromática: > 70		
			Incluye elementos necesarios de soporte, pequeño material y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en marcha.		
	MT34295X7	Ud	Luminária de GEWISS modelo QUASAR 30 CEILING 20W S/I 840 WH87 TECH, de 20 W de potencia, 1652 lm, 82.6 lm/W de rendimineto lumínico, 4000K, CRI de 80. Incluye material de montaje y soporte.  Totalmente instalado y funcionando. Incluye: Replanteo. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.	218,52000	€
			gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. (mt34lle050a_05)		

Data: 01/07/25

Pàg.:

QUA	DRE D	E P	PREUS NÚMERO 2	Data:	01/07/25	Pàg.:	(
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			ı	PRE
				Altres cor	nceptes	18,30000	•
P-31	03.05.02.04	ud	Suministro e instalación de sensor crepuscular para el encendido y apa del pasaje interior. incluye todos los accesorios para su correcto funcion		ninación	55,88	•
	MT34CRG010	Ud	Interruptor crepuscular con célula fotoeléctrica integrada, grado de pro potencia máxima de 700 W, 10 A, 250 V y 50 Hz, luminancia 5 a conexión y desconexión, con sujeciones.			48,95000	€
				Altres cor	nceptes	6,93000	•
P-32 030101APP		ud	Cuadro de distribución y protección Cf-00 montado en armario transparente. Bastidor interno según esquema eléctrico correspondier de Schneider Electric. Incluye suministro, transporte, montaje, cor servicio, con todos sus accesorios y soportes. También incluye eti interno y denominación de las líneas de salida del cuadro en el bornero de las protecciones en el frontal del cuadro para su rápida identificación salida del cuadro con en sus extremos, y rotulación exterior con el raparamenta del cuadro tales como diferenciales, Interruptores au Scheneider Electric. Se incluye reserva de espacio de un 25%. Tonexionado interiormente, se incluyen todos los accesorios y materialipara su correcta instalación. (03.01.01.APP02)	nte. Tipo Prism nexionado, pur quetado del co o. Así como el li n, de las mangu nombre del cua tomáticos, etc otalmente mo	na PLus esta en ableado marcaje ueras de adro. La : serán ntado y	4.616,68	•
			<b>,</b> , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Altres cor	nceptes	4.616,68000	€
P-33 030315AP	030315APP	m	Instalación y suministro cableado general de alumbrado y fuerza unipolar libre de halógenos RZ1-K (AS) 450/750V de 1.5 mm2 de se proporcional de diferentes accesorios y elementos de sujeción . S (03.03.15.APP4)	ección, incluye	la parte	5,08	•
			(00.00.10.711 1 4)	Altres cor	nceptes	5,08000	€
P-34	0304057H01	ud	Instalación y suministro de caja de mecanismo puesto de trabajo enchufes de 10/16A (blancos) dos enchufes de 10/16A (rojos) con conectores RJ45, gama CIMA de Simon Connect o similar. In separadora, tacos de fijación, cable de conexión a la toma de tierra, tor los elementos necesarios para su correcta instalación. Instalados minicolumnas a dos caras totalmente instaladas, probada y en funciona superficie. (03.04.05.app1)	toma de tierra icluye placa i nillería así com en agrupacior	n, y dos metálica no todos nes con	11,37	€
	MT33GBG950	Ud	Marco embellecedor para 1 elemento, gama básica, de color blanco.			1,94000	€
	MT33GBG515	Ud	Tapa para base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T básica, de color blanco.	Γ), tipo Schuko	o, gama	1,99000	€
	MT33GBG510	Ud	Base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), tipo Schuko básica, intensidad asignada 16 A, tensión asignada 250 V.	, para empotra	r, gama	2,72000	€
			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Altres cor	nceptes	4,72000	€
P-35	0305030103	ud	Instalación y suministro de equipo de emergencias de grandes superficiadosada superficie marca LUZNOR PL1-1200 o equivalente:	cies 1200lm 25	W IP42	159,11	€
			Distribuidas según planos. Incluye, si fuera necesario, rótulos de señ accesorios para su instalación. (03.05.03.01.03)	alización así c	omo los		
	PLUZLL-350-1	Γu	Proyector LED PLL-12000 lm. 1 h. IP42 Dif. Transp.	Altres cor	nceptes	141,54000 17,57000	€
P-36	0306077H01	u	Suministro e instalación de interruptor 10 A empotrado tipo universi Simon 82 o similar. incluso p.p. de sujeción, accesorios, toma de tierra y mano de obra. (03.06.07.app1)			11,42	•
	MT33GBG100	Ud	Interruptor unipolar (1P) para empotrar, gama básica, intensidad asigasignada 250 V, según EN 60669.	gnada 10 AX,	tensión	3,07000	€
	MT33GBG105	Ud	Tecla simple, para interruptor/conmutador, gama básica, de color blanco	O.		1,69000	€
	MT33GBG950	Ud	Marco embellecedor para 1 elemento, gama básica, de color blanco.			1,94000	€

					_
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	1	PRE
			Altres conceptes	4,72000	
P-37	0306307H01	ud	Suministro e instalación luminaria Campana Industrial led Beneito-Faure 150w, 20000 lm, 4000 k, IP65, IK08. Incluye elementos necesarios de soporte, pequño material y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y puesta en marcha. (03.06.30.app10)	168,78	
	5148.1	ud	Luminaria modelo UFO LENS LED SWITCH 90W/120W/150W 100-260V. 60° 90° 110° 3.000K/4.000K/5.000K de BENEITO FAURE	119,24000	
	PPACC1	рр	Se incluye elementos necesarios para su montaje y/o para realizar las conexiones pertinentes (frigoríficas, eléctricas, de agua).	3,37000	
			Altres conceptes	46,17000	
P-38	030709APP	ud	Instalación y suministro de interruptor detector de presencia Argus 70° ref. MTN545719 de Schneider Electric o similar, para interior con ángulo de detección de 70°. Se incluye parte proporcional de cajas de derivación, conexionado para encendido, fijaciones, puesta en marcha y pequeño material de instalación. (03.07.09.APP1)	165,32	
	MT34GIR091A	Ud	Detector de presencia de material termoplástico color blanco acabado brillante, regulable en sensibilidad lumínica, ángulo de detección de 180° con alcance frontal de 32 m y lateral de 19 m, y altura máxima de instalación 1,1 m.	69,26000	
	MT3FQ288	Ud	Marco embellecedor para 1 elemento de material termoplástico color blanco acabado brillante. (mt33gir001aae)	4,24000	
	MT34GIR090A	Ud	Mecanismo de conmutación para automatización del sistema de alumbrado, tensión de alimentación 230 V, para empotrar.	84,08000	
			Altres conceptes	7,74000	
P-39	08.02.03.06	ud	Suministro e instalación de boca de extracción de aire para baños, de 150 mm de diámetro con fusible térmico cortafuegos a 72° de la marca Schako modelo SVA-F con la p.p.de su montaje a conducto circular terminal de diámetro 100 mm. Instalada y en funcionamiento.	34,46	
	MT425O197	Ud	Boca de extracción, autorregulable, caudal máximo 16,7 l/s, aislamiento acústico de 56 dBA formada por rejilla, cuerpo de plástico color blanco de 170 mm de diámetro exterior con cuello de conexión de 125 mm de diámetro y regulador de plástico, para colocar en paredes o techos de locales húmedos (cocina), al inicio del conducto de extracción, con elementos de fijación. (mt42svs210ahda)	26,94000	·
			Altres conceptes	7,52000	
P-40	09.03.01	ud	Instalación y suministro de extintores de 5Kg de CO2 IPF-38, eficacia mínima 55B, fijado en la pared por un mínimo de dos puntos, mediante tacos y tornillosCarteles señalizadores. Homologación.	100,92	
	MT41IXO110D	Ud	Extintor portátil de nieve carbónica CO2, con 5 kg de agente extintor, de eficacia 89B, con casco de acero con acabado exterior con pintura epoxi color rojo, válvula de palanca, anilla de seguridad, manguera y trompa difusora, con soporte y accesorios de montaje, según UNE-EN 3.	89,24000	
			Altres conceptes	11,68000	
P-41	15.00.00.15	m.l.	Suministro, vertido y encofrado de hormigón en masa de limpieza para recatado de muros de hormigón prefabricado en central HL-15 N/mm2, para relleno de espacio entre cimentación y paneles prefabricados de hormigón.	23,37	
			Sense descomposició	23,37000	
P-42	90.05.00	u	Realización de ensayos correspondientes a resistencia a compresión para el control de calidad del hormigón mediante toma de muestras de hormigón fresco, medida de asentamiento con cono de Abrams, fabricación de hasta 4 probetas cilíndricas de 15x30 cm., curado, refrentado y ensayo de compresión. UNE-83300, 83301, 83303, 83304, 83313. Incluye desplazamiento a obra de equipo y personal para toma de muestras o realización de ensayo ''in-situ''.  - Cada lote contiene 5 probetas cilíndricas de 15x30 cm.	68,29	
			- En cada serie controles de asentamiento del hormigón Cono de Abrams. (Consistencia).		

					ı üğ	
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		ı	PREU
P-43	90.10.00	u	Comprobación sección equivalente (UNE 36.068 y 36.092)	Sense descomposició	<b>49,79</b> 49,79000	€
P-44	90.10.05	u	Jornadas de comprobación características geométricas.	Sense descomposició	<b>55,49</b> 55,49000	€
P-45	90.10.10	u	Ensayo doblado-desdoblado (UNE 36.068)	Sense descomposició	<b>27,03</b> 27,03000	€
P-46	90.10.15	u	Ensayo carga de rotura, límite elástico y alargamiento.	Sense descomposició	<b>51,22</b> 51,22000	€
P-47	90.15.05	Ud	Par de apriete en estructuras metálicas atornilladas según CTE.	Sense descomposició	<b>60,76</b> 60,76000	€
P-48	95.25.00	ud	Medidas de protección personales y colectivas a realizar para toc obra, en cumplimiento de la Normativa de Seguridad e Higier mediciones del estudio de seguridad y salud del proyecto.		3.098,02	€
			mediciones del estudio de segundad y salud del proyecto.	Altres conceptes	3.098,02000	€
P-49	ACE040	m³	Excavación de zanjas en terreno de tránsito compacto, de hasta máxima, con medios mecánicos, y carga a camión.  Criterio de valoración económica: El precio no incluye el transexcavados.  Incluye: Replanteo en el terreno. Situación de los puntos topo sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Carga a excavados.  Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las excavación, según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutad de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavacielleno necesario para reconstruir la sección teórica por defectos Se medirá la excavación una vez realizada y antes de que sobre ed e relleno. Si el Contratista cerrase la excavación antes de cor entenderá que se aviene a lo que unilateralmente determine el direobra.	sporte de los materiales ográficos. Excavación en camión de los materiales secciones teóricas de la do según especificaciones ción no autorizados, ni el imputables al Contratista. ella se efectúe ningún tipo nformada la medición, se actor de la ejecución de la	26,29	€
P-50	ADR010	m³	Relleno envolvente y principal de zanjas para instalaciones, con diámetro y compactación en tongadas sucesivas de 20 cm de es vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado seg cinta o distintivo indicador de la instalación.  Criterio de valoración económica: El precio no incluye la realiza Modificado.  Incluye: Extendido del material de relleno en tongadas de espesor desecación de cada tongada. Colocación de cinta o distintivo incompactación.  Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las excavación, según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá, en perfil compactado ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los increaces.	spesor máximo con pisón no inferior al 98% de la uún UNE 103501. Incluso ación del ensayo Proctor uniforme. Humectación o dicador de la instalación. secciones teóricas de la o, el volumen realmente	26,29000 48,24	€
	MT01VAR01	0 m	Cinta plastificada.		0,33000	€
	MT01ARA030	0 t	Arena de 0 a 5 mm de diámetro, limpia.	Altres conceptes	16,07000 31,84000	€
P-51	C0400A002	ml	Suministro y colocación de colector de saneamiento enterrado de con una rigidez 2 kN/m2; de diámetro 140 mm. y de unión por ju zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	nta elástica. Colocado en compactada y nivelada, a generatriz con la misma	25,68	€

Data: 01/07/25

Pàg.:

			ı ag	
NÚMERO	CODI UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	MT11TPB020 m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 160 mm de diámetro exterior y 3,9 mm de espesor, según UNE-EN 1401-1, incluso juntas de goma.	13,60000	€
	MT11ADE100 kg	Lubricante para unión mediante junta elástica de tubos y accesorios.	0,06000	€
	MT01ARA010 m³	Arena con granulometría de 0 a 5 mm de diámetro, limpia.  Altres conceptes	4,20000 7,82000	€
P-52	C0400D003 ml	Suministro y colocación de colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta, con una rigidez 2 KN/m2, de diámetro 50 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 ésta hasta los riñones. Con p.p de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	6,95	€
	MT11VAR009 I	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y accesorios de PVC.	0,94000	€
	MT11VAR010 I	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	0,62000	€
	MT36TIT010C m	Tubo de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro y 3 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales.	2,44000	€
	MT36TIT400C Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 50 mm	0,32000	€
		de diámetro.  Altres conceptes	2,63000	€
P-53	C0400D009 ml	Suministro y colocación de colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta, con una rigidez 2 KN/m2, de diámetro 110 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 ésta hasta los riñones. Con p.p de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	18,31	€
	MT11ADE100 kg	Lubricante para unión mediante junta elástica de tubos y accesorios.	0,04000	€
	MT01ARA010 m³	Arena con granulometría de 0 a 5 mm de diámetro, limpia.	3,58000	€
	MT11TPB020J m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 110 mm de diámetro exterior y 2,7 mm de espesor, según UNE-EN 1401-1, incluso juntas de goma.	7,36000	€
		Altres conceptes	7,33000	€
P-54	C0420A002 ml	Suministro y colocación de bajante de PVC liso, de 160 mm. de diámetro, color gris para aguas fecales o pluviales, incluye p.p. de accesorios de PVC, uniones y sujeciones mecánicas con bridas de acero galvanizado atornilladas a pilar o cerramiento. Se incluye el codo y reducción para empalme con red enterrada de saneamiento.	18,81	€
	MT36TIT400I Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 160 mm de diámetro.	1,15000	€
	MT36TIT010IE m	Tubo de PVC, serie B, de 160 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales.	9,14000	€
	MT11VAR009 I	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y accesorios de PVC.	1,13000	€
	MT11VAR010 I	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.  Altres conceptes	0,72000 6,67000	€
	004005040	· ·		
P-55	C0430B012 ml	Suministro y colocación de canalón prefabricada de PVC para evacuación de pluviales. Incluye manguitos de dilatación, uniones, codos, abrazaderas, sistema de fijación, Tes de bajada, tapas y conexión a la red de pluviales. Totalmente instalada y en funcionamiento.	26,84	€
	MT36CSA010 m	Canalón circular de acero prelacado, de desarrollo 250 mm, según UNE-EN 612, con el precio incrementado el 30% en concepto de soportes, esquinas, tapas, remates finales, piezas de conexión a bajantes y piezas especiales.	13,56000	€

Data: 01/07/25

Pàg.:

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-56	C42B053	m	Suministro e instalación de conducto helicoidal circular de chapa galvanizada diámetro 125mm. Recorrido según planos de proyecto. Incluye sombreretes, accesorios de derivación, codos, soportes así como todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.	6,85	€
	MT42CON200	) m	Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 125 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor, suministrado en tramos de 3 ó 5 m, para instalaciones de ventilación y climatización.	4,19000	€
	MT42CON500	) Ud	Brida de 125 mm de diámetro y soporte de techo con varilla para fijación de conductos circulares de aire en instalaciones de ventilación y climatización.	0,25000	€
			Altres conceptes	2,41000	€
P-57	C42B056	m	Suministro e instalación de conducto helicoidal circular de chapa galvanizada diámetro 100mm. Recorrido según planos de proyecto. Incluye sombreretes, accesorios de derivación, codos, soportes así como todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.	5,94	€
	MT42CON200	) m	Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 100 mm de diámetro y 0,5 mm de espesor, suministrado en tramos de 3 ó 5 m, para instalaciones de ventilación y climatización.	3,35000	€
	MT42CON500	) Ud	Brida de 100 mm de diámetro y soporte de techo con varilla para fijación de conductos circulares de aire en instalaciones de ventilación y climatización.	0,19000	€
			Altres conceptes	2,40000	€
P-58	C4470B09	m	Instalación y suministro cableado general de alumbrado y fuerza compuesta por cable tetrapolar mas tierra libre de halógenos RZ1-K (AS) 0.6/1KV de 4x2.5+TTx2.5 mm² de sección . Según norma R.E.B.T.	6,24	€
			Altres conceptes	6,24000	€
P-59	C4610C04	ud	Suministro e instalación de boca de incendio BIE-45 equipada en armario metálico pintado en rojo con cerco cromado y cristal, devanadera movil, lanza de triple efecto, soporte, válvula de corte con manómetro de 0 a 16 bares y manguera de 20 m. Incluye carteles señalizadores y homologación.	289,57	€
	MT47847B	Ud	Boca de incendio equipada (BIE) de 45 mm (1 1/2") y de 575x505x152 mm, compuesta de: armario de acero de 1,2 mm de espesor, acabado con pintura epoxi color rojo RAL 3000 y puerta semiciega con ventana de metacrilato de acero de 1,2 mm de espesor, acabado con pintura epoxi color rojo RAL 3000; devanadera metálica giratoria abatible 180° permitiendo la extracción de la manguera en cualquier dirección, pintada en rojo epoxi, con alimentación axial; manguera plana de 20 m de longitud; lanza de tres efectos (cierre, pulverización y chorro compacto) construida en plástico ABS y válvula de cierre de asiento de 45 mm (1 1/2"), de latón, con manómetro 0-16 bar; para instalar en superficie. Coeficiente de descarga K de 85 (métrico). Incluso accesorios y elementos de fijación. Certificada por AENOR según	229,24000	€
			UNE-EN 671-2. (mt41bae020acg)  Altres conceptes	60,33000	€
P-60	C4620006	ud	Suministro e instalación de sensor analógico óptico de humo. Señales de averia detector y alarma peligro, sensibilidad regulable. Base para entrada de tubo. Incluye base detector, cableado de conexión resistente al fuego y conexionado, así como todos los tubos, sistemas de distribución y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Homologación.	46,93	€
	MT41PIG070	Ud	Detector óptico de humos convencional, de ABS color blanco, formado por un elemento sensible a los humos claros, para alimentación de 12 a 30 Vcc, con doble led de activación e indicador de alarma color rojo, salida para piloto de señalización remota y base universal, según UNE-EN 54-7. Incluso elementos de fijación.	23,24000	€
			Altres conceptes	23,69000	€
P-61	C4620021	ud	Suministro e instalación de central de incendios analógica marca Plana Fabrega modelo CA17201 o similar direccionable de 1 lazo con una capacidad aproximada de unos 127 elementos supervisados constantemente desde la central con compensación de los cambios de sensibilidad.  -Pantalla de 4 línias de 40 carácteres con línea en LCD que indica las incidéncias de alarma y ayuda en programación.  -24 LEDS de alarma de zona.  -Modalidad dia/noche -automático/manual.  -Comunicación en red "punto a punto" que permite connectar hasta 64 centrales de la sèrie	990,12	€

-Puerto RS-232 para conexión a PC que facilita la programación y el telemantenimiento.

Data: 01/07/25

Pàg.:

				Data:	01/07/25	Pág.:	11
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREL
			Puerto paralelo para salida de impresora -Gestión hasta 768 entradas/sal -Cableados en lazo o en estrella de hasta 3 KmCumple con la Normativa europea EN-54 Part 2 i 4Dimensiones: 520 (alt) x 410 (ample) x 120 mm (fond.). Incluye fuente de alimentación y baterias, programación y puesta en maccesorios necesarios para su correcto funcionamiento.				
	MT41PIG500A	A Ud	Central de detección automática de incendios, analógica, multiproce detección, de 128 direcciones de capacidad máxima, con caja metálica módulo de alimentación, rectificador de corriente y cargador de baterícon display retroiluminado, leds indicadores de alarma y avería, tecla acceso a menú de control y programación, registro histórico de las últim hasta 1 zonas totalmente programables e interfaz USB para la comul programación y el mantenimiento remoto, según UNE 23007-2 y UNE 230	y tapa de A a, módulo de do de memb nas 1000 inci- nicación de o	BS, con e control rana de dencias,	773,33000	€
	MT41RTE030	Ud	Batería de 12 V y 7 Ah.			48,38000	€
	MT41PIG032	Ud	Módulo de supervisión de sirena o campana.	Altres co	nceptes	7,82000 160,59000	€
P-62	CHA010	kg	Acero UNE-EN 10080 B 500 S para elaboración y montaje de la contención H<3 m. Incluso alambre de atar y separadores. Incluye: Corte y doblado de la armadura. Montaje y colocación d separadores homologados. Sujeción de la armadura. Criterio de medición de proyecto: Peso teórico calculado según docur Proyecto. Criterio de medición de obra: Se calculará el peso teórico de la armade especificaciones de Proyecto.	e la armadi	ura con áfica de	1,91	€
	MT07SEP010	Ud	Separador homologado de plástico, para armaduras de muros de varios d	liámetros.		0,03000	€
	MT07ACO010	kg	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, suministrado el elaborar, de varios diámetros.	n obra en ba	ırras sin	1,24000	€
	MT08VAR050	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	Altres co	nceptes	0,02000 0,62000	€
P-63	CR31009R	m	Instalación y suministro cableado general de alumbrado y fuerza computamas tierra libre de halógenos RZ1-K (AS) 0.6/1KV de 2,5 mm2 de se R.E.B.T. (C 31009)			5,46	€
				Altres co	nceptes	5,46000	€
P-64	CR31010R	m	Instalación y suministro de cableado general de alumbrado y fuerza o bipolar mas tierra libre de halógenos marca PIRELLI RZ1-K (AS) 0.6/ sección. Según norma R.E.B.T (C 31010)			6,19	€
			•	Altres co	nceptes	6,19000	€
P-65	CR31059R	m	Instalación y suministro de caleado general de fuerza y alumbrado lit marca PIRELLI AFUMEX 0,6/1KVde 35 mm2 de sección. (C 31059)	ore de halóg	enos de	35,08	€
			·	Altres co	nceptes	35,08000	€
P-66	CR41008R	m	Instalación y suministro de tubería de acero negro de Ø3´´, UNE-El soldadura. Incluyendo parte proporcional de accesorios y soportación, pi de pintura de color rojo así como pruebas hidráulicas de la instalación Totalmente montado y conexionado. (C 41008)	ntado con do	s capas	55,77	€
	MT08TAN330	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de acer	o, de 3'' DN	80 mm.	2,23000	€
	MT08TAN015I	l m	Tubo de acero negro estirado sin soldadura, serie M, de 3" DN 80 mm de espesor, según UNE-EN 10255, con el precio incrementado el 3 accesorios y piezas especiales.			40,16000	€
			accession of process copositions.	Altres co	nceptes	13,38000	€
P-67	CR41010R	m	Instalación y suministro de tubería de acero negro de Ø2 1/2", UNE-E soldadura. Incluyendo parte proporcional de accesorios y soportación, pi de pintura de color rojo así como pruebas hidráulicas de la instalación Totalmente montado y conexionado. (C 41010)	ntado con do	s capas	45,41	€

Data: 01/07/25

Pàg.:

			544. 4.147.24	ı ağ	
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	j	PREU
	MT08TAN330	) Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de acero, de 2 1/2" DN 65 mm.	1,73000	€
	MT08TAN015	5 m	Tubo de acero negro estirado sin soldadura, serie M, de 2 1/2" DN 65 mm de diámetro y 3,6 mm de espesor, según UNE-EN 10255, con el precio incrementado el 30% en concepto de accesorios y piezas especiales.	30,95000	€
			Altres conceptes	12,73000	€
P-68	CSV020	m²	Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico, para zapata corrida de cimentación de sección rectangular, formado por paneles metálicos, amortizables en 200 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodalamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo. Aplicación del líquido desencofrante. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y acodalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado.  Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	34,29	•
	MT08EME051	1 m	Fleje de acero galvanizado, para encofrado metálico.	0,03000	€
	MT08VAR050	) kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,08000	€
	MT08DBA010	)	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable en agua, para encofrados metálicos, fenólicos o de madera.	0,05000	€
	MT50SPA081	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	0,25000	€
	MT08EME040	) m²	Paneles metálicos de varias dimensiones, para encofrar elementos de hormigón.	0,26000	€
	MT50SPA052	2 m	Tablón de madera de pino, de 20x7,2 cm.	0,13000	€
	MT08VAR060	) kg	Puntas de acero de 20x100 mm.  Altres conceptes	0,87000 32,62000	€
P-69	DEH023	m	Perforación en húmedo en losa maciza de hormigón armado, con corona diamantada de 202 mm de diámetro, previo levantado del pavimento y su base, y carga manual sobre camión o contenedor.  Criterio de valoración económica: El precio no incluye el levantado del pavimento. Incluye: Replanteo de las zonas a perforar. Perforación del elemento. Fragmentación de los escombros en piezas manejables. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor.  Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, con un mínimo de 33 cm.  Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, con un mínimo de 33 cm.	895,84	€
	MT51CPD010	) m	Perforación en húmedo con corona diamantada de 202 mm de diámetro, en paramento horizontal de hormigón armado o prefabricado.	862,10000	€
			Altres conceptes	33,74000	€
P-70	DRF010	m²	Eliminación de capa de hormigón armado existente degradado y/o débil, con medios mecánicos o manuales, garantizando su total eliminación. La superficie eliminada se dejará cajeada a 45º para la posterior alicacion de Itratamiento de pasivado de las armaduras y recuperacion del hormigón eliminado con mortero de reparacion y reconstrucción.  Incluye: Eliminación del revestimiento. Retirada y acopio de escombros. Limpieza de los restos de obra. Carga manual de escombros sobre camión o contenedor y sistemas de elevación.  Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente demolida según especificaciones de Proyecto.	14,29	€
			especificaciones de Proyecto.		

Data: 01/07/25

Pàg.:

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-71	E4415I19	kg	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA A BASE DE PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE NORMALIZADOS DE ACERO S 275 JR (EXCEPTO RUEDO ROSCADO Y PLACAS DE BASE, UNIONES Y JEFE S 355JR), EN SECCION DE TUBOS, PARA DIAGONALES DE CUBIERTA,INCLUIDAS EN EL PRECIO LOS RECORTES, EXCESO DE LAMINADO, CARACOLES, FIJACIONES, SOLDADURAS, ETC., ASÍ COMO EL GRANELLADO HASTA EL GRADO SA 2 1/2 Y LA EMPRIMACIÓN DE 35 MICROS COMPATIBLE CON LA PINTURA INTUMESCENTE (INTERIORES) O ESMALTE (EXTERIORES) SEGÚN NECESIDADES. Mediciones Segun documentación grafica	2,71	€
			Altres conceptes	2,71000	€
P-72	E44A5I18	kg	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA A BASE DE SECCIONES DE PERFILES ARMADOS DE ACERO S 275 JR (EXCEPTO PLACAS DE BASE, UNIONES Y CAP S 355 JR), EN PILARES Y VIGAS DE FACHADAS, INCLUIDOS EN EL PRECIO LOS RECORTES, EXCESO DE LAMINADO, CARACOLES, FIJACIONES, SOLDADURAS, ETC., ASÍ COMO EL GRANELLADO HASTA EL GRADO SA 2 1/2 Y LA EMPRIMACIÓN PINTURA INTUMESCENTE EI120. Mediciones Segun documentación grafica	2,76	€
			Altres conceptes	2,76000	€
P-73	E44A5Y17	kg	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA A BASE DE SECCIONES DE PERFILES ARMADOS DE ACERO S 355 JR, EN PILARES Y VIGAS DE PÓRTICOS, INCLUIDOS EN EL PRECIO LOS RECORTES, EXCESO DE LAMINADO, TORNILLOS, FIJACIONES, SOLDADURAS, ETC., ASÍ COMO EL GRANELLADO HASTA EL GRADO SA 2 1/2 Y LA EMPRIMACIÓN PINTURA INTUMESCENTE EI120. INCLUS VOLADIS IPE 220.	2,87	€
			Mediciones Segun documentación grafica  Altres conceptes	2,87000	€
 P-74	FAF040	L	<u>'</u>		€
1-7-4	EAE010	kg	Acero UNE-EN 10025 S275JR, en estructura de escalera compuesta de zancas y mesetas, formada por piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, UPN, HEA, HEB o HEM, acabado con imprimación antioxidante, con uniones soldadas en obra. Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Replanteo de la escalera. Colocación y fijación provisional de los perfiles. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas. Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	9,12	
	MT00E307	kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en caliente, piezas simples, para aplicaciones estructurales, acabado con imprimación antioxidante. Trabajado y montado en taller, para colocar con uniones soldadas en obra. (mt07ala010deb)	1,42000	€
			Altres conceptes	7,70000	€
P-75	EAE110	Ud	Peldaño recto, de 1000x310 mm, formado por rejilla electrosoldada antideslizante, acabado galvanizado en caliente, realizada con pletinas portantes de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil plano laminado en caliente, de 20x2 mm, separadas 34 mm entre sí, separadores de varilla cuadrada retorcida, de acero con bajo contenido en carbono UNE-EN ISO 16120-2 C4D, de 4 mm de lado, separados 38 mm entre sí y marco de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil plano laminado en caliente; y remate frontal antideslizante, de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil plano laminado en caliente, troquelado, fijado mediante soldadura sobre zanca metálica de escalera.  Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras.  Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de los peldaños. Limpieza final.  Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	41,55	€
	MT0S94H3	Ud	Peldaño recto, de 1000x310 mm, formado por rejilla electrosoldada antideslizante, acabado galvanizado en caliente, realizada con pletinas portantes de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil plano laminado en caliente, de 20x2 mm, separadas 34 mm entre sí, separadores de varilla cuadrada retorcida, de acero con bajo contenido en carbono UNE-EN	33,23000	€

Data: 01/07/25

Pàg.:

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	F	PREU
			ISO 16120-2 C4D, de 4 mm de lado, separados 38 mm entre sí y marco de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil plano laminado en caliente; y remate frontal antideslizante, de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil plano laminado en caliente, troquelado, para soldar. (mt07rel020lab)		
			Altres conceptes	8,32000	€
P-76	EAK010	m²	Limpieza superficial de perfiles metálicos, quitando los restos deteriorados de pintura, protección ignífuga y otros revestimientos, mediante la proyección en seco de material abrasivo formado por partículas de silicato de aluminio, hasta alcanzar un grado de preparación Sa 2 ½ según UNE-EN ISO 8501-1, eliminando la capa de laminación, casi todo el óxido visible y las partículas extrañas del soporte, hasta quedar un 95% de la superficie limpia y de color blanco con algunas manchas y limpieza posterior con aspirador de polvo, aire comprimido limpio y seco o cepillo limpio, para proceder posteriormente a la aplicación de una protección antioxidante.  Criterio de valoración económica: El precio no incluye la protección antioxidante.  Incluye: Montaje y preparación del equipo. Aplicación mecánica del chorro de abrasivo.  Desmontaje del equipo. Limpieza de la superficie soporte. Retirada y acopio del material proyectado y los restos generados. Carga del material proyectado y los restos generados sobre camión o contenedor.  Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	17,21	ε
	MT08LIM010	)A kg	Abrasivo para limpieza mediante chorro a presión, formado por partículas de silicato de aluminio.	0,64000	€
			Altres conceptes	16,57000	€
P-77	EAT030	kg	Acero UNE-EN 10162 S275JRC, en correas metálicas formadas por piezas simples de perfiles conformados en frío de las series omega, L, U, C o Z, acabado galvanizado, fijadas a las cerchas con uniones atornilladas en obra.  Criterio de valoración económica: El precio incluye los tornillos, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje, pero no incluye la chapa o panel que actuará como cubierta.  Incluye: Replanteo de las correas sobre las cerchas. Presentación de las correas sobre las cerchas. Aplomado y nivelación definitivos. Ejecución de las uniones atornilladas.  Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según	3,05	€
	MT07ALI010	A kg	especificaciones de documentación grafica proyecto.  Acero UNE-EN 10162 S235JRC, para correa formada por pieza simple, en perfiles conformados en frío de las series omega, L, U, C o Z, galvanizado, incluso accesorios, tornillería y elementos de anclaje.	1,96000	€
			Altres conceptes	1,09000	€
P-78	EAZ010	kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en pieza simple de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, HEB, HEA, HEM y UPN, acabado con imprimación antioxidante, conformando elementos de anclaje, trabajado en taller y fijado mediante soldadura, para refuerzo estructural colocado a una altura de más de 3 m y emprimación de pintura El 120. Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del elemento. Nivelación y aplomado. Ejecución de las uniones soldadas.  Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de de documentación grafica proyecto.	4,79	€
	MT07ALA240	0 kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en pieza simple de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, HEB, HEA, HEM y UPN, acabado con imprimación antioxidante, conformando elementos de anclaje, trabajado en taller, para colocar en obra mediante soldadura, de aplicación en refuerzos estructurales.	1,49000	€

Data: 01/07/25

Pàg.:

					r ag	10
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		1	PREU
				Altres conceptes	3,30000	€
P-79	EG380907	m	Conductor de cobre desnudo, unipolar de sección 1x35 mm2, montado er tierra	n malla de toma de	13,79	€
	BGY38000	u	Parte proporcional de elementos especiales para conductores de cobre des	nudos	0,15000	€
	BG380900	m	Conductor de cobre desnudo, unipolar de sección 1x35 mm2	Altres conceptes	1,32000 12,32000	€
P-80	EGD1421E	u	Pica de toma de tierra y de acero, con recubrimiento de cobre de espesor mm de longitud de 14,6 mm de diámetro, clavada en el suelo	estándar, de 2500	28,43	€
	BGYD1000	u	Parte proporcional de elementos especiales para picas de toma de tierra		4,12000	€
	BGD14210	u	Pica de toma de tierra y de acero y recubrimiento de cobre, de 2500 mm mm de diámetro, estándar	n de largo, de 14,6	7,91000	€
			min de didirecto, estandar	Altres conceptes	16,40000	€
P-81	EGDZ1102	u	Punto de toma de tierra con puente seccionador de pletina de cobre, estanca y colocado superficialmente	montado en caja	40,34	€
	BGDZ1102	u	Punto de toma de tierra con puente seccionador de pletina de cobre, estanca y para montar superficialmente	montado en caja	24,92000	€
			estanca y para montar superioralmente	Altres conceptes	15,42000	€
P-82	EHE010	m²	Losa de escalera de hormigón armado de 15 cm de espesor, con peldañ realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido co UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 18 kg/m²; monta sistema de encofrado, con acabado tipo industrial para revestir en su cara en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por: superficie encofrar madera de pino, amortizables en 10 usos, estructura soporte horizont madera de pino, amortizables en 10 usos y estructura soporte vertical de amortizables en 150 usos. Incluso alambre de atar, separadores y líquido de evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en e su colocación en obra. Incluye: Replanteo y marcado de niveles de plantas y rellanos. Monta encofrado. Colocación de las armaduras con separadores homolo compactación del hormigón. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema Criterio de medición de proyecto: Superficie medida por su intradós en ve según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, por el intradós, la superficie resegún especificaciones de Proyecto.	on cubilote, y acero je y desmontaje de inferior y laterales, ite de tablones de al de tablones de puntales metálicos, desencofrante, para  la ferralla (corte, I lugar definitivo de aje del sistema de gados. Vertido y de encofrado. erdadera magnitud,	122,99	€
	MT07ACO020	Ud	Separador homologado para losas de escalera.		0,27000	€
	MT07ACO010	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corrugadas, UN S, de varios diámetros.	E-EN 10080 B 500	28,80000	€
	MT50SPA052	m	Tablón de madera de pino, de 20x7,2 cm.		4,73000	€
	MT08VAR050	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.		0,41000	€
	MT10AB1MP	m³	Hormigón HA-25/F/20/XC2, fabricado en central. (mt10haf010ctms)		22,26000	€
	MT08VAR060	kg	Puntas de acero de 20x100 mm.		0,35000	€
	MT08CIM030	m³	Madera de pino.		1,06000	€
	MT08EVE020	m²	Sistema de encofrado para formación de peldañeado en losas inclinad hormigón armado, con puntales y tableros de madera.	as de escalera de	3,47000	€
	MT50SPA081	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.		0,31000	€
	MT08DBA010	I	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable en agu	a, para encofrados	0,05000	€
			metálicos, fenólicos o de madera.			€

Data: 01/07/25

Pàg.:

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-83	FBY010_J1	m²	Tabique múltiple (12,5+12,5+48+12,5+12,5)/400 (48) LM - (1 hidrofugado + 1 normal + 1 de gran dureza + 1 de gran dureza), con placas de yeso laminado, de 98 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado estándar (Q2), formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm de anchura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan cuatro placas en total (una placa tipo hidrofugado y una placa tipo normal en una cara y una placa tipo de gran dureza y una placa tipo de gran dureza en la otra cara, todas de 12,5 mm de espesor); aislamiento acústico mediante panel semirrígido de lana mineral, espesor 45 mm, según UNE-EN 13162, en el alma. Incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas.  Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares.  Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los tabiques a realizar.  Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados.  Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas.  Fijación de las placas para el cierre de una de las caras del tabique. Colocación de los paneles de lana mineral entre los montantes. Fijación de las placas para el cierre de la segunda cara del tabique. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas.  Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma	54,86	€
	MT12PSG081	Ud	Tornillo autoperforante 3,5x25 mm.	0,17000	€
	MT12PSG041	m	Banda autoadhesiva desolidarizante de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3,2 mm de espesor y 50 mm de anchura, resistencia térmica 0,10 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK).	0,29000	€
	MT12PSG040	) m	Cinta de papel con refuerzo metálico, según UNE-EN 14353.	0,13000	€
	MT12PSG040	) m	Cinta microperforada de papel, según UNE-EN 13963.	0,13000	€
	MT12PSG030	) kg	Pasta de juntas, según UNE-EN 13963.	0,90000	€
	MT12PSG081	Ud	Tornillo autoperforante 3,5x35 mm.	0,38000	€
	MT12PSG220	) Ud	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	0,10000	€
	MT12PSG010	) m²	Placa de yeso laminado H1 / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, con alma de yeso hidrofugado, para zonas húmedas.	7,55000	€
	MT12PSG010	) m²	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados.	4,20000	€
	MT16LRA060	m²	Panel semirrígido de lana mineral, espesor 45 mm, según UNE-EN 13162, Euroclase A1 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1 y factor de resistencia a la difusión del vapor de agua 1.	6,02000	€
	MT12PSG060	) m	Montante de perfil de acero galvanizado de 48 mm de anchura, según UNE-EN 14195.	4,35000	€
	MT12PSG070	) m	Canal de perfil de acero galvanizado de 48 mm de anchura, según UNE-EN 14195.	0,92000	€
	MT12PSG035	i kg	Pasta de agarre, según UNE-EN 14496.	0,09000	€
	MT12PSG010	) m²	Placa de yeso laminado DI / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, de gran dureza superficial.	10,86000	€
			Altres conceptes	18,77000	€
P-84	FBY010_NX	m²	Tabique múltiple (12,5+12,5+48+12,5+12,5)/400 (48) LM - (4 normal), con placas de yeso laminado, de 98 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado estándar (Q2), formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm de anchura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan cuatro placas en total (dos placas tipo normal en cada cara, de 12,5 mm de espesor cada placa); aislamiento acústico mediante panel semirrígido de lana mineral, espesor 45 mm, según	48,93	€

Pàg.:

16

Data: 01/07/25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	1	PREU
			UNE-EN 13162, en el alma. Incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas.  Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares.  Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los tabiques a realizar.  Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas.  Fijación de las placas para el cierre de una de las caras del tabique. Colocación de los paneles de lana mineral entre los montantes. Fijación de las placas para el cierre de la segunda cara del tabique. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas.  Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.  Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. (FBY010_Norm)		
	MT12PSG010	m²	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados.	16,80000	€
	MT12PSG040	m	Cinta de papel con refuerzo metálico, según UNE-EN 14353.	0,13000	€
	MT12PSG040	m	Cinta microperforada de papel, según UNE-EN 13963.	0,13000	€
	MT12PSG030	kg	Pasta de juntas, según UNE-EN 13963.	0,90000	€
	MT12PSG035	kg	Pasta de agarre, según UNE-EN 14496.	0,09000	€
	MT12PSG220	Ud	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	0,10000	€
	MT12PSG041	m	Banda autoadhesiva desolidarizante de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3,2 mm de espesor y 50 mm de anchura, resistencia térmica 0,10 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK).	0,29000	€
	MT12PSG081	Ud	Tornillo autoperforante 3,5x25 mm.	0,17000	€
	MT16LRA060	m²	Panel semirrígido de lana mineral, espesor 45 mm, según UNE-EN 13162, Euroclase A1 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1 y factor de resistencia a la difusión del vapor de agua 1.	6,02000	€
	MT12PSG060	m	Montante de perfil de acero galvanizado de 48 mm de anchura, según UNE-EN 14195.	4,35000	€
	MT12PSG070	m	Canal de perfil de acero galvanizado de 48 mm de anchura, según UNE-EN 14195.	0,92000	€
	MT12PSG081	Ud	Tornillo autoperforante 3,5x35 mm.	0,38000	€
			Altres conceptes	18,65000	€
P-85	FDD100	m	Barandilla metálica de tubo hueco de acero laminado en frío de 90 cm de altura, con bastidor sencillo, formado por barandal superior de 100x40x2 mm, que hace de pasamanos, y barandal inferior de 80x40x2 mm; montantes verticales de 80x40x2 mm dispuestos cada 120 cm y barrotes verticales de 20x20x1 mm, colocados cada 12 cm y soldados entre sí, para escalera recta de un tramo. Incluso patillas de anclaje para recibido en obra de fábrica con mortero de cemento, industrial, M-5. Elaborada en taller y montada en obra. Totalmente terminada y lista para pintar. Incluye: Replanteo de los puntos de fijación. Aplomado y nivelación. Resolución de las uniones entre tramos. Resolución de las uniones al paramento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida a ejes en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, a ejes, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	130,41	€
	MTOOAAAOAO	m-3		0.04000	6
	MT08AAA010		Agua.	0,01000	€
	MT09MIF0100	, t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	0,80000	€
	MT26DBE010	m	Barandilla metálica de tubo hueco de acero laminado en frío de 90 cm de altura, con bastidor sencillo formado por barandal superior de 100x40x2 mm, que hace de pasamanos, y barandal inferior de 80x40x2 mm; montantes verticales de 80x40x2 mm dispuestos cada 120 cm y	102,29000	€

Data: 01/07/25

Pàg.:

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	F	PREU
			barrotes verticales de 20x20x1 mm, colocados cada 12 cm y soldados entre sí, para una escalera recta de un tramo.		
			Altres conceptes	27,31000	€
P-86	FLA030	U	Fachada de paneles sándwich de acero galvanizado, de 80 mm de espesor y 1150 mm de anchura, formados por cara exterior de chapa	72,58	€
	MT13DCP020	m	Cinta flexible de butilo, adhesiva por ambas caras, para el sellado de estanqueidad de los solapes entre paneles sándwich.	4,10000	€
	MT1225154	m2	Panel sándwich de acero galvanizado, de 80 mm de espesor y 1150 mm de anchura, formado por cara exterior de chapa microgrecada a (mt12ppa010beaa)	53,76000	€
	MT12PPA100	u	Kit de accesorios de fijación, para paneles sándwich aislantes, en fachadas.  Altres conceptes	1,94000 12,78000	€
P-87	FMC010	m²	Suministro y montaje de cerramiento de muro cortina de aluminio realizado mediante el sistema de tapetas, compuesto por un entramado de perfiles de aluminio lacado en color, formando una retícula con una separación entre montantes verticales de 1,60 m y una distancia entre ejes de forjado de 3,40 m, comprendiendo tres divisiones en cada planta, secciones de 60x140 mm y 4 mm de espesor en montantes y de 60x80 mm y 2 mm de espesor en parteluces; ventanas integradas con hoja oculta, invisible desde el exterior del muro cortina, empleando como sistema de fijación del acristalamiento silicona estructural en los cuatro lados; anclajes de acero cincados por inmersión en baño de zinc con regulación tridimensional, compuestos por placa embebida previamente en el forjado con garras y angular para fijación de los montantes verticales al edificio, perfil de unión entre parteluces y montantes, rotura del puente térmico, remates especiales de muro a obra realizados en chapa de aluminio y sellados en frío con cordón continuo de silicona negra neutra por el exterior; con cerramiento compuesto de un 60% de superficie opaca de antepechos sin acristalamiento exterior, cantos de forjado y falsos techos, formada por panel aislante compuesto de chapa de aluminio lacado, por el exterior, bandeja de chapa de aluminio lacado, por el interior y relleno de alma aislante de 30 mm de espesor, un 32% de superficie transparente fija realizada con luna reflectante de alto vacío de 6 mm, templada por el exterior, cámara de aire deshidratada de 12 mm y luna incolora de 6 mm por el interior y un 8% de superficie transparente. Totalmente montado.  Incluye: Preparación de las bases de fijación para recibir los sistemas de anclaje del muro cortina. Replanteo de los ejes primarios del entramado. Presentación, aplomado y nivelación de los perfiles primarios. Sujeción definitiva del entramado secundario. Preparación y sujeción previa al entramado de los perfiles recundarios. Alineación, aplomado y nivelación de los paneles aislantes y acristalamientos	428,11	ε
	MT25MCO010	) m²	Estructura muro cortina, sistema de tapetas atornilladas y remate exterior embellecedor de tapajuntas clipado.	160,13000	€
	MT25MCO020	) m²	Panel de chapa de aluminio, formado por dos láminas de aluminio de 1,5 mm de espesor, lacadas a una cara y alma de material aislante de 30 mm de espesor.	83,05000	€
	MT25MCO030	) m²	Doble acristalamiento sobre muro cortina, luna templada por el exterior.	34,12000	€
	MT25MCO040	) m²	Ventana de apertura sobre muro cortina, sistema de tapetas atornilladas y remate exterior embellecedor de tapajuntas clipado.	18,79000	€
	MT25MCO050	) m²	Repercusión de remates y anclajes varios.  Altres conceptes	24,93000 107,09000	€
P-88	FPP020	m²	Cerramiento de fachada formado por paneles prefabricados, lisos, de hormigón armado de 16 cm de espesor, 3 m de anchura y 14 m de longitud máxima, con los bordes machihembrados, acabado liso de color blanco a una cara, dispuestos en posición horizontal, con inclusión o delimitación de huecos. Incluso colocación en obra de los paneles con ayuda de grúa autopropulsada, apuntalamientos, piezas especiales, elementos metálicos para conexión	167,33	€

Data: 01/07/25

Pàg.:

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	)	PREU
			entre paneles y entre paneles y elementos estructurales, sellado de juntas con silicona neutra sobre cordón de caucho adhesivo y retacado con mortero sin retracción en las juntas horizontales. Totalmente montado.  Incluye: Replanteo de los paneles. Colocación del cordón de caucho adhesivo. Posicionado de los paneles en su lugar de colocación. Aplomo y apuntalamiento de los paneles. Soldadura de los elementos metálicos de conexión. Sellado de juntas y retacado final con mortero de retracción controlada.  Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m².  Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m².		
	MTEOCDAGES		incluye grua y medios de elevación	0.12000	6
	MT50SPA052		Tablón de madera de pino, de 20x7,2 cm.	0,13000	€
	MT50SPA081 MT12PPH010		Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.  Panel prefabricado, liso, de hormigón armado de 16 cm de espesor, 3 m de anchura y 14 m de longitud máxima, con los bordes machihembrados, acabado liso de color blanco a una cara, para formación de cerramiento. Según UNE-EN 14992.	0,25000 68,85000	€
	MT12PPH011	kg	Masilla caucho-asfáltica para sellado en frío de juntas de paneles prefabricados de hormigón.  Altres conceptes	2,35000 95,75000	€
P-89	GRA010	Ud	Transporte de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Incluye: Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.  Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente transportadas	169,35	€
			según especificaciones de Proyecto.  Altres conceptes	169,35000	€
P-90	GRB010	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.  Criterio de valoración económica: El precio no incluye el servicio de entrega, el alquiler, la recogida en obra del contenedor ni el transporte.  Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente entregadas según especificaciones de Proyecto.	111,63	€
			Altres conceptes	111,63000	€
P-91	HYA010	ud	Ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de fontanería e Instalaciones, con un grado de complejidad bajo, en edificio de otros usos, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.	3.487,06	€
			Altres conceptes	3.487,06000	€
P-92	HYL010	m²	Repercusión por m² de superficie construida de obra de las horas de peón ordinario dedicadas a la limpieza periódica de la obra, en edificio de otros usos, tras la terminación de los diferentes oficios que intervienen durante la ejecución de la obra, y no tengan incluida la limpieza en su precio.  Criterio de valoración económica: El precio incluye la carga manual de los restos generados sobre camión o contenedor.  Incluye: Trabajos de limpieza. Retirada y acopio de los restos generados. Carga manual de los restos generados sobre camión o contenedor.  Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto.	1,75	€

Data: 01/07/25

Pàg.:

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	1	PRE
			Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
			Altres conceptes	1,75000	•
·93	HYL020	u	Limpieza final de obra en edificio de otros usos, con una superficie construida media de 1365 m², incluyendo los trabajos de eliminación de la suciedad y el polvo acumulado en paramentos y carpinterías, limpieza y desinfección de baños y aseos, limpieza de cristales y carpinterías exteriores, eliminación de manchas y restos de yeso y mortero adheridos en suelos y otros elementos, recogida y retirada de plásticos y cartones, todo ello junto con los demás restos de fin de obra depositados en el contenedor de residuos para su transporte a vertedero autorizado.	1.100,14	•
			Altres conceptes	1.100,14000	
P-94	IOF023	m²	Franja cortafuegos horizontal, de 1 m de anchura, con una resistencia al fuego El 120, para edificio de uso industrial, fijada mecánicamente a la medianera con subestructura soporte, K224-FC.es 03 "KNAUF", compuesta por 2 placas de yeso laminado reforzadas con tejido de fibra UNE-EN 15283-1 GM-F / 1200 / 2600 / 25 / con los bordes longitudinales cuadrados, especiales Fireboard GM-F "KNAUF" con alma de yeso y caras revestidas con una lámina de fibra de vidrio, fijadas a la subestructura soporte compuesta por canales y montantes, formando escuadras separadas 750 mm entre sí, conectores y maestras separadas 400 mm entre sí. Incluso tornillos para la fijación de las placas, tiras de placas fijadas mecánicamente para el sellado perimetral y pasta y cinta para el tratamiento de juntas entre placas. Incluye: Replanteo. Formación de las escuadras con canales y montantes. Colocación y fijación de las escuadras. Instalación de conectores. Colocación a presión de las maestras contra los conectores. Colocación y fijación de los perfiles perimetrales. Preparación y corte de las placas. Atornillado de las placas a los perfiles perimetrales. Preparación y corte de las placas. Atornillado de las placas a los perfiles perimetrales y a las maestras. Sellado del encuentro de la franja cortafuegos con el muro perimetral. Tratamiento de juntas. medios de elevación.  Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	103,55	•
	MT12PTK010	Ud	Tornillo LB "KNAUF" 3,5x9,5.	0,32000	€
	MT12PAK020	m	Canal 75/40/0,7 mm GRC 0,7 "KNAUF" de acero Z4 (Z450) galvanizado especial, para sistema Aquapanel Outdoor. Según UNE-EN 14195.	10,36000	€
	MT12PFK012	m	Perfil U 30/30 de chapa de acero galvanizado, "KNAUF", espesor 0,55 mm.	1,18000	€
	MT12PMK013	3 m	Cinta de juntas Fireboard ''KNAUF''.	0,07000	€
	MT12PMK012	2 kg	Pasta de juntas Fireboard Spachtel "KNAUF", de fraguado normal (45 minutos), rango de temperatura de trabajo de 10 a 35°C, Euroclase A1 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, para aplicación manual con cinta de juntas, según UNE-EN 13963.	0,09000	€
	MT12PMK010	) m²	Placa de yeso laminado reforzada con tejido de fibra UNE-EN 15283-1 GM-F / 1200 / 2600 / 25 / con los bordes longitudinales cuadrados, especial Fireboard GM-F "KNAUF" con alma de yeso y caras revestidas con una lámina de fibra de vidrio; Euroclase A1 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1.	49,68000	€
	MT12PTK010	Ud	Tornillo autoperforante TN ''KNAUF'' 3,5x35.	0,17000	€
	MT12PFK011	m	Maestra 60/27 "KNAUF", de chapa de acero galvanizado.	5,13000	€
	MT12PEK020	Ud	Conector, para maestra 60/27, ''KNAUF''.	0,78000	€
	MT12PAK030	m	Montante 75/50/0,7 mm GRC 0,7 "KNAUF" de acero Z4 (Z450) galvanizado especial, para sistema Aquapanel Outdoor. Según UNE-EN 14195.	4,47000	€
	MT12PTK010	Ud	Tornillo autoperforante TN ''KNAUF'' 4,2x70.	0,68000	€
	MT12PTK010	Ud	Tornillo LN ''KNAUF'' 3,5x11.	0,16000	€
	MT12PTK030	Ud	Fijación ´´KNAUF´´ para hormigón.  Altres conceptes	1,09000 29,37000	€
⊃-95	IOU042	m	Sellado de junta de construcción vertical en muro, con una anchura media de junta de 6 mm y una profundidad media de 150 mm, para protección pasiva contra incendios y garantizar la resistencia al fuego El 90, según UNE-EN 1366-4, con espuma intumescente, Promafoam 'PROMAT' o equivalente.	2,49	€

Data: 01/07/25

20

Pàg.:

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	3	PREU
			Incluye: Limpieza y preparación de la junta. Humedecido del soporte. Aplicación de la espuma. Eliminación del material de sellado sobrante. Limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	MT41PHP060	Ud	Cartucho de 750 ml de espuma intumescente, Promafoam "PROMAT", para sellado de penetraciones.	0,72000	€
			Altres conceptes	1,77000	€
P-96	IRN39721	m²	Repercusión por m² de superficie rehabilitada de obra, de los trabajos de reparación de la instalación de protección frente al rayo formada por: elementos de captación, mástiles, red conductora, puesta a tierra, mecanismos y accesorios, en edificio de otros usos, con un grado de complejidad medio, dejando fuera de servicio esta instalación durante el período de tiempo que duren los trabajos.  Criterio de valoración económica: El precio incluye la reposición del servicio de la instalación una vez finalizados los trabajos.  Incluye: Reparación de la instalación. Reposición del servicio de la instalación.  Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto. (IRN010_rayos)	0,16	€
			Altres conceptes	0,16000	€
P-97	ITS010	Ud	Suministro e instalación completa de plataforma salvaescaleras de 750x800 mm, uso exterior, para salvar desniveles de tramos rectos de pendiente constante entre 15° y 45°, con un recorrido máximo de 3 m, una capacidad máxima de carga de 225 kg, una velocidad de 0,1 m/s y una potencia de 700 W a 230 V y 50 Hz, con barandillas automáticas y rampas de acceso y salida plegables automáticamente. Incluso botoneras, guías de acero y fijaciones a paramento o suelo mediante postes de sujeción, pulsador de emergencia y llave de seguridad en la plataforma, cuadro eléctrico y dobles circuitos eléctricos de protección, limitadores de velocidad, freno motor electromagnético y demás dispositivos de seguridad según normativa vigente. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye: Preparación de la zona de trabajo. Colocación de las guías y fijaciones. Montaje de la plataforma sobre las guías. Conexionado con la red eléctrica. Colocación y conexión de las botoneras y de los sistemas de seguridad.  Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	8.258,63	€
	MT39SES030	Ud	Plataforma salvaescaleras de 750x800 mm, uso exterior, para salvar desniveles de tramos rectos de pendiente constante entre 15° y 45°, con un recorrido máximo de 3 m, una capacidad máxima de carga de 225 kg, una velocidad de 0,1 m/s y una potencia de 700 W a 230 V y 50 Hz, con barandillas automáticas y rampas de acceso y salida plegables automáticamente. Incluso botoneras, guías de acero y fijaciones a paramento o suelo mediante postes de sujeción, pulsador de emergencia y llave de seguridad en la plataforma, cuadro eléctrico y dobles circuitos eléctricos de protección, limitadores de velocidad, freno motor electromagnético y demás dispositivos de seguridad según normativa vigente.  Altres conceptes	7.733,11000 525,52000	€
P-98	LCL060	Ud	Ventana de aluminio, gama básica, cuatro hojas correderas, dimensiones 1200x1200 mm, acabado lacado RAL con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 22 mm y marco de 60 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 5,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 15 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 3, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, sin premarco y sin persiana. Incluso patillas de anclaje para la fijación de la carpintería, sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra de la carpintería. Incluye: Ajuste final de las hojas. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según	370,58	ε

Data: 01/07/25

Pàg.:

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	3	PREU
			especificaciones de Proyecto.		
	MT22WWW05	5 Ud	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oxímica, de elasticidad permanente y curado rápido, color blanco, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 800%, según UNE-EN ISO 8339.	1,81000	€
	MT25NX44L	Ud	Ventana de aluminio, gama básica, cuatro hojas correderas, dimensiones 1200x1200 mm, acabado lacado RAL con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 22 mm y marco de 60 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 5,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 15 mm; con clasificación a la permeabilidad al aire clase 3, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. (mt25pfx020aaqc)	303,34000	€
	MT22WWW0	1 Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro, superelástico, a base de polímero MS, color blanco, con resistencia a la intemperie y a los rayos UV y elongación hasta rotura 750%.	4,31000	€
			Altres conceptes	61,12000	€
P-99	LFA010	Ud	Puerta cortafuegos pivotante homologada, El2 60-C5, de una hoja de 63 mm de espesor, 800x2000 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color blanco formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso cierrapuertas para uso moderado, barra antipánico, tapa ciega para la cara exterior. Incluso silicona neutra para el sellado de las juntas perimetrales. Incluye: Marcado de puntos de fijación y aplomado del cerco. Fijación del cerco al paramento. Sellado de juntas perimetrales. Colocación de la hoja. Colocación de herrajes de cierre y accesorios.  Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	411,15	€
	MT26PCA020	) Ud	Puerta cortafuegos pivotante homologada, El2 60-C5, según UNE-EN 1634-1, de una hoja de 63 mm de espesor, 800x2000 mm de luz y altura de paso, para un hueco de obra de 900x2050 mm, acabado lacado en color blanco formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso tres bisagras de doble pala regulables en altura, soldadas al marco y atornilladas a la hoja, según UNE-EN 1935, cerradura embutida de cierre a un punto, escudos, cilindro, llaves y manivelas antienganche RF de nylon color negro.	214,77000	€
	MT26PCA100	) Ud	Cierrapuertas para uso moderado de puerta cortafuegos de una hoja, según UNE-EN 1154.	87,49000	€
	MT26PCA110	) Ud	Barra antipánico para puerta cortafuegos de una hoja, según UNE-EN 1125, incluso tapa ciega para la cara exterior de la puerta.	67,43000	€
	MT22WWW05	5 Ud	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oxímica, de elasticidad permanente y curado rápido, color gris, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 800%, según UNE-EN ISO 8339.	4,23000	€
			Altres conceptes	37,23000	€
P-100	LIM010	Ud	Puerta seccional industrial, de 2,70x3,50 m (Ancho/Alto), formada por panel sándwich, de 45 mm de espesor, de doble chapa de acero cincado con núcleo aislante de espuma de poliuretano, acabado lacado de color RAL 9016 en la cara exterior y de color RAL 9002 en la cara interior, con mirilla central de 610x180 mm, formada por marco de material sintético y acristalamiento de polimetilmetacrilato (PMMA).  Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo. Montaje de la puerta. Instalación de los mecanismos. Conexionado eléctrico. Ajuste y fijación de la puerta. Puesta en marcha.  Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	3.443,96	€

Data: 01/07/25

Pàg.:

				ı ay	
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	ĵ	PREU
	MT26MQ6X7	Ud	Puerta seccional industrial, de 3x3 m, formada por panel sándwich, de 45 mm de espesor, de doble chapa de acero cincado con núcleo aislante de espuma de poliuretano, acabado lacado de color RAL 9016 en la cara exterior y de color RAL 9002 en la cara interior, con mirilla central de 610x180 mm, formada por marco de material sintético y acristalamiento de polimetilmetacrilato (PMMA), juntas entre paneles y perimetrales de estanqueidad, guías laterales de acero galvanizado, herrajes de colgar, equipo de motorización, muelles de torsión, cables de suspensión, cuadro de maniobra con pulsador de control de apertura y cierre de la puerta y pulsador de parada de emergencia, sistema antipinzamiento para evitar el atrapamiento de las manos, en ambas caras y sistemas de seguridad en caso de rotura de muelle y de rotura de cable. Según UNE-EN 13241. (mt26pes040a_PUERTA)	2.714,63000	€
P-101	LMC010	Ud	Guía curva para aparcamiento de camión, de tubo de acero galvanizado, de 2500 mm de longitud, fijada mediante anclaje mecánico por atornillado. Incluso placas de anclaje para fijación mediante atornillado al soporte con tornillos de acero. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la guía para aparcamiento de camión. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	553,87	€
	MT26AMC03	0 Ud	Guía curva para aparcamiento de camión, de tubo de acero galvanizado, de 2500 mm de longitud, para facilitar el posicionamiento de los vehículos durante las maniobras de acoplamiento al abrigo. Incluso placas de anclaje.	259,53000	€
	MT26AAA035	5 Ud	Anclaje mecánico tipo tornillo de cabeza avellanada con estrella interior de seis puntas para llave Torx, de acero galvanizado.  Altres conceptes	10,00000 284,34000	€
P-102	LMC020	Ud	Tope de protección para camión, de caucho, de 350x250x100 mm, con 2 orificios de fijación y pletina metálica de anclaje, fijado mediante anclaje mecánico por atornillado. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del tope de protección para camión. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	166,90	€
	MT26AMC04	0 Ud	Tope de protección para camión, de caucho, de 350x250x100 mm, con 2 orificios de fijación y pletina metálica de anclaje, para la amortiguación de los choques de los vehículos con el muelle de carga.	138,34000	€
	MT26AAA035	5 Ud	Anclaje mecánico tipo tornillo de cabeza avellanada con estrella interior de seis puntas para	2,50000	€
			llave Torx, de acero galvanizado.  Altres conceptes	26,06000	€
P-103	LMR010	Ud	Rampa niveladora hidráulica, instalada en foso previamente ejecutado, de 60 kN de capacidad de carga nominal, formada por una plataforma de chapa lagrimada de acero, de 2500 mm de longitud, 2000 mm de anchura y 8 ó 10 mm de espesor, con labio abatible delantero de chapa lagrimada de acero, de 2500 mm de longitud, 400 mm de anchura y 8 ó 10 mm de espesor y bastidor de perfiles de acero laminado. Incluso cilindros hidráulicos, motor trifásico, bandas laterales reflectantes, perfiles metálicos angulares de 80x80 mm para recibido de la rampa niveladora hidráulica a obra, perfiles metálicos de refuerzo y cuadro de maniobra con pulsador de parada de emergencia.  Criterio de valoración económica: El precio no incluye la ejecución del foso, el conexionado con la red eléctrica ni las ayudas de albañilería para instalaciones.  Incluye: Limpieza y preparación de la superficie soporte. Replanteo. Colocación de la rampa hidráulica en el foso.  Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	4.844,81	€
	MT26AMC026	0 Ud	Rampa niveladora hidráulica, para instalar en foso, de 60 kN de capacidad de carga nominal, formada por una plataforma de chapa lagrimada de acero, de 2500 mm de longitud, 2000 mm de anchura y 8 ó 10 mm de espesor, con labio abatible delantero de chapa lagrimada de acero, de 2500 mm de longitud, 400 mm de anchura y 8 ó 10 mm de espesor y bastidor de perfiles de acero laminado. Incluso cilindros hidráulicos, motor trifásico, bandas laterales reflectantes, perfiles metálicos angulares de 80x80 mm para recibido de la rampa niveladora	4.385,17000	€

Data: 01/07/25

Pàg.:

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	1	PREU
			hidráulica a obra, perfiles metálicos de refuerzo y cuadro de maniobra con pulsador de parada de emergencia.		
			Altres conceptes	459,64000	€
P-104	LPA010	Ud	Puerta interior abatible de una hoja de 38 mm de espesor, 800x1945 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color a elegir de la carta RAL formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia rellena de poliuretano, sobre marco de acero galvanizado de 1 mm de espesor, con premarco. Incluso tornillos autorroscantes para la fijación del premarco al paramento y tornillos autorroscantes para la fijación del marco al premarco. Incluye: Fijación del premarco al paramento. Marcado de puntos de fijación y aplomado del marco. Fijación del marco al premarco. Colocación de la hoja. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. Ajuste final. Realización de pruebas de servicio.  Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	200,79	€
	MT26PPA100	Ud	Premarco de acero galvanizado, para puerta de una hoja, ensamblado mediante escuadras y con tornillos autorroscantes de 6,3x60 mm.	49,89000	€
	MT26PPA010	) Ud	Puerta interior abatible de una hoja de 38 mm de espesor, 800x1945 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color a elegir de la carta RAL formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia rellena de poliuretano, sobre marco de acero galvanizado de 1 mm de espesor con tornillos autorroscantes para la fijación del marco al premarco, con bisagras soldadas al marco y remachadas a la hoja, cerradura embutida de cierre a un punto, cilindro de latón con llave, escudos y manivelas de nylon color negro.	133,36000	€
			Altres conceptes	17,54000	€
P-105	LVT015	Ud	Puerta abatible de vidrio templado incoloro, de 2090x796 mm y de 10 mm de espesor, clasificación de prestaciones 1C1. Incluso kit de herrajes, de acero inoxidable AISI 304. Incluye: Colocación de los herrajes. Colocación de la puerta. Señalización de las hojas. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	342,55	€
	MT21VTP030	Ud	Puerta abatible de vidrio templado incoloro, de 2090x796 mm y de 10 mm de espesor, clasificación de prestaciones 1C1.	82,75000	€
	MT21VTS050	Ud	Kit de herrajes de acero inoxidable AISI 304, formado por pernios y puntos de giro.  Altres conceptes	61,75000 198,05000	€
P-106	NOC027	m²	Barrera de protección frente al radón sobre losa de cimentación, en terreno con nivel de referencia de exposición al radón 300 Bq/m³, con lámina de polietileno de baja densidad (LDPE), malla de refuerzo de fibra de poliéster y armadura de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), de 0,4 mm de espesor, 0,35 kg/m² de masa superficial, y coeficiente de difusión frente al gas radón 10x10-12 m²/s, no adherida. Colocación en obra: con solapes en la cara superior de la losa de cimentación, con pistola de aire caliente. Exhalación de radón prevista a través de la barrera de protección: 26,9 Bq/m²-h. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie. Colocación de la lámina de polietileno. Resolución de puntos singulares. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas y los solapes.	15,76	€
	MT15PDR400	) m²	Lámina de polietileno de baja densidad (LDPE), malla de refuerzo de fibra de poliéster y armadura de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), de 0,4 mm de espesor, 0,35 kg/m² de masa superficial, y coeficiente de difusión frente al gas radón 10x10-12 m²/s.	10,95000	€
			Altres conceptes	4,81000	€
P-107	PPSIK69680	m²	Mortero de reparación estructural de baja retracción, de un componente a base de polímero modificado y reforzado con fibras, tipo Sika MonoTop®-4012 ES o similar, clase R4 o superior según UNE-EN 1504-3, provisto del marcado CE según la norma UNE-EN 1504-3,	90,91	€

Data: 01/07/25

Pàg.:

_, _			Data: 01/07/25	Pag.:	25
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	)	PREU
			resistencia al soporte s EN-13501-1), aplicado a mano mediante métodos tradicionales, con un grosor de capa de entre 6 y 80 mm (calculado para 20 mm), con un consumo aproximado de 2,1 kg/m2 y cm de espesor, según indicaciones de la Hoja Técnica del producto, incluyendo suministro de materiales, eliminación de residuos vertedero. Incluso preparación del soporte, limpieza a presión y aspiración de polvo y la humectación del soporte si no es necesaria capa de imprimación, así como preparación de la mezcla con batidora manual y el posterior curado del mismo.  Principales características: Grosor de aplicación de 6 a 80 mm por capa Resistente a los sulfatos Aplicación a mano y máquina (técnica de proyección húmeda) Muy baja retracción No requiere imprimación de adherencia Baja permeabilidad Clasificación de fuego A1 Tecnología low dust (baja emisión de polvo durante la manipulación) Clase R4 de la norma EN 1504-3 Trabajos de restauración (Principio 3, método 3,1 y 3,3 de la norma EN 1504-9). Reparación de daños en el hormigón en obras de infraestructura y superestructuras Refuerzo estructural (Principio 4, método 4,4 de la norma EN 1504-9). Preservación y restablecimiento de la pasividad (Principio 7, método 7,1 y 7,2 de la norma EN 1504-9). Incluye control de ejecución realizado directamente por el fabricante (Sika)		
	M_AUX	h	Mitjans auxiliars  Altres conceptes	1,37000 89,54000	€
P-108	PRIBT00005	u	Extintor de incendio portátil, E-6P FUTURA de la empresa RIBÓ FIRE SYSTEMS, de 6 kg de polvo ABC con presión permanente N2, protegen áreas con riesgo de fuego clase A, B y C.	36,31	€
			Eficacia: 27A 183B. Aplicaciones: Fuegos de clase A, B, y C, fuegos eléctricos hasta 50.000 V. No usar en: Mercancía delicada.		
			Sense descomposició	36,31000	€
P-109	QLL020	m²	Lucernario a un agua en cubierta inclinada de paneles sándwich aislantes. Con placas translúcidas planas de policarbonato celular, de 30 mm de espesor. Incluso accesorios de fijación de las placas y silicona neutra oxímica, para sellado de juntas. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la estructura soporte. Incluye: Colocación y fijación de las placas. Resolución del perímetro interior y exterior del conjunto. Sellado elástico de juntas. Criterio de medición de proyecto: Superficie del faldón medida en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	49,57	€
	MT13LPA030	m²	Placa translúcida plana de policarbonato celular, de 30 mm de espesor y 1000 mm de anchura, conductividad térmica 1,3 W/(mK), Euroclase B-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, proporcionando un aislamiento acústico de 21 dB y con tratamiento a los rayos UV en su cara exterior.	35,01000	€
	MT13LPA100	Ud	Kit de accesorios de fijación, para placas de policarbonato celular, en cubiertas inclinadas de paneles sándwich aislantes, formado por perfiles y grapas de aluminio y tornillos autorroscantes.	5,81000	€
	MT22WWW0	5 Ud	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oxímica, de elasticidad permanente y curado rápido, color blanco, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 800%, según UNE-EN ISO 8339.	0,94000	€
			Altres conceptes	7,81000	€
P-110	QUM020	m²	Cobertura de paneles sándwich acústicos de acero galvanizado, de 50 mm de espesor, formados por cara exterior de chapa grecada con cinco grecas acabado prelacado, RC3 y RUV2, según UNE-EN 10169, de 0,5 mm de espesor, alma aislante de lana de roca de densidad media 95 kg/m³ y cara interior de chapa nervada acabado prelacado, de 0,5 mm de espesor, con perforaciones de 3 mm de diámetro, conductividad térmica 0,621 W/(mK), Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, con 31 dB de índice global de reducción acústica, Rw, proporcionando una reducción del nivel global ponderado	61,04	€

Data: 01/07/25

Pàg.:

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	9	PREU
			de presión de ruido aéreo de 30,6 dBA y coeficiente de absorción acústica medio 0,9, según UNE-EN ISO 354, colocados con un solape del panel superior de 200 mm y fijados mecánicamente sobre entramado ligero metálico, en cubierta inclinada, con una pendiente mayor del 10%. Incluso accesorios de fijación de los paneles sándwich, cinta flexible de butilo, adhesiva por ambas caras, para el sellado de estanqueidad de los solapes entre paneles sándwich y pintura antioxidante de secado rápido, para la protección de los solapes entre paneles sándwich.  Criterio de valoración económica: El precio no incluye la superficie soporte ni los puntos singulares y las piezas especiales de la cobertura.  Incluye: Limpieza de la superficie soporte. Replanteo de los paneles por faldón. Corte, preparación y colocación de los paneles. Fijación mecánica de los paneles. Sellado de juntas. Aplicación de una mano de pintura antioxidante en los solapes entre paneles.  Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	MT13DCP030	Ud	Kit de accesorios de fijación, para paneles sándwich aislantes, en cubiertas inclinadas.	2,90000	€
	MT13DCP020	m	Cinta flexible de butilo, adhesiva por ambas caras, para el sellado de estanqueidad de los solapes entre paneles sándwich.	4,31000	€
	MT27PFI150A	kg	Pintura antioxidante de secado rápido, a base de resinas, pigmentos de aluminio con resistencia a los rayos UV y partículas de vidrio termoendurecido, con resistencia a la intemperie y al envejecimiento, repelente del agua y la suciedad y con alta resistencia a los agentes químicos; para aplicar con brocha, rodillo o pistola.	0,07000	€
	MT1AI37Q	m²	Panel sándwich acústico de acero galvanizado, para cubiertas, de 50 mm de espesor y 1150 mm de anchura, formado por cara exterior de chapa grecada con cinco grecas acabado prelacado, RC3 y RUV2, según UNE-EN 10169, de 0,5 mm de espesor, alma aislante de lana de roca de densidad media 95 kg/m³ y cara interior de chapa nervada acabado prelacado, de 0,5 mm de espesor, con perforaciones de 3 mm de diámetro, conductividad térmica 0,621 W/(mK), Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, con 31 dB de índice global de reducción acústica, Rw, proporcionando una reducción del nivel global ponderado de presión de ruido aéreo de 30,6 dBA y coeficiente de absorción acústica medio 0,9, según UNE-EN ISO 354. (mt13dcp011bsh)	48,92000	€
			Altres conceptes	4,84000	€
P-111	QUM011_C	m	Canalón interior para cubierta inclinada con una pendiente mayor del 10%, con chapa plegada de acero galvanizado, de 1,0 mm de espesor, 80 cm de desarrollo y 4 pliegues. Incluso accesorios de fijación de las piezas a las placas y masilla de base neutra monocomponente, para sellado de juntas. Incluye: Replanteo y colocación del remate. Fijación mecánica. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, incrementada en 5 cm a cada lado. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas en los apoyos.	28,89	€
	MT1YF596	m	Chapa plegada de acero galvanizado, de 1 mm de espesor, 80 cm de desarrollo y 4 pliegues, para canalón interior. (mt12www030ccE)	13,05000	€
	MT13CCG030	Ud	Tornillo autorroscante de 6,5x130 mm de acero galvanizado, con arandela.	2,80000	€
	MT21VVA011	I	Masilla de base neutra monocomponente, para sellado de juntas; para aplicar con pistola.  Altres conceptes	0,35000 12,69000	€
P-112	QUM011_F	m	Encuentro lateral de faldón con paramento vertical para cubierta inclinada con una pendiente mayor del 10%, con chapa plegada de acero galvanizado, de 0,8 mm de espesor, 60 cm de desarrollo y 3 pliegues. Incluso accesorios de fijación de las piezas a las placas y masilla de base neutra monocomponente, para sellado de juntas. Incluye: Replanteo y colocación del remate. Fijación mecánica. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, incrementada en 5 cm a cada lado. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas en los apoyos. (QUM011_la)	20,63	€
	MT1YF5QL	m	Chapa plegada de acero galvanizado, de 0,8 mm de espesor, 60 cm de desarrollo y 3 pliegues, para encuentro lateral de faldón con paramento vertical. (mt12www030qbv)	7,39000	€

Data: 01/07/25

Pàg.:

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	F	PREU
	MT13CCG030	Ud	Tornillo autorroscante de 6,5x130 mm de acero galvanizado, con arandela.	2,10000	€
	MT21VVA011	I	Masilla de base neutra monocomponente, para sellado de juntas; para aplicar con pistola.  Altres conceptes	0,35000 10,79000	€
P-113	QUM011_O	m	Cumbrera para cubierta inclinada con una pendiente mayor del 10%, con chapa plegada de acero galvanizado, de 0,8 mm de espesor, 40 cm de desarrollo y 3 pliegues. Incluso accesorios de fijación de las piezas a las placas. Incluye: Replanteo y colocación del remate. Fijación mecánica. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, incrementada en 5 cm a cada lado. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas en los apoyos. (QUM011_cumb)	16,01	€
	MT13CCG030	Ud	Tornillo autorroscante de 6,5x130 mm de acero galvanizado, con arandela.	2,10000	€
	MT1YF5AD	m	Chapa plegada de acero galvanizado, de 0,8 mm de espesor, 40 cm de desarrollo y 3 pliegues, para cumbrera. (mt12www030ebn)	4,94000	€
			Altres conceptes	8,97000	€
P-114	REG220	m	Revestimiento de peldaño de escalera exterior, con piezas de gres porcelánico técnico, formado por huella con canto redondeado, y tabica, gama media, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE-EN 16165 y resbaladicidad clase 3 según CTE. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante encolado simple con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión tipo CG 2 W A, color blanco, en juntas de 2 mm de espesor.  Incluye: Replanteo de las piezas. Formación de encajes en esquinas y rincones. Humectación del peldañeado. Colocación con mortero de cemento. Tendido de cordeles. Colocación de las piezas. Enlucido de la contrahuella. Limpieza del tramo.  Criterio de medición de proyecto: Longitud de la arista formada por la huella y la tabica, medida según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá, en la arista de intersección entre huella y tabica, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	61,18	€
	MT09MCP100	kg kg	Adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, color blanco, a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos y resinas sintéticas, para la colocación en capa fina de todo tipo de piezas cerámicas en paramentos verticales interiores y pavimentos interiores y exteriores.	0,67000	€
	MT18BCP115	m	Huella de gres porcelánico técnico con canto redondeado, gama media, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE-EN 16165 y resbaladicidad clase 3 según CTE; determinación de la resistencia a la helada, según UNE-EN ISO 10545-12; determinación de la resistencia al choque térmico, según UNE-EN ISO 10545-9.	31,44000	€
	MT18BCP116	m	Tabica de gres porcelánico técnico, gama media, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, según UNE-EN 14411; determinación de la resistencia a la helada, según UNE-EN ISO 10545-12; determinación de la resistencia al choque térmico, según UNE-EN ISO 10545-9.	7,28000	€
	MT18ACC100	Ud	Kit de crucetas de PVC para garantizar un espesor de las juntas entre piezas de entre 1 y 20 mm, en revestimientos y pavimentos cerámicos.	0,12000	€
	мтоэмсро20	kg kg	Mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión, tipo CG2 W A, según UNE-EN 13888, color blanco, para juntas de 2 a 15 mm, a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos especiales y pigmentos, con efecto antimoho, antiverdín y preventivo de las eflorescencias, hidrorrepelente, especial para rejuntado de todo tipo de piezas cerámicas y piedras naturales en zonas de proliferación de microorganismos.	0,09000	€
			Altres conceptes	21,58000	€
P-115	RIP035	m²	Aplicación manual de dos manos de pintura plástica, acabado mate, textura lisa, diluidas con un 15% de agua o sin diluir, (rendimiento: 0,1 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación acrílica reguladora de la absorción, sobre paramento interior de yeso proyectado o placas de yeso laminado, vertical, de hasta 3 m de altura. Criterio de valoración económica: El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares.	7,21	€

Data: 01/07/25

Pàg.:

NÚMERO	CODI UA	DESCRIPCIÓ	1	PREU
		Incluye: Preparación del soporte. Aplicación de una mano de fondo. Aplicación de dos manos de acabado.  Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.  Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.		
	MT27PFS010 I	Imprimación acrílica, reguladora de la absorción, permeable al vapor de agua y resistente a los álcalis, para aplicar con brocha, rodillo o pistola.	0,39000	€
	MT27PII070C I	Pintura plástica para interior, a base de polímeros acrílicos, color blanco, acabado mate, textura lisa, de gran resistencia al frote húmedo; para aplicar con brocha, rodillo o pistola.  Altres conceptes	1,75000 5,07000	€
P-116	RRY005_J1 m²	Trasdosado autoportante libre, de 63 mm de espesor, con nivel de calidad del acabado Q2, formado por placa de yeso laminado tipo hidrofugado de 15 mm de espesor, atornillada directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 48 mm y 0,6 mm de espesor con una modulación de 600 mm y con disposición normal "N", montados sobre canales junto al paramento vertical. Incluso banda acústica; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas.  Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares, pero no incluye el aislamiento a colocar entre las placas y el paramento.  Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los perfiles. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas.  Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.  Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. (RRY005_hid)	22,45	€
	MT12PSG070 m	Canal de perfil de acero galvanizado de 48 mm de anchura, según UNE-EN 14195.	1,05000	€
	MT12PSG030 kg	Pasta de juntas, según UNE-EN 13963.	0,27000	€
	MT12PSG081 Uc	Tornillo autoperforante 3,5x25 mm.	0,14000	€
	MT12PSG010 m²	Placa de yeso laminado H1 / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / con los bordes longitudinales afinados, con alma de yeso hidrofugado, para zonas húmedas.	8,28000	€
	MT12PSG040 m	Cinta de papel con refuerzo metálico, según UNE-EN 14353.	0,06000	€
	MT12PSG060 m	Montante de perfil de acero galvanizado de 48 mm de anchura, según UNE-EN 14195.	3,16000	€
	MT12PSG040 m	Cinta microperforada de papel, según UNE-EN 13963.	0,06000	€
	MT12PSG041 m	Banda autoadhesiva desolidarizante de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3,2 mm de espesor y 50 mm de anchura, resistencia térmica 0,10 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK).	0,29000	€
		Altres conceptes	9,14000	€
P-117	RRY005_D1 m²	Trasdosado autoportante libre, de 63 mm de espesor, con nivel de calidad del acabado Q2, formado por placa de yeso laminado tipo normal de 15 mm de espesor, atornillada directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 48 mm y 0,6 mm de espesor con una modulación de 600 mm y con disposición normal "N", montados sobre canales junto al paramento vertical. Incluso banda acústica; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas.  Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares, pero no incluye el aislamiento a colocar entre las placas y el paramento.  Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los perfiles. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento.  Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y	19,10	€

Data: 01/07/25

Pàg.:

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	9	PREU
			fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas.  Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.  Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. (RRY005_norm)		
	MT12PSG040	ı m	Cinta microperforada de papel, según UNE-EN 13963.	0,06000	€
	MT12PSG030		Pasta de juntas, según UNE-EN 13963.	0,27000	€
	MT12PSG080	J		0,14000	€
	MT12PSG010		Tornillo autoperforante 3,5x25 mm.  Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / con los bordes longitudinales afinados.	5,00000	€
	MT12PSG041	m	Banda autoadhesiva desolidarizante de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3,2 mm de espesor y 50 mm de anchura, resistencia térmica 0,10 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK).	0,29000	€
	MT12PSG060	m	Montante de perfil de acero galvanizado de 48 mm de anchura, según UNE-EN 14195.	3,16000	€
	MT12PSG070	m	Canal de perfil de acero galvanizado de 48 mm de anchura, según UNE-EN 14195.	1,05000	€
	MT12PSG040	m	Cinta de papel con refuerzo metálico, según UNE-EN 14353.  Altres conceptes	0,06000 9,07000	€
P-118	RSG130	m²	Pavimento interior de piezas de gres porcelánico técnico, de 200x200x10 mm, gama básica, capacidad de absorción de agua E<0,1%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento 35 <rd<=45 16165="" 2="" carga="" clase="" cte;="" de="" resbaladicidad="" rotura="" según="" une-en="" y="">3000 N; resistencia a la flexión &gt;45 N/mm². SOPORTE: de mortero de cemento. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante encolado simple con adhesivo cementoso de fraguado normal, de altas prestaciones, C1 T, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido Webercol Dur 'WEBER', color gris. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, tipo CG2 W A, según UNE-EN 13888, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión, Webercolor Junta Fina 'WEBER', color Blanco, en juntas de 2 mm de espesor.  Incluye: Limpieza y comprobación de la superficie soporte. Replanteo de los niveles de acabado. Replanteo de la disposición de las piezas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las piezas a punta de paleta. Formación de juntas de partición, perimetrales y estructurales. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza final del pavimento.  Criterio de medición de proyecto: Superficie útil, medida según documentación gráfica de Proyecto. No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas.  Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</rd<=45>	57,52	€
	MT18ACC100	Ud	Kit de crucetas de PVC para garantizar un espesor de las juntas entre piezas de entre 1 y 20 mm, en revestimientos y pavimentos cerámicos.	0,84000	€
	MT09MCW05	kg	Mortero de juntas cementoso mejorado, tipo CG2 W A, según UNE-EN 13888, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión, Webercolor Junta Fina "WEBER", color Blanco, compuesto de cemento blanco, cemento gris, áridos calcáreos, resinas sintéticas, aditivos orgánicos e inorgánicos específicos y pigmentos minerales, con muy bajo contenido de sustancias orgánicas volátiles (VOC), extrafino e impermeable al agua, para rejuntado de todo tipo de piezas cerámicas y piedras naturales, para juntas de hasta 3 mm.	0,36000	€
	MT1FI491	m²	Piezas de gres porcelánico técnico, de 200x200x10 mm, gama básica, capacidad de absorción de agua E<0,1%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento 35 <rd<=45 16165="" 2="" carga="" clase="" cte;="" de="" resbaladicidad="" rotura="" según="" une-en="" y="">3000 N; resistencia a la flexión &gt;45 N/mm². (mt18bcp110cba)</rd<=45>	36,86000	€
	MT09MCW01	kg	Adhesivo cementoso de fraguado normal, de altas prestaciones, C1 T, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido Webercol Dur "WEBER", color gris, a base de cemento gris, resina sintética, áridos silíceos y calcáreos y aditivos orgánicos e inorgánicos, con resistencia a la inmersión en agua.	1,49000	€

Data: 01/07/25

Pàg.:

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	1	PREU
			Altres conceptes	17,97000	€
P-119	RSG230	m²	Pavimento exterior de piezas de gres porcelánico técnico, de 200x200x10 mm, gama básica, capacidad de absorción de agua E<0,1%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE-EN 16165 y resbaladicidad clase 3 según CTE; carga de rotura >3000 N; resistencia a la flexión >45 N/mm². SOPORTE: de mortero de cemento. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante encolado simple con adhesivo cementoso de fraguado normal, de altas prestaciones, C1 T, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido Webercol Dur 'WEBER', color gris. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, tipo CG2 W A, según UNE-EN 13888, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión, Webercolor Premium "WEBER", color Blanco, en juntas de 2 mm de espesor.  Incluye: Limpieza y comprobación de la superficie soporte. Replanteo de los niveles de acabado. Replanteo de la disposición de las piezas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las piezas a punta de paleta. Formación de juntas de partición, perimetrales y estructurales. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza final del pavimento. Criterio de medición de proyecto: Superficie útil, medida según documentación gráfica de Proyecto. No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	55,18	€
	MT1FI401	m²	Piezas de gres porcelánico técnico, de 200x200x10 mm, gama básica, capacidad de absorción de agua E<0,1%, grupo Bla, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE-EN 16165 y resbaladicidad clase 3 según CTE; carga de rotura >3000 N; resistencia a la flexión >45 N/mm². (mt18bcp110dba)	36,90000	€
	MT18ACC100	) Ud	Kit de crucetas de PVC para garantizar un espesor de las juntas entre piezas de entre 1 y 20 mm, en revestimientos y pavimentos cerámicos.	0,84000	€
	MT09MCW05	kg	Mortero de juntas cementoso mejorado, tipo CG2 W A, según UNE-EN 13888, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión, Webercolor Premium "WEBER", color Blanco, compuesto de cementos especiales, resina, áridos silíceos, aditivos hidrofugantes y aditivos orgánicos e inorgánicos específicos, con muy bajo contenido de sustancias orgánicas volátiles (VOC), con tecnología Protect³ y Pure Clean, bactericida, antimoho y antiverdín, repelente del agua y la suciedad, de fraguado y endurecimiento rápido, con efecto preventivo de las eflorescencias, con alta resistencia a los agentes químicos, flexible e impermeable al agua, para rejuntado de todo tipo de piezas cerámicas, piedras naturales y terrazo, para juntas de hasta 15 mm.	0,67000	€
	MT09MCW01	kg	Adhesivo cementoso de fraguado normal, de altas prestaciones, C1 T, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido Webercol Dur "WEBER", color gris, a base de cemento gris, resina sintética, áridos silíceos y calcáreos y aditivos orgánicos e inorgánicos, con resistencia a la inmersión en agua.	1,49000	€
			Altres conceptes	15,28000	
P-120	RSK052	m²	Preparación de suelo de hormigón mediante fresado mecánico, obteniendo una rugosidad de aproximadamente 6 mm en forma de estrías paralelas, eliminando las capas antiguas, lechadas superficiales, pinturas o cualquier otro tipo de grasa o suciedad, para la posterior aplicación de un revestimiento (no incluido en este precio). Incluso limpieza y recogida del polvo y de los restos generados mediante aspirado mecánico, acopio, retirada y carga sobre camión o contenedor.  Incluye: Fresado mecánico del hormigón. Limpieza de la superficie soporte. Retirada y acopio de los restos generados. Carga de los restos generados sobre camión o contenedor.  Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.	10,01	€
			Altres conceptes	10,01000	€
P-121	RSK055	m²	Preparación de la zona a reparar en pavimento de hormigón mediante la realización de un cajeado perimetral efectuando un corte con sierra mecánica, con un ancho de 25 a 50 mm y 20 mm de profundidad mínimos; picado con martillo neumático y saneado del área delimitada en una profundidad de 50 mm, hasta que quede expuesto el hormigón sano; eliminación de los restos generados; fresado de la superficie resultante hasta obtener una superficie porosa con una rugosidad mayor de 5 mm; eliminación del material sobrante, limpieza del pavimento,	80,82	€

Data: 01/07/25

Pàg.:

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	F	PREU
			retirada y acopio de los restos generados y limpieza final. Incluye: Delimitación de la zona a reparar. Aserrado perimetral. Picado y saneado. Eliminación de los restos generados. Fresado de la superficie. Eliminación, acopio y retirada de restos. Limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
			Altres conceptes	80,82000	€
P-122	RTD020	m²	Falso techo registrable suspendido, acústico, situado a una altura menor de 4 m, constituido por: ESTRUCTURA: perfilería vista, de acero galvanizado, con suela de 24 mm de anchura, comprendiendo perfiles primarios y secundarios, suspendidos del forjado o elemento soporte con varillas y cuelgues; PLACAS: placas acústicas de yeso laminado, de 600x600x9,5 mm, de superficie perforada, con los bordes cuadrados. Incluso perfiles angulares, fijaciones para el anclaje de los perfiles y accesorios de montaje. Incluye: Replanteo de los ejes de la trama modular. Nivelación y fijación de los perfiles perimetrales. Replanteo de los perfiles primarios de la trama. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios y secundarios de la trama. Corte de las placas. Colocación de las placas. Resolución de encuentros y puntos singulares.  Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.  Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.	38,07	€
	MT12PSG190	Ud	Varilla de cuelgue.	0,31000	€
	MT12PSG200	m	Perfil secundario 24x32x600 mm, de acero galvanizado, según UNE-EN 13964.	1,59000	€
	MT12PSG025	m²	Placa acústica de yeso laminado, de 600x600x9,5 mm, de superficie perforada, con los bordes cuadrados, para falsos techos registrables, según UNE-EN 13964.	18,65000	€
	MT12PSG200	m	Perfil angular 25x25x3000 mm, de acero galvanizado, según UNE-EN 13964.	0,70000	€
	MT12PSG200	m	Perfil secundario 24x32x1200 mm, de acero galvanizado, según UNE-EN 13964.	3,14000	€
	MT12PSG210	Ud	Conexión superior para fijar la varilla al cuelgue, en falsos techos suspendidos.	0,47000	€
	MT12PSG210	Ud	Cuelgue para falsos techos suspendidos.	0,30000	€
	MT12PSG220	Ud	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	0,05000	€
	MT12PSG210	Ud	Seguro para la fijación del cuelgue, en falsos techos suspendidos.	0,03000	€
	MT12PSG200	m	Perfil primario 24x38x3700 mm, de acero galvanizado, según UNE-EN 13964.  Altres conceptes	1,59000 11,24000	€
P-123	SPA020	Ud	Barra de sujeción para personas con discapacidad, rehabilitación y tercera edad, para inodoro, colocada en pared, abatible, con forma de U, de aluminio y nylon, de dimensiones totales 796x180 mm con tubo de 35 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor, con portarrollos de papel higiénico. Incluso elementos de fijación. Incluye: Replanteo y trazado en el paramento de la situación de la barra. Colocación, nivelación y fijación de los elementos de soporte. Limpieza del elemento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.	323,12	€
	MT31ABP135	Ud	Barra de sujeción para personas con discapacidad, rehabilitación y tercera edad, para inodoro, colocada en pared, abatible, con forma de U, de aluminio y nylon, de dimensiones totales 796x180 mm con tubo de 35 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor, con portarrollos de papel higiénico, incluso fijaciones de acero inoxidable.	299,29000	€
			Altres conceptes	23,83000	€
P-124	SPI005	Ud	Taza de inodoro de tanque bajo, con salida para conexión horizontal, asiento elevado y fijación vista, de porcelana sanitaria, acabado termoesmaltado, color blanco, de 360x670x460 mm, con borde de descarga, con cisterna de inodoro, de doble descarga, con conexión de suministro inferior, de porcelana sanitaria, acabado termoesmaltado, color blanco y con asiento y tapa de inodoro, de Duroplast, color blanco. Incluso silicona para sellado de juntas.	521,42	€

Data: 01/07/25

Pàg.:

NÚMERO	CODI UA	DESCRIPCIÓ		PREU
		Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del aparato. Montaje del desagüe. Conexión a la red de evacuación. Montaje de la grifería. Conexión a la red de agua fría. Comprobación de su correcto funcionamiento. Sellado de juntas.  Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.		
	MT30SFG111 Ud	Asiento y tapa de inodoro, de Duroplast, color blanco.	105,68000	€
	MT30WWW00 Ud	Cartucho de 300 ml de silicona ácida monocomponente, fungicida, para sellado de juntas en ambientes húmedos.	0,09000	€
	MT30LLA020 Ud	Llave de regulación de 1/2", para inodoro, acabado cromado.	23,16000	€
	MT30SEG131 Ud	Cisterna de inodoro, de doble descarga, con conexión de suministro inferior, de porcelana sanitaria, acabado termoesmaltado, color blanco, de 365x163x380 mm, con juego de mecanismos de descarga doble de 6-4 litros, ajustable a 6-3 litros, según UNE-EN 997.	95,45000	€
	MT30SFG130 Ud	Taza de inodoro de tanque bajo, con salida para conexión horizontal, asiento elevado y fijación vista, de porcelana sanitaria, acabado termoesmaltado, color blanco, de 360x670x460 mm, con borde de descarga, según UNE-EN 997, con elementos de fijación.	243,32000	€
	MT38TEW010 Ud	Latiguillo flexible de 20 cm y 1/2'' de diámetro.  Altres conceptes	7,98000 45,74000	€
P-125	SPL010 Ud	Lavabo de porcelana sanitaria, mural, de altura fija, de 680x580 mm, equipado con grifo monomando con caño extraíble de accionamiento por palanca, cuerpo de latón cromado y flexible de 1,25 m de longitud, instalado sobre ménsulas fijadas a bastidor metálico regulable, de acero pintado con poliéster, empotrado en muro de fábrica o en tabique de placas de yeso, de 495 mm de anchura y 1120 a 1320 mm de altura. Incluso válvula de desagüe, sifón individual y ménsulas de fijación y silicona para sellado de juntas.  Incluye: Replanteo. Colocación y fijación del bastidor. Colocación y fijación del aparato. Montaje del desagüe. Conexión a la red de evacuación. Montaje de la grifería. Conexión a las redes de agua fría y caliente. Comprobación de su correcto funcionamiento. Sellado de juntas. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Proyecto.	846,38	€
	MT30LPP010 Ud	Lavabo de porcelana sanitaria, mural, de altura fija, de 680x580 mm, equipado con grifo monomando con caño extraíble de accionamiento por palanca, cuerpo de latón cromado y flexible de 1,25 m de longitud; incluso válvula de desagüe, sifón individual y ménsulas de fijación.	650,99000	€
	MT30ASP030 Ud	Bastidor metálico regulable, de acero pintado con poliéster, como soporte de lavabo suspendido, para empotrar en muro de fábrica o en tabique de placas de yeso, de 495 mm de anchura y 1120 a 1320 mm de altura; incluso anclajes, varillas de conexión, codo de desagüe de 40 mm de diámetro y embellecedores de las varillas de conexión.	152,65000	€
	MT30WWW00 Ud	ambientes húmedos.	0,09000	€
		Altres conceptes	42,65000	€
P-126	USIK-018 m²	Aplicación de capa pasivadora de armaduras e imprimación de adherencia en base cementoso que incorpora materias primas recicladas e inhibidores de corrosion en su composición tipo Sika MonoTop®-1010 o similar, con marcado CE según la norma EN 1504-7:2006 y según la norma EN 1504-4:2004, aplicado por medios manuales mediante brocha o rodillo de pelo duro o con ayuda de pistola adecuada, sobre soporte previamente preparado y humedecido, (2,0 kg de polvo por m² por 1mm de espesor de capa como estimación), siguiendo las indicaciones de la Hoja Técnica del producto, incluyendo suministro de materiales, aplicación, medios auxiliares y eliminación de residuos a vertedero.	18,22	€
	PSIK405299 kg	Sika Monotop 1010 Revestimiento de adherencia y protección de armaduras  Descripción del producto Producto a base de cemento, de un componente, mejorado con resina sintética y humo de	9,30000	€

Data: 01/07/25

Pàg.:

			Data: 01/0	77/25 Pag.:	33
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Usos . Se utiliza como capa de protección preventiva de las armaduras . Para la protección de las armaduras frente a corrosión en los trabajos de reparación de hormigón . Como capa de adherencia sobre hormigón o mortero antes de la aplicación de los mortero de reparación Sika Monotop.		
			Altres conceptes	s 8,92000	) €
P-127	XMP020	Ud	Ensayos a realizar en laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre un muestra soldada de perfil laminado para uso en estructura metálica, tomada en obra, par confirmar su aptitud al soldeo mediante la determinación de las siguientes características disminución de la carga total de rotura. Incluye: Desplazamiento a obra. Toma de muestras. Realización de ensayos. Redacción di informe de los resultados de los ensayos realizados. Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Plan di control de calidad.	ra s: de	; €
	MT49PMA020	) Ud	Toma en obra de muestras de perfil laminado en estructura metálica, cuyo peso no exceda d 50 kg.	le 28,36000	) €
	MT49ARS030	) Ud	Ensayo de tracción de una probeta de acero soldada para el cálculo de la disminución de la carga total de rotura.	la 55,85000	) €
	MT49DES010	) Ud	Repercusión de desplazamiento a obra para la toma de muestras.	0,74000	) €
	MT49ARS020	) Ud	Informe de resultados del ensayo de aptitud al soldeo en obra sobre una muestra soldada d	le 95,50000	) €
			perfil laminado en estructura metálica.  Altres conceptes	s 3,61000	) €
P-128	XMP030	Ud	Ensayos a realizar en laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre un muestra de perfil laminado para uso en estructura metálica, tomada en obra, para l determinación del espesor del recubrimiento, según UNE-EN ISO 2808. Incluye: Desplazamiento a obra. Toma de muestras. Realización de ensayos. Redacción di informe de los resultados de los ensayos realizados. Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Plan di control de calidad.	de	; €
	MT49DES010	) Ud	Repercusión de desplazamiento a obra para la toma de muestras.	0,74000	) €
	MT49PMA020	) Ud	Toma en obra de muestras de perfil laminado en estructura metálica, cuyo peso no exceda d 50 kg.	le 28,36000	) €
	MT49RPL010	Ud	Ensayo para determinar el espesor del recubrimiento de una muestra de perfil laminado e estructura metálica, según UNE-EN ISO 2808.	en 51,04000	) €
	MT49RPL020	Ud	Informe de resultados de los ensayos realizados sobre el recubrimiento de una muestra de perfil laminado en estructura metálica.	e 95,50000	) €
			Altres conceptes	s 3,51000	) €
P-129	XMS010	Ud	Inspección visual a realizar por laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente sobre una unión soldada en estructura metálica, para la determinación de las imperfeccione superficiales y, en ocasiones, defectos internos de la unión, según UNE-EN ISO 17637. Incluye: Desplazamiento a obra. Realización del ensayo. Redacción de informe del resultad del ensayo realizado. Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Plan d control de calidad. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de ensayos realizados por laboratori acreditado según especificaciones de Proyecto.	es lo le	; €
	MT49SLD010	Ud	Inspección visual sobre una unión soldada, según UNE-EN ISO 17637, inclus	55,54000	) €
			desplazamiento a obra e informe de resultados.  Altres conceptes	s 1,11000	) €
P-130	XMS020	Ud	Ensayo no destructivo a realizar por laboratorio acreditado en el área técnic correspondiente, sobre una unión soldada en estructura metálica, mediante partícula magnéticas para la determinación de las imperfecciones superficiales de la unión, segú UNE-EN ISO 17638, radiografía con película de 10x24 cm para la determinación de lo	as in	; €

Data: 01/07/25

Pàg.:

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	1	PREU
			defectos internos de la unión, según UNE-EN 12517-1. Incluye: Desplazamiento a obra. Realización del ensayo. Redacción de informe del resultado del ensayo realizado.		
			Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Plan de control de calidad.		
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de ensayos realizados por laboratorio acreditado según especificaciones de Proyecto.		
	MT49SLD020	Ud	Ensayo no destructivo sobre una unión soldada, mediante radiografía con película de 10x24 cm, según UNE-EN 12517-1, incluso desplazamiento a obra e informe de resultados.	48,98000	€
	MT49SLD050	Ud	Ensayo no destructivo sobre una unión soldada, mediante partículas magnéticas, según UNE-EN ISO 17638, incluso desplazamiento a obra e informe de resultados.	35,19000	€
			Altres conceptes	1,68000	€
P-131	YCG010	m²	Sistema S de red de seguridad desplazable, colocada horizontalmente, formado por: red de seguridad UNE-EN 1263-1 S A2 M100 D M, de poliamida de alta tenacidad, sin nudos, de color blanco, para cubrir huecos horizontales de superficie comprendida entre 250 y 500 m². Incluso cuerda de unión de polipropileno, para unir las redes y elementos para el desplazamiento y tensado de las redes.  Criterio de medición de proyecto: Superficie del hueco horizontal, medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.  Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	13,70	€
	MT50SPR096	Ud	Mosquetón de acero galvanizado, con tuerca de seguridad y carga de rotura superior a 20 kN.	1,80000	€
	MT50SPR095	Ud	Polea de acero, con carga de rotura superior a 20 kN.	1,15000	€
	MT50SPR100	m	Cable de acero de 10 mm de diámetro.	0,32000	€
	MT50SPH010	m²	Red de seguridad UNE-EN 1263-1 S A2 M100 D M, de poliamida de alta tenacidad, sin nudos, de color blanco. Cuerda de red de calibre 4,5 mm. Energía de la red A2 (entre 2,2 y 4,4 kJ). Configuración de la red al rombo, con cuerda perimetral de polipropileno de 16 mm de diámetro.	1,79000	€
	MT50SPR170	m	Cuerda de unión UNE-EN 1263-1 O de polipropileno de alta tenacidad, con tratamiento a los rayos UV, D=8 mm y carga de rotura superior a 7,5 kN.	0,28000	€
			Altres conceptes	8,36000	€
P-132	YCL120	Ud	Línea de anclaje horizontal permanente, de cable de acero, con amortiguador de caídas, de 30 m de longitud, clase C, compuesta por 1 anclaje terminal de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster; 1 anclaje terminal con amortiguador de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante; 3 anclajes intermedios de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster; cable flexible de acero galvanizado, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos; tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto; conjunto de un sujetacables y un terminal manual; protector para cabo; placa de señalización y conjunto de dos precintos de seguridad. Incluso fijaciones para la sujeción de los componentes de la línea de anclaje al soporte.  Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.  Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	657,11	€
	MT50SPL130	m	Cable flexible de acero galvanizado, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos, incluso prensado terminal con casquillo de cobre y guardacable en un extremo.	79,07000	€
	MT50SPL060	Ud	Placa de señalización de la línea de anclaje.	17,82000	€
	MT50SPL040	Ud	Tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto.	94,85000	€
	MT50SPL050	Ud	Conjunto de un sujetacables y un terminal manual, de acero inoxidable.	35,92000	€
	MT50SPL070	Ud	Conjunto de dos precintos de seguridad.	21,56000	€
	MT50SPL005	Ud	Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero inoxidable de 12 mm de diámetro y 80 mm de longitud.	27,56000	€

Data: 01/07/25

Pàg.:

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	MT50SPL100	Ud	Anclaje terminal con amortiguador, de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante.	123,28000	€
	MT50SPL105	Ud	Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero de 12 mm de diámetro y 80 mm de longitud.	56,90000	€
	MT50SPL110	Ud	Anclaje terminal de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster.	14,08000	€
	MT50SPL080	Ud	Protector para cabo, de PVC, color amarillo.	5,75000	€
	MT50SPL120	Ud	Anclaje intermedio de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster.	109,92000	€
			Altres conceptes	70,40000	€
P-133	YCR030	m	Vallado provisional de solar compuesto por vallas trasladables de 3,50x2,00 m, formadas por panel de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x100 mm de paso de malla, con alambres horizontales de 5 mm de diámetro y verticales de 4 mm, soldados en los extremos a postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, amortizables en 5 usos y bases prefabricadas de hormigón, de 65x24x12 cm, con 8 orificios, para soporte de los postes, amortizables en 5 usos, fijadas al pavimento con pletinas de 20x4 mm y tacos de expansión de acero. Malla de ocultación de polietileno de alta densidad, color verde, colocada sobre las vallas.  Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.  Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	13,93	€
	MT50SPV025	5 Ud	Base prefabricada de hormigón, de 65x24x12 cm, con 8 orificios, reforzada con varillas de acero, para soporte de valla trasladable.	0,55000	€
	MT26AAA023	3 Ud	Anclaje mecánico con taco de expansión de acero galvanizado, tuerca y arandela.	0,28000	€
	MT07ALA111	m	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfil plano laminado en caliente, de 20x4 mm, para aplicaciones estructurales.	0,15000	€
	MT50SPV020	) Ud	Valla trasladable de 3,50x2,00 m, formada por panel de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x100 mm de paso de malla, con alambres horizontales de 5 mm de diámetro y verticales de 4 mm de diámetro, soldados en los extremos a postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, para delimitación provisional de zona de obras, incluso argollas para unión de postes.	2,65000	€
	MT50SPR050	) m²	Lona de polietileno de alta densidad, con tratamiento ultravioleta, color verde, 60% de porcentaje de cortaviento, con orificios cada 20 cm en todo el perímetro.	1,26000	€
			Altres conceptes	9,04000	€
P-134	YMM010	Ud	Botiquín de urgencia para caseta de obra, provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, fijado al paramento con tornillos y tacos. Incluye: Replanteo en el paramento. Colocación y fijación mediante tornillos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	145,32	€
	MT50ECA010	) Ud	Botiquín de urgencia provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, con tornillos y tacos para fijar al paramento.	138,16000	€
			Altres conceptes	7,16000	€
P-135	YMM011	Ud	Bolsa de hielo, caja de apósitos, paquete de algodón, rollo de esparadrapo, caja de analgésico de ácido acetilsalicílico, caja de analgésico de paracetamol, botella de agua oxigenada, botella de alcohol de 96°, frasco de tintura de yodo para el botiquín de urgencia colocado en la caseta de obra, durante el transcurso de la obra. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.	31,31	€

Data: 01/07/25

Pàg.:

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
	MT50ECA01	1 Ud	Analgésico de paracetamol, en caja de 20 comprimidos, para reposición de botiquín de urgencia.	2,02000	€
	MT50ECA01	1 Ud	Botella de alcohol de 96°, de 250 cm³, para reposición de botiquín de urgencia.	1,94000	€
	MT50ECA01	1 Ud	Frasco de tintura de yodo, de 100 cm³, para reposición de botiquín de urgencia.	3,52000	€
	MT50ECA01	1 Ud	Botella de agua oxigenada, de 250 cm³, para reposición de botiquín de urgencia.	2,44000	€
	MT50ECA01	1I Ud	Analgésico de ácido acetilsalicílico, en caja de 20 comprimidos, para reposición de botiquín de urgencia.	1,80000	€
	MT50ECA01	1 Ud	Esparadrapo, en rollo de 5 cm de ancho y 5 m de longitud, para reposición de botiquín de urgencia.	5,39000	€
	MT50ECA01	1 Ud	Algodón hidrófilo, en paquete de 100 g, para reposición de botiquín de urgencia.	1,30000	€
	MT50ECA01	1 Ud	Bolsa para hielo, de 250 cm³, para reposición de botiquín de urgencia.	4,39000	€
	MT50ECA01	1 Ud	Apósitos adhesivos, en caja de 120 unidades, para reposición de botiquín de urgencia.  Altres conceptes	7,90000 0,61000	€
P-136	YPC005	Ud	Mes de alquiler de aseo portátil de polietileno, de 1,20x1,20x2,35 m, color gris, sin conexiones, con inodoro químico anaerobio con sistema de descarga de bomba de pie, espejo, puerta con cerradura y techo translúcido para entrada de luz exterior.  Criterio de valoración económica: El precio incluye la limpieza y el mantenimiento del aseo durante el periodo de alquiler.  Incluye: Montaje, instalación y comprobación.  Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.  Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler mensual, según condiciones definidas en el contrato suscrito con la empresa suministradora.	187,59	€
	MT50CAS005	5 Ud	Mes de alquiler de aseo portátil de polietileno, de 1,20x1,20x2,35 m, color gris, sin conexiones, con inodoro químico anaerobio con sistema de descarga de bomba de pie, espejo, puerta con cerradura y techo translúcido para entrada de luz exterior.	183,91000	€
			Altres conceptes	3,68000	€
P-137	YPC050	Ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para despacho de oficina en obra, de dimensiones 4,78x2,42x2,30 m (10,55 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes. Criterio de valoración económica: El precio incluye la limpieza y el mantenimiento de la caseta durante el periodo de alquiler. Incluye: Montaje, instalación y comprobación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler mensual, según condiciones definidas en el contrato suscrito con la empresa suministradora.	180,57	€
	MT50CAS030	O Ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para despacho de oficina en obra, de 4,78x2,42x2,30 m (10,55 m²), compuesta por: estructura metálica mediante perfiles conformados en frío; cerramiento de chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada; cubierta de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventanas correderas de aluminio anodizado, con luna de 6 mm y rejas; puerta de entrada de chapa galvanizada de 1 mm con cerradura; 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 y revestimiento de tablero melaminado en paredes.	177,03000	€
			Altres conceptes	3,54000	€
P-138	YPC060	Ud	Transporte de caseta prefabricada de obra, hasta una distancia máxima de 200 km. Incluye: Descarga y posterior recogida del módulo con camión grúa. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio	303,11	€

Data: 01/07/25

Pàg.:

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		1	PREU
			Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades re según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Sa	•		
	MT50CAS060	Ud	Transporte de caseta prefabricada de obra, entrega y recogida.	Altres conceptes	278,84000 24,27000	€

Data: 01/07/25

Pàg.: