Proyecto Ejecutivo

REFORMA DE LA UNITAT UCI D'ICTUS A LA PLANTA 5 DEL PAVELLÓ 0. DEL HOSPITAL CLINIC DE BARCELONA

Carrer Villarroel, 0170 Pis 0 Barcelona - 08036 Barcelona

PRESUPUESTO

Enero de 2026

MEDICIONES

Obra 01 PRESSUPOST 25034PE
Capítol 01 NOTA GENERAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	EARC0000	NI	El precio de todas las partidas del presente presupuesto ha sido calculado en el mes de enero de 2026 e incluye la utilización de todos los medios, mano de obra, maquinaria, material, ayudas, gestiones y demás elementos necesarios para dejar el elemento descrito instalado en obra conforme a la normativa vigente y a las especificaciones de la Dirección de Obra (DO) o la propiedad. Los elementos de cada justificación y/o descripción son los mínimos a colocar. El precio de contrato de cada partida incluye todo lo necesario para ejecutarla correctamente según memoria, planos y documentación del proyecto, normativa vigente y siempre con el visto bueno de la Dirección Facultativa (DF). Las partidas o trabajos que requieran el uso de maquinaria especial como grúas, plataformas, andamios, elevadores, se consideran incluidos dentro de los gastos generales o indirectos y deberán ser considerados y valorados por el contratista dentro del precio de cada partida. De igual manera, todas las herramientas y pequeño material necesarios para ejecutar la partida se consideran incluidos dentro de los conceptos generales o indirectos del precio de la partida. Los elementos como bridas, anclajes, sujeciones y todos los elementos de soporte del elemento descrito en la partida se consideran incluidos en el precio y deberán ejecutarse conforme a la normativa vigente y a las especificaciones del proyecto o la DO. El instalador deberá asegurar su correcta fijación al paramento de soporte según el volumen y peso del elemento. Se incluyen todos los elementos básicos de soporte de los equipos de gran envergadura, como silent blocks, soportes de base y otros elementos necesarios para dejar las unidades correctamente colocadas. Los accesorios correspondientes a tuberías de cualquier tipo están incluidos de manera proporcional en el precio lineal de la partida. La medición se realizará y certificará longitudinalmente sin sobrecoste extra por piezas especiales, que deberán ser valoradas por el contratista. De igual manera, los conductos de aire ejecutados en cualquier material incluyen en la medición la parte proporcional de codos, reducciones, derivaciones, tolvas y cualquier pieza especial necesaria para el trazado indicado en el proyecto. La medición se realizará y certificará de manera lineal por la sección interior ejecutada. Los recortes o pérdidas deberán ser considerados y valorados por el contratista dentro del precio por unidad de partida. De manera general, los criterios de medición de cada partida quedan fijados en el pliego de condiciones generales o específicas del proyecto. Los precios incluyen ya la parte correspondiente a limpiezas parciales de cada gremio, la limpieza final y la retirada de escombros, así como la protección de elementos susceptibles de ser dañados por las labores de ejecución. La justificación de precios y el cuadro de precios descompuestos solo tienen valor justificativo de los precios unitarios adoptados en el proyecto y como orientación para que el contratista estudie su oferta. Se considera que los precios ya incluyen el coste de los gastos indirectos correspondientes. **MEDICIÓN DIRECTA** **0,000**

Obra 01 PRESSUPOST 25034PE
Capítol 02 ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	AP02	m2	Suministro y colocación de tabique con perfilería de 45 mm y placa de cartón-yeso de 15 mm, para contener el polvo y amortiguar el ruido procedentes de las demoliciones y las actuaciones a realizar, hasta la finalización de los trabajos relacionados con la obra en cada fase. Una vez finalizada la fase correspondiente, se incluye desmontaje y montaje en la siguiente fase. Una vez concluidos los trabajos correspondientes a la obra se incluye carga y transporte a vertedero con canon de vertido.

MEDICIONES

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	10,00		3,55	35,500	C#*D#*E#*F#
					TOTAL MEDICIÓN		**35,500**	

2 AP03 ud Suministro y colocación de puerta metalica de dos hojas batientes de 1600x2100 mm, incorporada en los cerramientos de pladur, con juntas isofónicas, para acceso a las diferentes zonas de trabajo, incluyendo herrajes y cerradura para impedir el acceso a cualquier persona ajena a la obra a realizar. Una vez finalizada la fase correspondiente, se incluye desmontaje y montaje en fase posterior. Una vez concluidos los trabajos correspondientes a cada fase, se incluye carga y transporte a vertedero con canon de vertido.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL MEDICIÓN		**2,000**	

3 P2143-X001 m2 Picado superficial de pavimentos existentes de cualquier naturaleza, por medios manuales, con parte proporcional de escocia y/o rodapié, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero autorizado o planta de reciclaje y canon de vertido, y con p.p. de materiales y medios auxiliares. Realizado en horarios a coordinar con la DF, y dejando la superficie con una planeidad viable para corregir con autonivelante. (ADP01s)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P05		1,000	382,63			382,630	C#*D#*E#*F#
					TOTAL MEDICIÓN		**382,630**	

4 P214I-AKZM m2 Derribo de falso techo y entramado de soporte, con medios manuales y carga manual sobre camión o contenedor

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P05		1,000	355,31			355,310	C#*D#*E#*F#
					TOTAL MEDICIÓN		**355,310**	

5 P214T-X002 m2 Demolición de tabiquerías y particiones de cualquier naturaleza, incluyendo la retirada de revestimientos existentes, por medios manuales o mecánicos a decidir por DF,con p.p. de medios y materiales auxiliares, incluso limpieza y retirada de escombros, extracción y descenso manual, carga , transporte a vertedero y canon de vertido del materia sobrante.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P05 - Muros		1,000	128,98		3,65	470,780	C#*D#*E#*F#
2	P05 - Trasdosados		1,000	12,22		3,55	43,380	C#*D#*E#*F#
					TOTAL MEDICIÓN		**514,160**	

6 P214O-4RO4 m3 Demolición de tabiquerías y particiones de cualquier naturaleza de gran espesor (hasta 50 cm), incluyendo la retirada de revestimientos existentes, por medios manuales o mecánicos a decidir por DF,con p.p. de medios y materiales auxiliares, incluso limpieza y retirada de escombros, extracción y descenso manual, carga , transporte a vertedero y canon de vertido del materia sobrante. (ADD01g)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P05 - 43 cm		1,000	1,11		3,55	3,940	C#*D#*E#*F#
2	P05 - 50 cm		1,000	1,09		3,55	3,870	C#*D#*E#*F#

							TOTAL MEDICIÓN	**7,810**

7 P2140X003 m2 Demolición de mamparas existente de cualquier tipo de material de distintas dimensiones sobre cualquier tipo de muro, incluso desmontaje de mecanismos, motores y conexiones, retirada de marco y premarco, vidrios, puertas de acceso, mecanismos y equipos, y elementos auxilares, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero autorizado o planta de reciclaje y canon de vertido, y con p.p. de materiales y medios auxiliares.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P05		1,000	18,42		2,50	46,050	C#*D#*E#*F#
						TOTAL MEDICIÓN	**46,050**	

8 ADY02 ud Levantado de carpintería exterior de cualquier naturaleza, en cualquier tipo de tabiques, incluso retirada de marco y premarco, cercos, hojas, accesorios y elementos auxiliares, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertido, y con p.p. de medios auxiliares.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL MEDICIÓN	**13,000**	

9 AJ09 ud Desmontaje de aparatos sanitarios y piletas de cualquier naturaleza, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos a los que pueda estar sujeto, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye el desmontaje de la grifería y de los accesorios y la obturación de las conducciones conectadas al elemento. Incluye limpieza y retirada de elementos desmontados reaprovechables a zona de acopio designada por la dirección del hospital, y limpieza y retirada de residuos a pie de carga con transporte a vertedero autorizado o planta de reciclaje con canon de vertido, y con p.p. de materiales y medios auxiliares.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P05		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL MEDICIÓN	**16,000**	

10 ADB02 ud Demolición de mobiliario de cualquier naturaleza (encimeras, mesas, mostradores...), incluso retirada de cualquier conexionado, anclaje, fijación, accesorio y elementos auxiliares por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertido, y con p.p. de medios auxiliares.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL MEDICIÓN	**3,000**	

11 AP04 ud Cubrición y protección de carpintería interior de cualquier naturaleza mediante láminas de espuma de polietileno con medios manuales, incluyendo medios auxiliares.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL MEDICIÓN	**2,000**	

12 AJ06 ud Desmontaje de puerta metálica automática de cualquier naturaleza con medios manuales, incluso retirada de marco y premarco, cerco, accesorios y elementos auxiliares y desconexiones. Incluye limpieza y retirada de elementos desmontados reaprovechables a zona de acopio designada por la dirección del hospital y limpieza y

retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertido, y con p.p. de medios auxiliares.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

13 AV03 m2 Apertura de hueco en muro o losa de ladrillo u hormigón para paso de instalaciones por medios mecánicos. Incluye corte, remate y sellado de hueco y sellado para paso de instalaciones. Incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertido, y con p.p. de medios auxiliares.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	0,01			0,040	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,60			0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **0,640**

14 AP05 ud Cubrición y protección de carpintería exterior de cualquier naturaleza mediante láminas de espuma de polietileno con medios manuales, incluyendo medios auxiliares.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **10,000**

15 P214P-1X001 m3 Demolición de capa de bancada de hormigón existente según indicaciones de la DF, en forjados, con medios manuales y martillo neumático, previo levantado del pavimento y su base, y carga manual sobre camión o contenedor.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			1,000	3,00	1,50	0,60	2,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **2,700**

16 P2140-4RRN u Levantado de puertas y ventanas interiores de cualquier naturaleza, en cualquier tipo de tabiques, incluso retirada de marco y premarco, cercos, hojas, accesorios y elementos auxiliares, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertido, y con p.p. de medios auxiliares.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			33,000				33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **33,000**

Obra 01 PRESSUPOST 25034PE
Capítol 03 OBRA CIVIL COMPLEMENTARIA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	O-001	kg	Acero laminado S275-JR en perfiles o chapas laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas incluido de pequeñas dimensiones en complementos de reparaciones, refuerzos, apeos o similares, para vigas, pilares, zunchos, correas o piezas de refuerzo, auxiliares o de reparación i/p.p. de

soldaduras, cortes, piezas especiales, preparación de bordes, perforaciones, despuntes, recorte, tolerancias, material de aporte de soldudadura y dos manos de imprimación con pintura de minio antioxidación. Montada mediante uniones soldadas, trabajadas y colocadas.
No se realizarán trabajos de soldadura cuando la temperatura sea inferior a 0°C.
La contrata presentará para su aprobación, al director de la ejecución de la obra, el programa de montaje de la estructura, basado en las indicaciones del Proyecto, así como la documentación que acredite que los soldadores que intervengan en su ejecución estén certificados por un organismo acreditado.
Se considera incluido en el precio la limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la pieza estructural. Aplomado y nivelación. Apeos provisionales para la ejecución del refuerzo o sustitución del elemento. Ejecución de las uniones soldadas.
Una vez ejecutada la estructura se garantizará que las cargas se transmitirán correctamente a la estructura. El acabado superficial será el adecuado para el posterior tratamiento de protección.
El suministro y colocación de acartelamientos y rigidizadores se encuentran repercutidos en el precio unitario.

CRITERIO DE MEDICIÓN EN 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.

NORMATIVA DE APLICACIÓN
Ejecución:
-CTE. DB-SE-A Seguridad estructural: Acero.
-UNE-EN 1090-2. Ejecución de estructuras de acero y aluminio. Parte 2: Requisitos técnicos para la ejecución de estructuras de acero.
-Código Estructural.
-NTE-EAV. Estructuras de acero: Vigas.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C		kG/ML	ML	U	Total	
2	C. TIPO 1 - 2UPN 240			33,20	2,70	2,00	179,280	C#*D#*E#*F#
3	C. TIPO 2 - 2UPN 200			25,30	1,50	2,00	75,900	C#*D#*E#*F#
4	C. TIPO 3 - 2UPN 140			16,00	1,00	2,00	32,000	C#*D#*E#*F#
5	C TIPO 4 - 2UPN 300			46,20	3,00	2,00	277,200	C#*D#*E#*F#
6	PERFIL INFERIOR T			6,48	0,40	20,00	51,840	C#*D#*E#*F#
8	Auxiliar	P	20,000				123,240	PERORIGEN(G1:G7,C8)

TOTAL MEDICIÓN **739,460**

2 P815-3FMY m2 Revestimiento de yeso de construcción B1, proyectado, a buena vista, sobre paramento horizontal, a más de 3 m de altura, incluso previa colocación de malla antialcalis, , con espesor según sea necesario por certificado o ensayo para EI-120, incluso limpieza y pp de materiales y medios auxiliares.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Área			Total	
2	losa forjado área actuación		1,000	380,00			380,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **380,000**

3 O-003 m2 Sectorizacion de conductos de ventilacion para EI120, mediante placa rígida a base de fibras, silicatos y otros aditivos, Promatect L500 ´´PROMAT´´, o sistema equivalente de 52 mm de espesor, densidad 500 kg/m³, conductividad térmica 0,09 W/(mK), tiras de 150 mm de anchura de placa rígida a base de silicatos y otros aditivos, Promatect L ´´PROMAT´´, de 30 mm de espesor, densidad 450 kg/m³, conductividad térmica 0,083 W/(mK), para cubrir las juntas entre secciones de conducto y adhesivo de fibras de vidrio modificadas, K84 ´´PROMAT´´, para sellado de estanqueidad entre placa y trasdosado y entre placas. Incluso p/p de recortes, uniones, refuerzos, embocaduras, accesorios de montaje y elementos de fijación, y sellado de paso del conducto a través de elementos constructivos resistentes al fuego, sin incluir compuertas de regulación o cortafuego, ni

rejillas y difusores. Totalmente montado.Con pp de materiales y medios auxiliares

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	8,00	1,10	1,00	8,800	C#*D#*E#*F#
						TOTAL MEDICIÓN	**8,800**	

4 O-004 m3 Mortero cementoso fluido de altas prestaciones mecánicas y de retracción compensada, con una resistencia a compresión a 28 días mayor o igual a 60 N/mm², compuesto de cemento, aditivos especiales y áridos seleccionados, para uso general, utilizado en el relleno por vertido de apoyos estructurales.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	0,40			0,400	C#*D#*E#*F#
						TOTAL MEDICIÓN	**0,400**	

5 P7D0-5RJW m2 Aislamiento de espesor 3 cm, con mortero ignífugo de cemento y lana mineral de roca, de 250 kg/m3 de densidad, proyectado sobre elementos lineales

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Longitud	Alçada		
2	C. TIPO 1 - 2UPN 240		2,000	1,20	6,00		14,400	C#*D#*E#*F#
3	C. TIPO 2 - 2UPN 200		2,000	1,20	6,00		14,400	C#*D#*E#*F#
4	C. TIPO 3 - 2UPN 140		2,000	1,20	6,00		14,400	C#*D#*E#*F#
5	C -TIPO 4 - 2UPN 300		2,000	1,20	6,00		14,400	C#*D#*E#*F#
6	Previsión existentes		5,000	1,20	10,00		60,000	C#*D#*E#*F#
7	Mermas	P	25,000				29,400	PERORIGEN(G1:G6,C7)
						TOTAL MEDICIÓN	**147,000**	

Obra 01 PRESSUPOST 25034PE
Capítol 04 DIVISIONES Y ALBAÑILERIA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	D1D15O16	m2	TR DM01 Suministro y colocación de trasdosado directo Knauf W622 o sistema equivalente a elegir por la DF, acabado liso, formado por una placa de yeso laminado tipo Diamant (DFH1I) de 15 mm de espeso s/Norma UNE-EN 520, de 2x15 mm de espesor, atornilladas a una estructura metálica de acero galvanizado de omegas verticales de 16 mm con una modulación de 400 mm e/e con disposición normal. Incluso parte proporcional de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, refuerzos horizontales para huecos e instalaciones, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, cinta armada con dos lamas de acero en guardavivos, anclajes para suelo y techo, y p.p. de anclajes a paramento según indicaciones del fabricante, refuerzo de perfiles para instalaciones y, carpinterías. En caso necesario encuentros de cartón yeso con rodapié o compacto fenólico con guardavivos que garanticen la correcta ejecución de la junta. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Incluso p.p. refuerzo adicional de la subestructura del sistema modular de tabiquería para soportación de elementos colgados de cualquier naturaleza, p.p. de ejecución de candilejas, foseados y fajeados para realización de instalaciones. Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. Medido deduciendo huecos.

MEDICIONES

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TR A01							C#*D#*E#*F#
2	P05		1,000	5,37		3,55	19,060	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **19,060**

2 DLHD70 m2

TB LH01 Suministro y colocación de fábrica de ladrillo hueco doble de 24x11,5x7 cm., de 7 cm de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos. Unidad totalmente terminada y rematada según planos de detalle e indicaciones de la D.F.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P05		2,000	0,86		3,55	6,110	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **6,110**

3 DLP13 m2

Suministro y colocación de fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en divisiones interiores, exteriores y formación de petos de chimeneas y cubiertas, con armadura de tendel tipo murfor de acero galvanizada en caliente con recubrimiento de resina epoxi de 3,7mm de diámetro y 75mm de anchura y un renciomiento de 2,45m/m2, incluso zunchos horizontales y formación de dinteles en huecos de paramentos, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos. Unidad totalmente terminada y rematada según planos de detalle e indicaciones de la D.F.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P05		1,000	2,11		3,55	7,490	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **7,490**

4 DAF02 ud

Suministro y ejecución de formación de ducha a elegir por DF, con mortero de formación de pendiente, sumidero sifónico, impermeabilización de lámina impermeabilizante flexible de poliolefina termoplástica con ambas caras revestidas de fibras de poliéster no tejidas, de 0,52 mm de espesor y 335 g/m², según UNE-EN 13956, con unión termosellada a el sumidero sifónico de PVC de 82 mm de altura incluso subida de impermeabilización por paramento vertical hasta 20 cm para evitar filtraciones, conexionado con desagüe, remates con paramentos verticales, conexionado con desagüe, remates con paramentos verticales. Comprende todos los trabajos, y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, segun planos y demás documentos de proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente, incluso p.p. de ayudas de albañilería.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Baño asistido		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Vestuario		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Dormitorio		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **4,000**

5 DAF03 ud

Formación de hornacina en pared de dimensión 350 x 1500 x 190 mm, para colocación de extintores, según planos de detalle, incluso medios y materiales auxiliares, totalmente instalado.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

	1			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **3,000**

6 DAF04 ud Formación de hornacina en pared de dimensión 600 x 1500 x 190 mm, para colocación de BIEs, según planos de detalle, incluso medios y materiales auxiliares, totalmente instalado.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

7 P655-13GNB m2 TB DM01_Tabique de placas de yeso laminado formado por estructura doble normal con perfilería de plancha de acero galvanizado, con un espesor total del tabique de 0,14006 mm, montantes cada 400 mm de 70 mm de ancho y canales de 70 mm de ancho, 2 placas en cada cara, unas tipo estándar (A) de 15 mm de espesor, fijadas mecánicamente y aislamiento de placas de lana mineral de vidrio de resistencia térmica >= 1,7143 m2·K/W.

Incluso parte proporcional de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, refuerzos horizontales para huecos e instalaciones, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, cinta armada con dos lamas de acero en guardavivos, anclajes para suelo y techo, y p.p. de anclajes a paramento según indicaciones del fabricante, refuerzo de perfiles para instalaciones y, carpinterías. En caso necesario encuentros de cartón yeso con rodapié o compacto fenólico con guardavivos que garanticen la correcta ejecución de la junta. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Incluso p.p. refuerzo adicional de la subestructura del sistema modular de tabiquería mediante plancha de acero galvanizado con tablero de DM para soportación de elementos colgados de cualquier naturaleza como monitores, ayudas baño, encimeras,.., p.p. de ejecución de candilejas, foseados y fajeados para realización de instalaciones.

Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza.

Medido deduciendo huecos.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	P05		1,000	6,02	3,55		21,370	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,50	3,55		5,330	C#*D#*E#*F#
4				5,57	3,55		19,770	C#*D#*E#*F#
5				4,45	3,55		15,800	C#*D#*E#*F#
6				9,80	3,55		34,790	C#*D#*E#*F#
7			2,000	4,35	3,55		30,890	C#*D#*E#*F#
8			1,000	6,05	3,55		21,480	C#*D#*E#*F#
9			2,000	4,05	3,55		28,760	C#*D#*E#*F#
10			1,000	9,70	3,55		34,440	C#*D#*E#*F#
11			2,000	4,45	3,55		31,600	C#*D#*E#*F#
12			1,000	9,70	3,55		34,440	C#*D#*E#*F#
13			1,000	2,75	3,55		9,760	C#*D#*E#*F#
14			1,000	14,40	3,55		51,120	C#*D#*E#*F#
15			4,000	4,40	3,55		62,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **402,030**

8 P655-13GNC m2 TB DM02_Tabique de placas de yeso laminado formado por estructura doble normal con perfilería de plancha de acero galvanizado, con un espesor total del tabique de 0,14006 mm, montantes cada 400 mm de 70 mm de ancho y canales de 70 mm de ancho, 2 placas en cada cara, unas tipo estándar (A) de 15 mm de espesor y las otras tipo hidrófuga (H) de 15 mm de espesor, fijadas mecánicamente y aislamiento de placas de lana mineral de vidrio de resistencia térmica >= 1,6216 m2·K/W.

Incluso parte proporcional de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, refuerzos horizontales para huecos e instalaciones, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, cinta armada con dos lamas de acero en guardavivos, anclajes para suelo y techo, y p.p. de anclajes a paramento según indicaciones del fabricante, refuerzo de perfiles para instalaciones y, carpinterías. En caso necesario encuentros de cartón yeso con rodapié o compacto fenólico con guardavivos que garanticen la correcta ejecución de la junta. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Incluso p.p. refuerzo adicional de la subestructura del sistema modular de tabiquería mediante plancha de acero galvanizado con tablero de DM para soportación de elementos colgados de cualquier naturaleza como monitores, ayudas baño, encimeras,.., p.p. de ejecución de candilejas, foseados y fajeados para realización de instalaciones.

Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza.

Medido deduciendo huecos.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada		Total	
2	P05		1,000	5,60	3,55		19,880	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,55	3,55		9,050	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,00	3,55		17,750	C#*D#*E#*F#
5			1,000	8,50	3,55		30,180	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,65	3,55		12,960	C#*D#*E#*F#
						TOTAL MEDICIÓN	**89,820**	

9 P655-13FY2 m2

TB DM03_Tabique de placas de yeso laminado formado por estructura doble normal con perfilería de plancha de acero galvanizado, con un espesor total del tabique de 0,14006 mm, montantes cada 400 mm de 70 mm de ancho y canales de 70 mm de ancho, 2 placas tipo resistente al fuego (F) en cada cara de 15 mm de espesor cada una, fijadas mecánicamente y aislamiento de placas de lana mineral de vidrio de resistencia térmica >= 1,6216 m2·K/W.

Incluso parte proporcional de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, refuerzos horizontales para huecos e instalaciones, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, cinta armada con dos lamas de acero en guardavivos, anclajes para suelo y techo, y p.p. de anclajes a paramento según indicaciones del fabricante, refuerzo de perfiles para instalaciones y, carpinterías. En caso necesario encuentros de cartón yeso con rodapié o compacto fenólico con guardavivos que garanticen la correcta ejecución de la junta. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Incluso p.p. refuerzo adicional de la subestructura del sistema modular de tabiquería mediante plancha de acero galvanizado con tablero de DM para soportación de elementos colgados de cualquier naturaleza como monitores, ayudas baño, encimeras,.., p.p. de ejecución de candilejas, foseados y fajeados para realización de instalaciones.

Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza.

Medido deduciendo huecos.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada		Total	
2	P05		1,000	3,60	3,55		12,780	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,50	3,55		15,980	C#*D#*E#*F#
4			1,000	10,25	3,55		36,390	C#*D#*E#*F#
5			1,000	7,80	3,55		27,690	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,25	3,55		7,990	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **100,830**

10 P83EC-97DJ m2

TR DM01_ Suministro y colocación de trasdosado autoportante libre o sistema equivalente a aprobar por la DF, acabado liso, ESTÁNDARD, s de 78 mm de espesor, formado por dos placas de yeso laminado tipo eSTÁNDARD de 15 mm de espesor, atornilladas 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 400 mm y con disposición en H, montados sobre canales junto al paramento vertical. Con aislamiento intermedio con panel semirrígido de densidad 70 kg/m3, cinta de neopreno bajo el carril de suelo para mejorar el aislamiento acústico.

Incluso parte proporcional de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, refuerzos horizontales para huecos e instalaciones, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, cinta armada con dos lamas de acero en guardavivos, anclajes para suelo y techo, y p.p. de anclajes a paramento según indicaciones del fabricante, refuerzo de perfiles para instalaciones y, carpinterías. En caso necesario encuentros de cartón yeso con rodapié o compacto fenólico con guardavivos que garanticen la correcta ejecución de la junta. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Incluso p.p. refuerzo adicional de la subestructura del sistema modular de tabiquería mediante plancha de acero galvanizado con tablero de DM para soportación de elementos colgados de cualquier naturaleza como monitores, ayudas baño, encimeras,.., p.p. de ejecución de candilejas, foseados y fajeados para realización de instalaciones.

Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza.

Medido deduciendo huecos.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P05		1,000	73,57		3,55	261,170	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **261,170**

11 P83EC-960C m2

TR DM02_ Suministro y colocación de trasdosado autoportante libre o sistema equivalente a aprobar por la DF, acabado liso, ESTÁNDARD, s de 100 mm de espesor, formado por dos placas de yeso laminado tipo eSTÁNDARD de 15 mm de espesor, atornilladas directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 70 mm y 0,6 mm de espesor con una modulación de 400 mm y con disposición en H, montados sobre canales junto al paramento vertical. Con aislamiento intermedio con panel semirrígido de densidad 70 kg/m3, cinta de neopreno bajo el carril de suelo para mejorar el aislamiento acústico.

Incluso parte proporcional de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, refuerzos horizontales para huecos e instalaciones, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, cinta armada con dos lamas de acero en guardavivos, anclajes para suelo y techo, y p.p. de anclajes a paramento según indicaciones del fabricante, refuerzo de perfiles para instalaciones y, carpinterías. En caso necesario encuentros de cartón yeso con rodapié o compacto fenólico con guardavivos que garanticen la correcta ejecución de la junta. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Incluso p.p. refuerzo adicional de la subestructura del sistema modular de tabiquería mediante plancha de acero galvanizado con tablero de DM para soportación de elementos colgados de cualquier naturaleza como monitores, ayudas baño, encimeras,.., p.p. de ejecución de candilejas, foseados y fajeados para realización de instalaciones.

Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza.

Medido deduciendo huecos.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TR DM02							C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

2	P05	1,000	16,34		3,55	58,010	C#*D#*E#*F#
3	TR DM03						C#*D#*E#*F#
4	P05	1,000	8,36		3,55	29,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **87,690**

12 P83EC-97DX m2

TB DM03_Tabique de placas de yeso laminado formado por estructura doble normal con perfilería de plancha de acero galvanizado, con un espesor total del tabique de 0,14006 mm, montantes cada 400 mm de 70 mm de ancho y canales de 70 mm de ancho, 2 placas tipo resistente al fuego (F) en cada cara de 15 mm de espesor cada una, fijadas mecánicamente y aislamiento de placas de lana mineral de vidrio de resistencia térmica >= 1,6216 m2·K/W.

Incluso parte proporcional de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, refuerzos horizontales para huecos e instalaciones, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, cinta armada con dos lamas de acero en guardavivos, anclajes para suelo y techo, y p.p. de anclajes a paramento según indicaciones del fabricante, refuerzo de perfiles para instalaciones y, carpinterías. En caso necesario encuentros de cartón yeso con rodapié o compacto fenólico con guardavivos que garanticen la correcta ejecución de la junta. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Incluso p.p. refuerzo adicional de la subestructura del sistema modular de tabiquería mediante plancha de acero galvanizado con tablero de DM para soportación de elementos colgados de cualquier naturaleza como monitores, ayudas baño, encimeras,.., p.p. de ejecución de candilejas, foseados y fajeados para realización de instalaciones.

Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza.

Medido deduciendo huecos.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TR A03							C#*D#*E#*F#
2	.		1,000	1,39		3,55	4,930	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **4,930**

Obra 01 PRESSUPOST 25034PE
Capítol 05 FALSOS TECHOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	TC13A	m2	Suministro y colocación de falso techo continuo suspendido, situado a una altura menor de 4 m, liso, sistema D112.es ´´KNAUF´´ (13+27+27) o sistema equivalente a elegir por DF, formado por una placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 13/ con los bordes longitudinales afinados, Standard ´´KNAUF´´ atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60/27 mm separadas cada 1000 mm entre ejes y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues Nonius ´´KNAUF´´, seguros Nonius ´´KNAUF´´, partes superiores Nonius ´´KNAUF´´, 530/630 y varillas cada 950 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las maestras primarias mediante conectores tipo caballete y colocadas con una modulación máxima de 500 mm entre ejes. Incluso banda acústica, fijaciones para el anclaje de los perfiles, tornillería para la fijación de las placas, pasta y cinta para el tratamiento de juntas y accesorios de montaje. Incluso p.p. fosa perimetral, cortineros, fajas, encuentros en forma de ángulo, tabicas de cartón yeso para zonas de distintos niveles de techo de dimensiones según plano de detalle, por cambio de altura, perfil de remate metálico lacado en color a elegir por la D.F para encuentro enrasado con todo tipo de elemento terminales de instalaciones (difusores, luminarias, etc.), apertura de huecos para instalaciones y registros de acero inoxidable satinado donde sea necesario. Totalmente terminado según planos de detalle, con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza.

MEDICIONES

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P05		1,000	95,48			95,480	C#*D#*E#*F#
						TOTAL MEDICIÓN	**95,480**	

2 TC13HE m2

Suministro y colocación de falso techo continuo suspendido, situado a una altura menor de 4 m, liso, sistema D112.es ´´KNAUF´´ (13+27+27) o sistema equivalente a elegir por DF, formado por una placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 13/ con los bordes longitudinales afinados, Standard ´´KNAUF´´ atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60/27 mm separadas cada 1000 mm entre ejes y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues Nonius ´´KNAUF´´, seguros Nonius ´´KNAUF´´, partes superiores Nonius ´´KNAUF´´, 530/630 y varillas cada 950 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las maestras primarias mediante conectores tipo caballete y colocadas con una modulación máxima de 500 mm entre ejes. Incluso banda acústica, fijaciones para el anclaje de los perfiles, tornillería para la fijación de las placas, pasta y cinta para el tratamiento de juntas y accesorios de montaje.

Incluso p.p. fosa perimetral, cortineros, fajas, encuentros en forma de ángulo, tabicas de cartón yeso para zonas de distintos niveles de techo de dimensiones según plano de detalle, por cambio de altura, perfil de remate metálico lacado en color a elegir por la D.F para encuentro enrasado con todo tipo de elemento terminales de instalaciones (difusores, luminarias, etc.), apertura de huecos para instalaciones y registros de acero inoxidable satinado donde sea necesario.

Totalmente terminado según planos de detalle, con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P05		1,000	135,12			135,120	C#*D#*E#*F#
						TOTAL MEDICIÓN	**135,120**	

3 TY25X m2

Suministro e instalación de falso techo suspendido de placas de yeso laminado KNAUF D131.es o equivalente, EI60 / EI120, formado por 3 placas KNAUF en total: una placa Maxiboard de 25 mm de espesor por la cara inferior y tiras de placa Maxiboard de 25 mm de espesor en las juntas de la estructura y otra placa Maxiboard de 25 mm de espesor por la cara superior, todas con certificación A+, IBR y Cradle to Cradle Silver® (C2C), con dos bordes afinados o más, atornillada a una estructura metálica de perfiles de chapa acero galvanizado Z-140 g/m2, formada por montantes primarios 100/40/0,6 con certificación C2C®, de 0,6 mm de espesor, separados entre ejes 400mm y disposición doble (en H) en vertical encajados en un canal 100/35/0,6mm en el encuentro con el paramento vertical; la longitud máxima entre apoyos será de 3,20m; aislamiento termo-acústico a base de lana mineral natural Smart Acoustik 7 de KNAUF INSULATION, de 100 mm de espesor nominal y ancho 600 mm, con una conductividad térmica de 0,034 W/mK, resistencia al flujo del aire de 10 kPa·s/m2; banda acústica KNAUF autoadhesiva de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3,2 mm de espesor de 30 mm de anchura, resistencia térmica 0,10 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK), en la superficie de contacto de la perfilería con los paramentos; tornillería KNAUF TN para fijación de placas y anclajes a los perfiles; material para tratamiento de ejecución de ángulos; tratamiento de juntas mediante cinta juntas KNAUF de papel microperforado, lijado y predoblado en el centro y pasta de juntas KNAUF UNIK 24H, fabricados ambos conforme a norma UNE-EN 13963 y con certificación A+ de calidad del aire interior e IBR para contribuir con un hábitat saludable. Listo para aplicación de imprimación Knauf Sperrgrund s/necesidad y posterior acabado final. Montaje del sistema conforme a los detalles e instrucciones de montaje contenidos en la hoja técnica del sistema D131.es – Knauf Techo Bi-apoyado. Criterio de medición según la norma UNE 92305.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P05		1,000	15,69			15,690	C#*D#*E#*F#
						TOTAL MEDICIÓN	**15,690**	

4 TR3LA m2

Suministro y colocación de falso techo GABELEX o equivalente de bandejas de 60x60 cm en aluminio prelacado color blanco o gris a definir por la DF. Incluyendo parte proporcional de perfiles de suspensión, piezas de unión para lamas y perfiles, varillas, fijaciones y demás componentes de montaje del sistema para su correcto funcionamiento según plano de detalle / instrucciones del fabricante.

Incluyendo encuentros con instalaciones y registros donde sea necesario. Inlcuyendo parte proporcional de

piezas especiales. Totalmente terminado y funcionando. Incluyendo mano de obra con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. Marcado CE Dop GBX 2022.05, resistente a la desinfectante según ficha técnica, reacción al fuego Euroclase A1 según norma EN 13501-1.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P05		1,000	62,75			62,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **62,750**

5 TR3BA m2

Suministro y colocación de falso techo GABELEX o equivalente de lamas modelo G dimensiones según documentación gráfica, en aluminio prelacado color blanco o gris a definir por la DF. Incluyendo parte proporcional de perfiles de suspensión, piezas de unión para lamas y perfiles, varillas, fijaciones y demás componentes de montaje del sistema para su correcto funcionamiento según plano de detalle / instrucciones del fabricante.

Incluyendo encuentros con instalaciones y registros donde sea necesario. Inlcuyendo parte proporcional de piezas especiales. Totalmente terminado y funcionando. Incluyendo mano de obra con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. Marcado CE Dop GBX 2022.05, resistente a la desinfectante según ficha técnica, reacción al fuego Euroclase A1 según norma EN 13501-1.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P05		1,000	69,40			69,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **69,400**

6 TO07 m2

Suministro y ejecución de tabica de sección variable hasta un máximo de 60 cm, ejecutadas con placa de yeso laminado montada sobre subestructura. Material, calidad y acabado similar al techo que la alberga. Perfectamente ejecutada según documentación gráfica. Con/p.p. de repaso de juntas, limpieza y medios auxiliares. Conforme a NTE-RTC. Medida en su longitud. Marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESTORES		12,000	2,30		0,30	8,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **8,280**

7 TO01 u

Suministro y colocación de unidad de registro estanco en falso techo de las siguientes características:
- Placa de yeso laminado lisa, antihumedad o microperforada según cada ubicación.
- Dimensiones hasta 60 x 60 cm a indicar por la DF.
- Construido mediante perfilería oculta de acero galvanizado.
- Apertura basculante hacia el suelo, mediante compás y cierre de apertura por presión.
- Acabado exterior igualando el acabado del resto del techo.
- Colocación totalmente enrasado con el falso techo.
- Juntas de estanqueidad de goma especial en EPDM.
- Fijaciones al falso techo y estructura mediante cuelgues de angulares y varilla roscada.
- Bisagras y mecanismo de apertura oculto.

Completo y totalmente instalado incluso medios y materiales auxiliares.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **3,000**

8 TO02 u

Suministro y colocación de unidad de trampilla 60x60 estanca al aire, polvo, humo y agua en falso techo marca ISOPRACTIC modelo ECOALU+ESTANCA+ o equivalente de las siguientes características:
- Instalación con cierres ocultos con sistema click.
- Ensayo de resistencia al humo según norma DIN 18095-2: 1991-03
- Ensayo de permeabilidad al aire según norma EN 1026:2000-09 y EN 12207:1999-11. Resultado del ensayo

con la mejor calificación (ventana clase 4)
- Placas de yeso laminado de 12,5 mm ó 2x12,5 mm, tapa desmontable, incluye kit de instalación, adecuada para recintos húmedos.
- Tapa y bastidor en aluminio extrusionado resistente a la torsión de calidad anonizado, tapa con junta de sellado de goma EPDM y placas de yeso laminado.
Completo y totalmente instalado incluso medios y materiales auxiliares.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **12,000**

Obra 01 PRESSUPOST 25034PE
Capítol 06 PAVIMENTOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	P93G-1271K	m2	Suministro y colocación de base de 5 cm de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-16 y UNE-EN 998-2:2004, de 6-7 cm de espesor, maestreada, fratasada y preparada para su posterior uso como soporte de pavimento. Incluso p/p de replanteo y marcado de los niveles de acabado, colocación de banda de panel rígido de poliestireno expandido de 10 mm de espesor en el perímetro, rodeando los elementos verticales y en las juntas estructurales, formación de las juntas de retracción y curado de la superficie. Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P05		1,000	337,72			337,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **337,720**

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
2	P93I-57SN	m2	Suministro e instalación de mortero autonivelante de cemento Ultrapan MAPEI SPAIN o equivalente a aprobar por la DF, CT - C30 - F7, según UNE-EN 13813, de 10 mm de espesor, aplicada mecánicamente, para la regularización y nivelación de la superficie soporte interior de hormigón o mortero, previa aplicación de imprimación a base de resinas sintéticas en dispersión acuosa. Construido según normas del fabricante IS0 9001 y IS0 14001. Garantía 10 años. Primer G ´´MAPEI SPAIN´´, preparada para recibir pavimento cerámico, de corcho, de madera, laminado, flexible o textil. Instalado sobre una base sólida, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo recomendado. Producto validado por el fabricante para este uso.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			175,480				175,480	C#*D#*E#*F#
2			21,930				21,930	C#*D#*E#*F#
3			140,310				140,310	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **337,720**

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
3	PPVC	m2	Suministro y colocación de pavimento vinílico homogéneo IQ EMINENT LIGHT GREY 0127 de Tarkett o equivalente a aprobar por la DF, con clasificación al fuego M2 según norma UNE 23727 y clase Bfl s1 según norma prEN 13501-1; en rollos de 2 mm. de espesor y 2 m. de ancho, con un peso total de 2,85 kg/m2. Clase 2 según norma de deslizamiento UNE-ENV 12633. Bacteriostático y fungistático, con tratamiento PUR ECO System para facilitar la limpieza e incrementar la resistencia al desgaste y al uso de alcoholes y otros productos químicos. Clasificación al uso Comercial 34 e Industrial 43 según norma EN 685. Con una solidez de los colores según norma UNE 40187 mayor que o igual a 6, Grupo P menor que o igual a 0,15 mm., según norma EN 660: Part 1, aproximadamente 0,03 mm. según norma EN 433 y aproximadamente 4 dB según norma EN ISO 717/2; 0,00095 m2K/W según normas DIN 52612; con juntas soldadas en caliente con cordón de soldadura, con paños invertidos.

Con p.p. de pasta alisadora, lavado de pavimento, e incluido transporte y mermas. Construido según NTE-RSF-11 y normas del fabricante ISO 9001. Fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE 2006 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bfls1). Cordón de soldadura de PVC incluido cortes, encuentros con carpinterías, encuentros con sumideros y repaso de juntas, con encuentros termo-soldados con cordón sellado y ejecución de formación de media caña o escocia de pvc 25x25 mm. en encuentros con paredes y formación de escocia de 10 cm del mismo material, incluso perfil de remate de escocia aprobado por Sanidad. En los ángulos interiores el corte se realizará a 45º y en los ángulos exteriores en forma de ´´V´´ a 45º a ambas partes del ángulo. Medida la superficie ejecutada. Colores a elegir por la D.F.

Instalado sobre una base sólida, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4) hecha de terrazo recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 1 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, incluso desbastado en obra, medido en superficie realmente ejecutada.

Máximas tolerancias planimétricas serán de 3 mm., medidas bajo una regla de 3 m. y de 1 mm. medidas bajo una regla de 20 cm. No deberán observarse fisuraciones de grande o pequeño tamaño. Así mismo, tampoco deberán existir lechadas no adheridas. El suelo se presentará limpio, exento de manchas de pintura, yeso, escayola, aceite de desmoldeo, productos de curado no reabsorbidos, así como cualquier otro producto contaminante. Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P05		1,000	166,02			166,020	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **166,020**

4 PPVCCC m2

Suministro e instalación de pavimento vinílico homogéneo de la electricidad estática de la marca (mediante la incorporación de partículas de carbono) en rollos (23 x 2 m. aprox.) de 2 mm de espesor, TARKETT TORO SC GREY 3093101, o equivalente a aprobar por la D.F., peso total 2,95 kg/m2, con tratamiento de protección en superficie iQ PUR, reacción al fuego Bfl s1 (EN 13501-1), solidez de colores >6 (EN 20105-B02) y garantía de 10 años, flexible, homogéneo, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño no direccional e incrustaciones de chips de colores y reverso de base conductiva, compuesto exclusivamente por cloruro de polivinilo, plastificantes, estabilizantes y aditivos inorgánicos sin carga de sílice o silicatos, con una resistencia eléctrica de 5 x 104 ? R ? 106 ? (UNE EN 1081 Conforme a la normativa europea EN 685, clasificación UPEC U4 P3 E2 C2. Resistencia a la abrasión según ISO 10581 clasificado como revestimiento TIPO I. Suministrado en rollos de 200 cm de ancho. Bacteriostático y fungistático. Propiedades electro-conductivas permanentes.

Instalación con cinta de cobre conectada a una pica de toma de tierra individual suministrada por el electricista. Fijado con el adhesivo uni lateral de base acuosa especial para revestimientos vinílicos (rendimiento 250 a 300gr/m2), pasta alisadora (certificación P3) e imprimación (rodillo rendimiento 90 a 150 gr/m2). Cordón de soldadura de PVC incluido cortes con una anchura de bisel de 3 a 3,5mm y termo sellado realizado mediante boquilla rápida de 5mm de diámetro y ranura de ventilación de 0,9 mm de la casa Janser, encuentros con carpinterías, encuentros con sumideros y repaso de juntas.

Incluido transporte y mermas. Construido según NTE-RSF-11 y normas del fabricante ISO 9001. Según CTE 2006 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bfls1). Cordón de soldadura de PVC incluido cortes, encuentros con carpinterías, encuentros con sumideros y repaso de juntas, con encuentros termo-soldados con cordón sellado y ejecución de formación de media caña o escocia de pvc 25x25 mm. en encuentros con paredes y formación de escocia de 10 cm del mismo material, incluso perfil de remate de escocia aprobado por Sanidad. En los ángulos interiores el corte se realizará a 45º y en los ángulos exteriores en forma de ´´V´´ a 45º a ambas partes del ángulo. Medida la superficie ejecutada. Colores a elegir por la D.F.

Instalado sobre una base sólida, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4) hecha de terrazo recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 1 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, incluso desbastado en obra, medido en superficie realmente ejecutada.

Máximas tolerancias planimétricas serán de 3 mm., medidas bajo una regla de 3 m. y de 1 mm. medidas bajo una regla de 20 cm. No deberán observarse fisuraciones de grande o pequeño tamaño. Así mismo, tampoco deberán existir lechadas no adheridas. El suelo se presentará limpio, exento de manchas de pintura, yeso,

escayola, aceite de desmoldeo, productos de curado no reabsorbidos, así como cualquier otro producto contaminante. Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Box 01		1,000	13,96			13,960	C#*D#*E#*F#
3	Box 02		1,000	10,85			10,850	C#*D#*E#*F#
4	Box 03		1,000	10,80			10,800	C#*D#*E#*F#
5	Box 04		1,000	12,28			12,280	C#*D#*E#*F#
6	Box 05		1,000	13,06			13,060	C#*D#*E#*F#
7	Box 06		1,000	12,08			12,080	C#*D#*E#*F#
8	Box 07		1,000	13,01			13,010	C#*D#*E#*F#
9	Box 08		1,000	9,01			9,010	C#*D#*E#*F#
10	Box 09		1,000	9,08			9,080	C#*D#*E#*F#
11	Box 10		1,000	9,12			9,120	C#*D#*E#*F#
12	Box 11		1,000	8,70			8,700	C#*D#*E#*F#
13	Box 12		1,000	8,67			8,670	C#*D#*E#*F#
14	Mitja canya		7,000	0,15	14,00		14,700	C#*D#*E#*F#
15			5,000	0,15	12,00		9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **154,320**

5 PPVCAA m2

Suministro y colocación de pavimento vinílico homogéneo con partículas antideslizantes modelo SAFETRED UNIVERSAL PLUS - VENUS de Tarkett o equivalente a aprobar por la DF, exento de ftalatos, inferior a 10µg/m3 (TVOC después de 28 días*), antibacteriano según norma DIN EN I S 0 846-A/C, con clasificación al fuego clase Bfl s 1 según norma En 13501.1, Clase 3 según norma de deslizamiento UNE-ENV 12633. Con la nivel más alto de protección frente al deslizamiento (R11). En rollos de 2 ml de ancho 2 mm, con un peso total de 3.453 g/rn2.

Incluso sumidero específico para acabado de PVC de acero inoxidable, colocado en el punto más bajo para recogida de agua, con encuentro con el pavimento final según especificaciones del fabricante e instalador. Incluso p. p. de mortero para formación de pendientes.

Con p.p. de pasta alisadora, lavado de pavimento, e incluido transporte y mermas. Construido según NTE-RSF-11 y normas del fabricante ISO 9001. Fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE 2006 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bfls1). Cordón de soldadura de PVC incluido cortes, encuentros con carpinterías, encuentros con sumideros y repaso de juntas, con encuentros termo-soldados con cordón sellado y ejecución de formación de media caña o escocia de pvc 25x25 mm. en encuentros con paredes y formación de escocia de 10 cm del mismo material, incluso perfil de remate de escocia aprobado por Sanidad. En los ángulos interiores el corte se realizará a 45º y en los ángulos exteriores en forma de ´´V´´ a 45º a ambas partes del ángulo. Medida la superficie ejecutada. Colores a elegir por la D.F.

Instalado sobre una base sólida, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4) hecha de terrazo recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 1 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, incluso desbastado en obra, medido en superficie realmente ejecutada.

Máximas tolerancias planimétricas serán de 3 mm., medidas bajo una regla de 3 m. y de 1 mm. medidas bajo una regla de 20 cm. No deberán observarse fisuraciones de grande o pequeño tamaño. Así mismo, tampoco deberán existir lechadas no adheridas. El suelo se presentará limpio, exento de manchas de pintura, yeso, escayola, aceite de desmoldeo, productos de curado no reabsorbidos, así como cualquier otro producto contaminante. Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P05		1,000	32,00			32,000	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN **32,000**

6 P9ZA-4ZDF m2 Rebajado, pulido y abrillantado final en obra del terrazo, con diferentes tipos de piedras y tratamiento según el tipo de resistencia al deslizamiento/resbalamiento requerido (clase 1, clase 2 o clase 3)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOBRE EXISTENTE		1,000	64,71			64,710	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **64,710**

7 POE03 m Instalación de perfil de transición Emac® Novonivel® Access Slimm o equivalente para salvar discontinuidades del pavimento de bajo espesor formada por perfil de aluminio en acabado plata mate con pequeñas estrías que favorecen el antideslizamiento, fijación mediante tornillería (no incluida), colocación después de obra. Ancho 60 mm, alto 5 mm. Disponible también en alturas de 10, 12 y 20 mm. Medida la longitud realmente ejecutada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	1,20			2,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,00			1,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,00			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **7,400**

Obra 01 PRESSUPOST 25034PE
Capítol 07 PINTURAS Y REVESTIMIENTOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 RPHPT m2 Suministro y aplicación de pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en color según planos a elegir por DF, sobre paramentos horizontales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido, incluso levantado de protecciones y limpieza final.

CRITERIO DE MEDICIÓN:
Medido deduciendo huecos.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FALSO TECHO CONTINUO YESO LAMINADO ESTÁNDAR 13A - KNAUF D112.es		95,480				95,480	C#*D#*E#*F#
2	TY25X		15,690				15,690	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **111,170**

2 RPHEFVT m2 Suministro y aplicación de pintura de resina en obra nueva epoxi o ecológica para entornos sanitarios a aprobar por DF color a elegir por DF, sobre paramentos horizontales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido. En techos previo lijado y plastecido, se aplicará revestimiento mural de fibra de vidrio no tejido, Veloglás, adherido al falso techo de placas de cartón yeso mediante cola especial Pegam-Glas o equivalente para fibra de vidrio. Incluso levantado de protecciones y limpieza final.

CRITERIO DE MEDICIÓN:
Medido deduciendo huecos.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			135,120				135,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **135,120**

3 RPVPM m2

Suministro y aplicación de pintura plástica acrílica lisa mate lavable máxima calidad color a elegir por la DF (según UNE 48243:2016), sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido. Productos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza.

CRITERIO DE MEDICIÓN:
Medido superficie realmente ejecutada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P05		1,000	22,19		2,60	57,690	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **57,690**

4 RPC3060 m2

Suministro y colocación de alicatado con plaqueta de gres porcelánico vitrificado rectificado de 30x60 cm, de primera calidad, a elegir por la D.F., colocada con adhesivo tipo C2TE sobre paramento. Incluye p.p de encuentros y escocias en rincones de zonas con requerimientos higiénico-sanitarios. Incluso p.p. remates, cortes, ingletes y piezas especiales, rejuntado con mortero color, igualando el color de la plaqueta, de remate de aristas, color a elegir, y limpieza.

ESQUINAS:
Incluso parte proporcional de esquinero EMAC o equivalente perfil en L de acero inoxidable a elegir por la DF.

Incluso medios y materiales auxiliares.

CRITERIO DE MEDICIÓN:
Medido deduciendo huecos.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P05		1,000	51,44		2,60	133,740	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **133,740**

5 RHPL6CR m2

Suministro y colocación de revestimiento de paramentos con laminado de resinas termoendurecibles fenólicas tipo TEISA o equivalente, de 6 mm de espesor tipo B-s1, d0, de suelo a falso techo, acabado en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y lámina decorativa de alta presión acabado en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y lámina decorativa de alta presión acabado color blanco RAL 9003 a elegir por DF con uniones machihembradas. Incluyendo sellado de juntas con silicona antibacteriana.

FIJACIÓN:
Sujeto mediante estructura oculta de rastreles de madera verticales de 9 mm separados 40 cm entre ejes, recibidos a los paramentos mecanicamente, fijación oculta machihembrada mediante cinta doble cara tipo Sika bond T-2, dejando espacio para alojar el rodapie (para posterior enrase), incluso formación de escocias y remates en esquinas con perfil en forma de cruz (doble L) de acero inoxidable de 45x45 mms, piezas de transición entre distintos materiales con perfil en L de acero inoxidable, según plano de detalle, s/NTE-RPL-19.Incluso medios y materiales auxiliares, totalmente montado y rematado.

CRITERIO DE MEDICIÓN:
Medido deduciendo huecos. (RHPL6b)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	P05							C#*D#*E#*F#
3	(circulación)		1,000	19,60	2,50		49,000	C#*D#*E#*F#

4		1,000	18,50	2,50		46,250	C#*D#*E#*F#
5		1,000	8,00	2,50		20,000	C#*D#*E#*F#
6		1,000	8,00	2,50		20,000	C#*D#*E#*F#
7	(Boxs)	12,000	9,30	2,60		290,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **425,410**

6 RHPL6SR m2

Suministro y colocación de revestimiento de paramentos con laminado de resinas termoendurecibles fenólicas tipo Natural Oak de Formica Laminate Collection o equivalente, de 6 mm de espesor tipo B-s1, d0, de suelo a falso techo, acabado en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y lámina decorativa de alta presión acabado en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y lámina decorativa de alta presión acabado madera a elegir por DF con uniones machihembradas. Incluyendo sellado de juntas con silicona antibacteriana.

FIJACIÓN:
Sujeto mediante estructura oculta de rastreles de madera verticales de 9 mm separados 40 cm entre ejes, recibidos a los paramentos mecanicamente, fijación oculta machihembrada mediante cinta doble cara tipo Sika bond T-2, dejando espacio para alojar el rodapie (para posterior enrase), incluso formación de escocias y remates en esquinas con perfil en forma de cruz (doble L) de acero inoxidable de 45x45 mms, piezas de transición entre distintos materiales con perfil en L de acero inoxidable, según plano de detalle, s/NTE-RPL-19.Incluso medios y materiales auxiliares, totalmente montado y rematado.

CRITERIO DE MEDICIÓN:
Medido deduciendo huecos. (RHPL6v)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	P05							C#*D#*E#*F#
3	(circulación)		1,000	54,20	2,50		135,500	C#*D#*E#*F#
4	(boxs)		12,000	3,00	2,60		93,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **229,100**

7 RHPTA01 m

Suministro e instalación de perfil de alta calidad para revestimiento de 25 mm, modelo Schlüter-LIPROTEC-VB o equivalente, para iluminación perimetral de paredes o zócalos. Fabricado en aluminio anodizado, diseñado para alojar tiras LED de emisió ninferior(luz indirecta) o VBD (luz directa de 3 mm). Incluye el taladrado para paso de cables, sellado estanco en zonas húmedas mediante banda y adhesiv..

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CABECERO BOX		12,000	3,50			42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **42,000**

8 P83E7-9KM2 m2

Suministro y colocación de placas de policarbonato compacto antibacteriano, marca ProtectWall Policarbonate Antibacterial o equivalente a aprobar por la D.F. Colocado en paramentos verticales. Clasificación de reacción al fuego B-s1, d0. Adherido con pegamento Protectbond Eco, siguiendo indicaciones del fabricante. Certificaciones: VOCs, A+, REACH, Eurofins antibacteriano, indoor air comfort y CE. Incluso p.p. de accesorios, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado. Incluye medias cañas verticales

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unidades	Longitud	Altura			
2	Vestidor		1,000	9,21	2,60		23,950	C#*D#*E#*F#
3	Sala de treball		1,000	13,75	2,60		35,750	C#*D#*E#*F#
4	Metge guardia		1,000	10,65	2,60		27,690	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

5	Office	1,000	17,35	2,60		45,110	C#*D#*E#*F#
6	Magatzem	1,000	12,30	2,60		31,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **164,480**

Obra 01 PRESSUPOST 25034PE
Capítol 08 CARPINTERÍA EXTERIOR

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	PAF7-7RRE	m2	Suministro y montaje de carpintería de hoja oculta formada por ventanas practicables, serie COR-70 HO; de CORTIZO o equivalente a aprobar por DF; con modulación 1 paño abatible de medidas variables según memoria de carpintería, que comprende: - Sistema de hoja oculta, con rotura de puente térmico, mediante pletinas aislantes de poliamida; realizada con perfiles de aluminio de extrusión de aleación 6063 T5 en calidad anodizable. con una profundidad de maco y hoja de 70 mm. - Tratamiento supemial LACADO MATE con espesor de 15 micras aplicado por una firma en posesión del sello Europeo de calidad QUALANOD. - Acristalamiento mediante vidrio de 6 mm Termoendurecido con capa formado por luna de control solar y bajo emisivo “Sunguard HP Neutral 50/32” de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 16mm de espesor, con perfil separador de aluminio y sellado perimetral de silicona, vidrio interior laminar compuesto por dos lunas de 4mm de espesor unidas por un butiral acústico de 0,76mm. - Con junta central de estanquidad al aire y al agua de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA. - Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. TSAC. - Categorías alcanzadas en banco de ensayos: - Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000 Clase 4 - Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000 Clase E1650 - Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000 Clase C5 - Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, para evitar su deslaminación por condensaciones. - Completo de herrajes y accesorios para su correcto funcionamiento, incluso bisagras ocultas y maneta extraíble. - Incluso cortinero interior formado por chapa de aluminio de 1,5 mm de espesor, mismo acabado que la carpintería a elegir por DF, en las 2 caras y un desarrollo máximo de 350 mm., en carpintería de boxes y habitaciones para sistema de oscurecimiento. - Incluso recercado (dintel, jambeado y alfeizar) exterior formado por perfil de extrusión de aluminio con una profundidad de 180 mm mismo acabado que la carpintería, a elegir por DF. Incluso p/p cortes, plegados, sellados y fijaciones - Incluso recercado (dintel, jambeado y alfeizar) interior formado por chapa de aluminio de 1,5 mm de espesor, con un desarrollo máximo de 150 mm mismo acabado que la carpintería, a elegir por DF. Incluso p/p cortes, plegados, sellados y fijaciones - Incluso premarco mediante tubular de acero para soldar a esperas previstas en prefabricado. - Inclusión de montante vertical central para la correcta entrega y fijación del tabique de yeso laminado, ejecutado conforme a la documentación gráfica del proyecto. - Incluye proyecto, fabricación transporte y colocación. - Instalación y buena práctica según Norma UNE 85219:2016. Todos los componentes del sistema 'COR-70 HO de CORTIZO, están amparados bajo la norma para control de calidad IS0 9001:2008. Incluido en el precio calzos de apoyo perimetrales y la colocación de los junquillos. Unidad totalmente instalada y rematada según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventana exterior		12,000	1,70	1,90		38,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **38,760**

Obra 01 PRESSUPOST 25034PE
Capítol 09 CARPINTERÍA INTERIOR

MEDICIONES

NIVELL 3 01 PUERTAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	PAQ5-X001	u	Suministro y colocación de puerta de registro para extintor tipo TEISA PE/1 o equivalente a definir por la D.F., de medidas 1500 x 350 mm (alto x ancho). Formado por cerco para fijación de herrajes y hoja lisa, ciega, batiente; puertas practicables lisas de compacto fenolico de 22 mm acabada en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y acabado a una cara en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor de Abet Laminati, o equivalente a aprobar por DF, acabado RAL 9003. Herrajes formados por bisagras de cazoleta tipo SENA TESA y cierre de presión tipo "push". Forma y diseño según dibujos. Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PmR35/150		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **2,000**

2	PAQ5-X002	u	Suministro y colocación de puerta de registro para BIE + extintor tipo TEISA PE/4 o equivalente a definir por la D.F., de medidas 1500 x 600 mm (alto x ancho). Formado por cerco para fijación de herrajes y hoja lisa, ciega, batiente; puertas practicables lisas de compacto fenolico de 22 mm acabada en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y acabado a una cara en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor de Abet Laminati, o equivalente a aprobar por DF, acabado RAL 9003. Herrajes formados por bisagras de cazoleta tipo SENA TESA y cierre de presión tipo "push". Forma y diseño según dibujos.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PmR60/150		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **2,000**

3	YPHC721	ud	Suministro y colocación de puerta de paso con cerco de aluminio, tipo TEISA o equivalente aprobado por la DF, compuesta de una hoja lisa, corredera, ciega, de medidas hasta 1200x2500 mm, fabricada mediante bastidor realizado en tablero compacto fenólico color natural, con relleno interior de aglomerado acabado a las dos caras en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor color a definir por la DF. Incluso herrajes con sistema de guías y tope. Incluido el bastión interior, con tratamiento de alta duración, con tornillería de acero inoxidable y junta perimetral de amortiguación de impacto con burbuja deformable para reducción de ruido aislamiento y ajuste así como junta decorativa para absorción de desniveles de paramentos. CERCO INOX: Cerco realizado en perfil de acero inoxidable por ambas caras. CASONETO: Incluso refuerzo en madera blanca de la zona donde se alberga el herraje de cierre y guía de aluminio extrusionado para alojamiento de ruedas suspendidas y frenos de posición variable. Incluye el suministro y colocación de casoneto para tabique de pladur de sección 100 mm modelo Acuarius. HERRAJES: Preparada para albergar los herrajes incluidos en el plan de cierre y control de accesos. Instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PmC70/210/ci		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

4	Y2PHA1525	ud	Suministro y colocación de puerta de paso con cerco de aluminio, tipo TEISA o equivalente aprobado por la DF, compuesta de dos hojas lisas, abatibles, ciegas, de medidas hasta 1500x2500 mm, fabricada mediante bastidor realizado en tablero compacto fenólico color natural, con relleno interior de aglomerado acabado a las dos caras

en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor color a definir por la DF. Incluso herrajes formados por pernios en acero inox de 3 mm de espesor TESA SENA AISI 304 con nudo de 20 mms., incluido el bastión interior, con tratamiento de alta duración, con tornillería de acero inoxidable y junta perimetral de amortiguación de impacto con burbuja deformable para reducción de ruido aislamiento y ajuste así como junta decorativa para absorción de desniveles de paramentos.

CERCO INOX:
Cerco realizado en perfil de acero inoxidable por ambas caras.

HERRAJES:
Preparada para albergar los herrajes incluidos en el plan de cierre y control de accesos.

Instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PmA150/250/cif70		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

5 YPHA1025 ud

Suministro y colocación de puerta de paso con cerco de aluminio, tipo TEISA o equivalente aprobado por la DF, compuesta de una hoja lisa, abatible, ciega, de medidas hasta 1000x2500 mm, fabricada mediante bastidor realizado en tablero compacto fenólico color natural, con relleno interior de aglomerado acabado a las dos caras en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor color a definir por la DF. Incluso herrajes formados por pernios en acero inox de 3 mm de espesor TESA SENA AISI 304 con nudo de 20 mms., incluido el bastión interior, con tratamiento de alta duración, con tornillería de acero inoxidable y junta perimetral de amortiguación de impacto con burbuja deformable para reducción de ruido aislamiento y ajuste así como junta decorativa para absorción de desniveles de paramentos.

CERCO INOX:
Cerco realizado en perfil de acero inoxidable por ambas caras.

HERRAJES:
Preparada para albergar los herrajes incluidos en el plan de cierre y control de accesos.

Instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PmA70/250/ci		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	PmA80/250/ci		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	PmA90/250/ci		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **10,000**

6 YPVCUSH1225 ud

Suministro e instalación de puerta corredera automática semi-hermética Manusa o equivalente, de 1 hoja:

Medidas:
Ancho Hueco (AH):1.200,00 mm Paso Libre (PL):1.200,00 mm Ancho Oper. (Lop):2.515,00 mm
Alto Hueco (HH):2.500,00 mm Altura Libre (HL):2.500,00 mm Altura Total (HT):2.600,00 mm

Descripción:
Puerta automática marca MANUSA o equivalente corredera, apertura lateral, hojas tipo A30-4, VISIO+ 100.

Compuesto de:
Cantidad Descripción
11,00 Operador corredero VISIO+ 100 lateral 230V:Certificado EN60335, formado por un grupo motor de1 motor trifásico de CA, tracción directa, alimentado de red monofásica 230V/50Hzelectrónica de control IoT/ Wifi/ GRF nivel de prestaciones d, batería de emergencia supervisada, valida en vía evacuación (EN16005). Peso máx. por hoja 90Kg. (S) Incluye kit extensión visio+ 100(central pl>2000 y lateral pl de >1000 mm), selector optima+ blanco :permite seleccionar el modo de funcionamiento:5. modos: abierto. cerrado, solo salida,

automático y apertura reducida. menú para conexión wifi y bloqueo por pin , suplemento corte 6 perfiles
11,00 Hoja corredera A30-4 :Carpintería de aluminio de 30mm de sección, enmarcado perimetral con junta estanqueidad(para vidrio de hasta 18mm). (L)
11,00 Pack perfil pared fotocélula MANUSA (M)
11,00 Encuentro pared hoja corredera A30-4 con fotoc. (M)
11,00 Instalación puerta corredera
33,00 Sensor seguridad DDS-S: (infrarojos supervisado)
33,00 Kit para empotrar sensor(DDS-A, DDS-B, DDS-S)
22,00 Detector proximidad Optima Prox+ blanco :Permite activación sin necesidad contacto físico, indicador luminoso de confirmación de la detección
11,00 Interface I/O programable ACTIVA/BRAVO(básico)
11,00 Perfil Al. N. tubo(60x40x2)
22,00 Perfil Al. pared fotocélulas(A20, A30, A44)
11,00 Perfil porta cable
11,00 Vidrio electropolarizado

Acabado:
0085 - HPL white,Anodizado plata SQ-000 a definir por DF

SUBESTRUCTURA:
Incluso parte proporcional de subestructura metálica para soportación de puerta en forma de portería fijada mecánicamente a forjados mediante perfiles de acero tubular 70.40.3mm.

Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PvC120/250/HEa		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **12,000**

7 YPT6A9025 ud

Suministro y colocación de puerta metálica cortafuegos EI60 de una hoja abatible de hasta 1200x2500mm GISMERO o equivalente. Certificada y homologada, construida con dos chapas de acero electrocincado de 1,20 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo para un grosor total de hoja de 80 mm, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor relleno con espuma ignífuga, juntas intumescentes para asegurar la necesaria estanqueidad a las llamas y a los gases calientes, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida, elaborada en taller. Incluso acabado lacado en color a elegir por DF. Con parte proporcional de paneles fijos laterales o superiores acoplados de composición igual a la hoja según memoria de carpinterías.

SUBESTRUCTURA:
Incluso parte proporcional de subestructura metálica para soportación en forma de portería fijada mecánicamente a forjados mediante perfiles de acero tubular 70.40.3mm.

HERRAJES:
Preparada para albergar los herrajes incluidos en el plan de cierre y control de accesos.

Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EI 60PtA/80/250/cimm		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **2,000**

8 Y2PT6A2025 ud

Suministro y colocación de puerta metálica cortafuegos EI60 de dos hojas abatibles de hasta 2000x2500mm GISMERO o equivalente. Certificada y homologada, construida con dos chapas de acero electrocincado de 1,20 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo para un grosor total de hoja de 80 mm, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor relleno con espuma ignífuga, juntas intumescentes para asegurar la necesaria estanqueidad a las llamas y a los gases calientes, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida, elaborada en taller. Incluso acabado lacado en color a elegir por DF.

Con parte proporcional de paneles fijos laterales o superiores acoplados de composición igual a la hoja según memoria de carpinterías.

SUBESTRUCTURA:
Incluso parte proporcional de subestructura metálica para soportación de puerta en forma de portería fijada mecánicamente a forjados mediante perfiles de acero tubular 70.40.3mm.

HERRAJES:
Preparada para albergar los herrajes incluidos en el plan de cierre y control de accesos.

Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EI 60PtA110/250/f40		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	EI 60PtA200/250/f80-ORmm		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	EI 60PtA200/250/ORmm		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	QE		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **7,000**

9 YPRT625 ud

Suministro y colocación de puerta batiente de registro de patinillos cortafuegos en chapa galvanizada EI-60, homologada PUERTAS GISMERO o equivalente aprobado por la DF, de una hoja de dimensiones de hueco hasta 600x2500mm con las siguientes características:
Precerco en chapa galvanizada plegada de 2 mm de espesor y telescópico con perfil en “C” para tabiquería flexible.
Cerco telescópico doble en chapa galvanizada de 1,5 mm de espesor, que abrace el muro, tanto para tabiquería flexible como rígida y soldado al precerco existente. Relleno de cerco a precerco con espuma ignífuga.
Hoja fabricada en chapa galvanizada de 1,2 mm de espesor formada por dos bandejas soldadas, rigidizada y relleno aislante interior a partir de lana de roca conforme a ensayos, con un grosor total de hoja de 80 mm.
Junta intumescente perimetral.
Cuatro pernios Cilindrex de 20x100 mm, en níquel brillo, por hoja con posibilidad de regulación, sobre elementos roscados posibilitando su fácil reposición.
Herrajes colocados sobre tuerca remachada para montaje mediante tornillo M-4 mm.
Acabado interior/exterior: Pintada en color a elegir por la df
Totalmente enrasada, dintel y jamba en mismo material y acabado que el adyacente. Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica , incluido medios y materiales auxiliares.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EI 60PtA60/250		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **6,000**

10 Y2PRH1225 ud

Suministro y colocación de puerta de registro abatible TEISA PE/4 o equivalente a definir por la D.F., de medidas hasta 1200x2500 mm según necesidad de obra. Formado por cerco para fijación de herrajes y hoja lisa, ciega, batiente; puertas practicables lisas de compacto fenolico de 22 mm acabada en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y acabado a una cara en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor de Abet Laminati, o equivalente a aprobar por DF, acabado color a definir. Herrajes formados por bisagras de cazoleta tipo SENA TESA y cierre de presión tipo “push”. Forma y diseño según dibujos.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rma70/250		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	RmA120/250		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **4,000**

11 YPVA925 ud

Suministro y montaje de puerta de paso batiente Laam o equivalente, sobre mampara o exenta formada por cerco de puerta oculto de acero inoxidable. Batiente isofónica de PVC con burbuja de aire y con diseño especial para aislamiento acústico. Hoja de puerta de 40mm de espesor y dimensiones hasta 900x2500mm. Formada por

marco estructural perimetral de acero inoxidable que abraza los vidrios laminares de 3+3 mm de espesor y vinilo al ácido a una cara con encuentros entre ellos a testa mediante cinta adhesiva 3M VHB con tratamiento de imprimación y 1mm de espesor exterior según manual corporativo. Bisagra pivotante vista modelo Laam CRL. Perfectamente istalada y funcionando según memoria de carpinterías. Totalmente terminado según planos de proyecto.

HERRAJES:
Preparada para albergar los herrajes incluidos en el plan de cierre y control de accesos.

Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PvA80/250/ci		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **2,000**

12 YPVCU1425 ud

Suministro e instalación de puerta automática corredera Manusa o equivalente de 1 hoja:

Medidas:
Ancho Hueco (AH):1.400,00 mm Paso Libre (PL):1.400,00 mm Ancho Oper. (Lop):2.875,00 mm
Alto Hueco (HH):2.500,00 mm Altura Libre (HL):2.500,00 mm Altura Total (HT):2.600,00 mm
Descripción:
Puerta corredera VISIO+100 (con hojas recercada A20-4):Puerta automática marca MANUSA corredera, apertura lateral, hojas tipo A20-4. Visio+ 100 IoT Compuesto de:
Cantidad Descripción
1,00 Operador corredero VISIO+ 100 lateral 230V:Certificado EN60335, formado por un grupo motor de1 motor trifásico de CA, tracción directa, alimentado de red monofásica 230V/50Hzelectrónica de control IoT/ Wifi/ GRF nivel de prestaciones d, batería de emergencia supervisada, valida en vía evacuación (EN16005). Peso máx. por hoja 90Kg. (S) Incluye kit extensión visio+ 100(central pl>2000 y lateral pl de >1000 mm), pack cerrojo visio+ 100, selector optima+ blanco :permite seleccionar el modo de funcionamiento:5. modos: abierto. cerrado, solo salida, automático y apertura reducida. menú para conexión wifi y bloqueo por pin, suplemento corte 6 perfiles
1,00 Hoja corredera A20-4 :Carpintería de aluminio de 20mm de sección, enmarcado perimetral con junta estanqueidad, (para vidrio de 8/10mm).
(L) Incluye suspensión hoja para corredera, fija o lenta(activa, visio-100, visio / a20)
1,00 Perfil Al. N. tubo(40x20x1,5) (L) Incluye suplemento corte 1 perfil
1,00 Encuentro pared hoja corredera A20-4 con fotoc. (M)
7,538 CANTOS PULIDOS 5+5
1,00 Instalación puerta corredera
2,00 Sensor detección + seguridad DDS-B(híbrido no supervisado) :Tecnología dual (infrarrojos + microondas)funciones activación y detección seguridad en zona de cierre de hojas.
1,00 Sensor seguridad DDS-S: (infrarojos supervisado)
3,00 Kit para empotrar sensor(DDS-A, DDS-B, DDS-S)
2,00 Detector proximidad Optima Prox+ blanco :Permite activación sin necesidad contacto físico, indicador luminoso de confirmación de la detección
1,00 Interface I/O programable ACTIVA/BRAVO(básico)
1,00 Vidrio laminado 10=5+5(transparente):Cantos pulidos
Acabado:
Anodizado plata SQ-000

SUBESTRUCTURA:
Incluso parte proporcional de subestructura metálica para soportación de puerta en forma de portería fijada mecánicamente a forjados mediante perfiles de acero tubular 70.40.3mm.

Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PvC140/250/Aci		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

13 YPVCU2125 ud Suministro e instalación de puerta automática corredera Manusa o equivalente de 1 hoja:

Medidas:
Ancho Hueco (AH):2.100,00 mm Paso Libre (PL):2.100,00 mm Ancho Oper. (Lop):4.275,00 mm
Alto Hueco (HH):2.500,00 mm Altura Libre (HL):2.500,00 mm Altura Total (HT):2.625,00 mm
Descripción:
Puerta corredera VISIO+125 (con hojas recercada A20-4):Puerta automática marca MANUSA corredera, apertura lateral, hojas tipo A20-4. Visio+ 125. IOT. Compuesto de:
Cantidad Descripción
1,00 Operador corredero VISIO+ 125 (XL) Incluye kit extensión visio+ 125lat. pl max 2500 o cen. pl max 3806, cerrojo automático con desbloqueo visio+ 125, selector optima+ blanco :permite seleccionar el modo de funcionamiento:5. modos: abierto. cerrado, solo salida, automático y apertura reducida. menú para conexión wifi y bloqueo por pin, suplemento corte 5 perfiles
1,00 Hoja corredera A20-4 :Carpintería de aluminio de 20mm de sección, enmarcado perimetral con junta estanqueidad, (para vidrio de 8/10mm). (XL) Incluye suspensión hoja para corredera, fija o lenta(activa, visio-100, visio / a20)
1,00 Pack paso libre operador VISIO-125 (L)
1,00 Perfil Al. N. tubo(40x20x1,5) (L) Incluye suplemento corte 1 perfil
1,00 Encuentro pared hoja corredera A20-4 con fotoc. (M)
8,95 CANTOS PULIDOS 5+5
1,00 Instalación puerta corredera
2,00 Sensor seguridad DDS-S: (infrarojos supervisado)
2,00 Kit para empotrar sensor(DDS-A, DDS-B, DDS-S)
2,00 Detector proximidad Optima Prox+ blanco :Permite activación sin necesidad contacto físico, indicador luminoso de confirmación de la detección
1,00 Interface I/O programable ACTIVA/BRAVO(básico)
1,00 Vidrio laminado 10=5+5(transparente):Cantos pulidos
Acabado:
Anodizado plata SQ-000

SUBESTRUCTURA:
Incluso parte proporcional de subestructura metálica para soportación de puerta en forma de portería fijada mecánicamente a forjados mediante perfiles de acero tubular 70.40.3mm.

Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PvC210/250/Aci		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 25034PE
Capítol 09 CARPINTERÍA INTERIOR
NIVELL 3 02 PLAN DE CIERRE

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	YCA-9A..E5R	Ud.	Grupo de herrajes para PUERTA EI DE 2H EN INSTALACIONES. . Formado por: 1,00 Cerradura MITO CISA de embutir 65mm, Cortafuego, Antipánico, Picaporte invertido, mano derecha, frente inox 1,00 Cuadradillo CISA Antipánico en acero, seccionado 9mm 45x55mm 1,00 Dispositivo de cierre de hoja secundaria MITO CISA, , frente acero inox. 1,00 Pareja de Varillas CISA internas roscadas+puntales Ø8mm 1,00 Dispositivo bloqueo Varillas CISA contracerradura MITO Panic 1,00 Juego de manillas CISA, antienganche, placa larga, c/bocallave 72mm, cuadradillo 9mm, AISI316 1,00 Cilindro ASIX P8 CISA doble embrague, niquelado, 45x45 1,00 Suplemento por cilindro amaestrado con submaestra sin interferencias (GMK)

2,00 Cierrapuertas CISA C1455, Multifuerza 2÷4, sin retención, blanco
1,00 Selector de cierre CISA, regulable, acero cromado
1,00 Tope de puerta BRICARD modelo ARAMIS INOX, acero inoxidable (YCA-9A..EI)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

2 YCA-11B..E5R Ud. Grupo de herrajes para PUERTAS METÁLICAS EI 1H . Formado por:
1,00 Cerradura MITO CISA de embutir 65mm, Cortafuego, Antipánico, Picaporte invertido, mano derecha, frente inox
1,00 Cuadradillo CISA Antipánico en acero, seccionado 9mm 45x55mm
1,00 Juego de manillas CISA, antienganche, placa larga, c/bocallave 72mm, cuadradillo 9mm, AISI316
1,00 Cilindro ASIX P8 CISA doble embrague, niquelado, 45x45
1,00 Suplemento por cilindro amaestrado con submaestra sin interferencias (GMK)
1,00 Cierrapuertas CISA C1455, Multifuerza 2÷4, sin retención, blanco
1,00 Tope de puerta BRICARD modelo ARAMIS INOX, acero inoxidable (YCA-11B..EI)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

3 YCA-13 U GRUPO 13 (registro metálico RF)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **7,000**

4 YCA-14 Ud. Grupo de herrajes para ASEOS, SALAS... EN PASILLO CON POSIBILIDAD DE CIERRE CON LLAVE. Formado por:
1,00 Cerradura BRITON 60mm picaporte+palanca, frente redondo acero inoxidable
1,00 Juego Manillas CISA OVAL, antienganche, con roseta redonda, con muelle de recuperación
1,00 Juego de bocallaves CISA PROJECT LINE, diámetro 52x8 mm
1,00 Cilindro ASIX P8 CISA doble embrague, niquelado, 30x30
1,00 Suplemento por cilindro amaestrado con submaestra sin interferencias (GMK)
1,00 Tope de puerta BRICARD modelo ARAMIS INOX, acero inoxidable

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **6,000**

5 YCA-15 Ud. Grupo de herrajes para NÚCLEO DE ASEOS Y VESTUARIOS. Formado por:
1,00 Cerradura BRITON 60mm picaporte+palanca, frente redondo acero inoxidable
1,00 Juego Manillas CISA OVAL, antienganche, con roseta redonda, con muelle de recuperación
1,00 Juego de bocallaves CISA PROJECT LINE, diámetro 52x8 mm
1,00 Cilindro ASIX P8 CISA doble embrague, niquelado, 30x30
1,00 Suplemento por cilindro amaestrado con submaestra sin interferencias (GMK)
1,00 Cierrapuertas CISA D6200 Multifuerza 2÷4, sin retención, blanco, apertura interna
1,00 Tope de puerta BRICARD modelo ARAMIS INOX, acero inoxidable

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **4,000**

6 YCA-17 U GRUPO 17 (madera)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

7 YCA-19 U GRUPO 19 (registro madera)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **3,000**

8 YCA-19B U GRUPO 19B (registro madera 2h)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **2,000**

9 YCA-A.SR0R Ud. Grupo de herrajes para VÍA DE EVACUACIÓN 2 HOJAS RET. ABIERTAS. Formado por:

1,00 Cerradura MITO CISA de embutir 65mm, Cortafuego, Antipánico, Picaporte, , frente acero inox.
1,00 Cuadradillo CISA Antipánico en acero, seccionado 9mm 45x55mm
1,00 Contracerradura MITO CISA 65mm, frente inox
1,00 Pareja de Varillas CISA internas roscadas+puntales Ø8mm
1,00 Dispositivo bloqueo Varillas CISA contracerradura MITO Panic
2,00 Dispositivo Antipánico FAST TOUCH CISA de embutir 840 mm, cortafuego, blanco
1,00 Manilla CISA, antienganche, placa larga, s/bocallave, cuadradillo 9mm, AISI316, mano izquierda
2,00 Cierrapuertas CISA D6200 Multifuerza 2÷4, sin retención, blanco, apertura interna
1,00 Coordinador de cierre para cierrapuertas D6200/D7200, blanco
2,00 Electroimán BRITON retención de puerta abierta, montaje en pared (YCA-A.SII)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

10 YCA-G.SR0R Ud. Grupo de herrajes para PUERTA EI DE 2H RET. ABIERTAS. Formado por:

1,00 Cerradura MITO CISA de embutir 65mm, Cortafuego, Picaporte, frente acero inox.
1,00 Dispositivo de cierre de hoja secundaria MITO CISA, , frente acero inox.
1,00 Pareja de Varillas CISA internas roscadas+puntales Ø8mm
1,00 Dispositivo bloqueo Varillas CISA contracerradura MITO Panic
1,00 Juego de manillas CISA, antienganche, placa larga, s/bocallave, cuadradillo 9mm, AISI316
2,00 Cierrapuertas CISA D6200 Multifuerza 2÷4, sin retención, blanco, apertura interna
1,00 Coordinador de cierre para cierrapuertas D6200/D7200, blanco
2,00 Electroimán BRITON retención de puerta abierta, montaje en pared (YCA-G.SII)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **2,000**

MEDICIONES

11	YCA-H.SR0R	Ud.	Grupo de herrajes para PUERTA EI DE 1H. Formado por:	
			1,00	Cerradura MITO CISA de embutir 65mm, Cortafuego, Picaporte, , frente acero inox.
			1,00	Juego de manillas CISA, antienganche, placa larga, s/bocallave, cuadradillo 9mm, AISI316
			1,00	Cierrapuertas CISA D6200 Multifuerza 2÷4, sin retención, blanco, apertura interna
			1,00	Tope de puerta BRICARD modelo ARAMIS INOX, acero inoxidable (YCA-H.SII)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

12	YCA-NM.SII	U	Grupo de herrajes para PUERTAS CORREDERAS DE 1H EN ASEOS DE MINUSVÁLIDOS. Formado por:	
			1,00	Cerradura carpintería madera CISA de embutir 60mm niquelado con gancho y muletilla
			1,00	Juego de condena para baño RANDI para minusválidos, con señalización externa, diámetro 52x8 mm
			2,00	Tirador BRITON acodado acero inoxidable, 300mm longitud, 22mm diámetro
			2,00	Kit de fijación para doble tirador BRITON

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

13	YCA-O.SR0R	Ud.	Grupo de herrajes para PUERTAS DE CABINA DE ASEOS. Formado por:	
			1,00	Cerradura BRITON 60mm picaporte+condena, frente redondo acero inoxidable
			1,00	Juego Manillas CISA OVAL, antienganche, con roseta redonda, con muelle de recuperación
			1,00	Juego de condena para baño CISA PROJECT LINE, con señalización externa, diámetro 52x8 mm
			1,00	Tope de puerta BRICARD modelo ARAMIS INOX, acero inoxidable (YCA-O.SII)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **3,000**

14	YCA-U.SR0R	Ud.	Grupo de herrajes para PUERTA DE PERFILERÍA METÁLICA CORREDERA DE PASO 1HOJA. Formado por:	
			2,00	Tirador BRITON acodado acero inoxidable, 300mm longitud, 22mm diámetro
			2,00	Kit de fijación para doble tirador BRITON (YCA-U.SII)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **15,000**

Obra 01 PRESSUPOST 25034PE
Capítol 0A MAMPARAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	MDH01	m2	Suministro y colocación mampara tipo TEISA o equivalente a aprobar por DF, compuesta por un cuerpo de rastreles, recubiertos con laminado de resinas termoendurecibles fenólicas tipo TEISA o equivalente, de 6 mm de espesor tipo B-s1, d0, de suelo a falso techo, acabado en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y lámina decorativa de alta presión acabado en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y lámina decorativa de alta presión acabado color blanco RAL 9003 a elegir por DF con uniones machihembradas. CRITERIO DE MEDICIÓN: Medido deduciendo huecos.

MEDICIONES

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P05		1,000	1,50		2,50	3,750	C#*D#*E#*F#
					TOTAL MEDICIÓN		**3,750**	

2 MVDH01 m2

Suministro e instalación de tabique doble insonorizado LAAM SMAT mixto o equivalente de 126 mm de espesor, alzado combinado de ciego (120cm de altura) y vidrio en proporción según alzado y vinilo al ácido a una cara con encuentros entre ellos a testa mediante cinta adhesiva 3M VHB con tratamiento de imprimación y 1mm de espesor exterior según manual corporativo, incluso modulación horizontal múltiple. Parte ciega formada por doble placa de carto-yeso de 15mm de espesor en ambas caras y acabado en fenólico de 6 mm de espesor fijado con adhesivo y creando cámara de ventilación, interior de lana de roca de alta densidad. Parte vidrio formada por doble acristalamiento de 3+3 mm de espesor electropolarizado, enmarcado por perfil de aluminio de 42,8 x25,5 mm y aleta de abrace de vidrio de 8,5mm. Con interruptor de accionamiento para electropolarizado, perfectamente conexionado. Estructura interior vertical oculta de acero galvanizado de 48mm. Perfiles de marco de puerta de aluminio 6063/T5 para modelos oculto. Perfiles horizontales retranqueados semiocultos de aluminio 6063/T5 acabado anodizado. Sistema de nivelación telescópico sobre la estructura interior. Junquillos de PVC de estanqueidad entre paneles y perfiles para mayor aislamiento acústico y mejor comportamiento estructural del sistema.

BARRERA FÓNICA:
Incluso cerramiento sobre falso techo hasta forjado superior, compuesto por barrera fónica y estanca sobre mamparas, formado por doble placa de cartón yeso de 15 mm y aislamiento interior de lana de roca de 60 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad.

SUBESTRUCTURA:
Incluso parte proporcional de subestructura metálica para soportación de puerta emplomada en forma de portería fijada mecánicamente a forjados mediante perfiles de acero tubular 70.40.3mm.

VINILO:
Incluido en el precio suministro y colocación de vinilo pegado modelo a definir por la DF.

Completamente terminado y rematado, según despiece en planos de detalles de mamparas e indicaciones de la D.F., con p.p. de medios y materiales auxiliares y limpieza.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	B01		1,000	0,30	2,10		0,630	C#*D#*E#*F#
2	B02		1,000	1,20	2,10		2,520	C#*D#*E#*F#
3	B03		1,000	1,30	2,10		2,730	C#*D#*E#*F#
4	B04		1,000	1,20	2,10		2,520	C#*D#*E#*F#
5	B06		1,000	0,70	2,10		1,470	C#*D#*E#*F#
6	B07		1,000	0,95	2,10		2,000	C#*D#*E#*F#
7	B08		1,000	1,25	2,10		2,630	C#*D#*E#*F#
8	B09		1,000	1,20	2,10		2,520	C#*D#*E#*F#
9	B10		1,000	1,30	2,10		2,730	C#*D#*E#*F#
10	B11		1,000	1,20	2,10		2,520	C#*D#*E#*F#
11	B12		1,000	1,05	2,10		2,210	C#*D#*E#*F#
					TOTAL MEDICIÓN		**24,480**	

3 MVD01 m2

Suministro e instalación de tabique doble insonorizado LAAM VISSION VIDRIO o equivalente de 87,7mm de espesor, formado por doble vidrio continúo 6+6 con butiral transparente y vinilo al ácido en la cara exterior según manual corporativo, sin perfilería vertical entre vidrios y perfilería de puerta semi-oculta. Perfiles de aluminio aleación 6063/T5 de alta calidad y de espesor medio de 2mm horizontales de sistema y diseño avanzado con 15,4mm de altura de aluminio visto y 20mm de perfil de aluminio retranqueado semioculto. Sistema de nivelación telescópico de aluminio que permite salvar desniveles de hasta 20,7mm (diferencia máxima entre cotas). Las mediciones se realizarán según el proyecto. Junquillos de PVC de estanqueidad entre vidrios y perfiles para mayor aislamiento acústico y mejor comportamiento estructural del sistema. Unión entre módulos de vidrio mediante cinta 3M VHB con tratamiento de imprimación y 2mm de espesor. Permite la dilatación y/o compresión de los módulos de vidrio (±4mm).

BARRERA FÓNICA:
Incluso cerramiento sobre falso techo hasta forjado superior, compuesto por barrera fónica y estanca sobre mamparas, formado por doble placa de cartón yeso de 15 mm y aislamiento interior de lana de roca de 60 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad.

SUBESTRUCTURA:
Incluso parte proporcional de subestructura metálica para soportación en forma de portería fijada mecánicamente a forjados mediante perfiles de acero tubular 70.40.3mm.

VINILO:
Incluido en el precio suministro y colocación de vinilo pegado modelo a definir por la DF.

Completamente terminado y rematado, según despiece en planos de detalles de mamparas e indicaciones de la D.F., con p.p. de medios y materiales auxiliares y limpieza.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P05		1,000	7,26		2,60	18,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **18,880**

4 MDVC01 m2

Suministro y colocación de mampara de vidrio corredera, de 2 metros de alto y ancho según planos, compuesta paneles móviles correderos acristalados con vidrio laminar stadip float incoloro de 6+6 mm. de espesor con lámina intermedia butiral de polivinilo mate o incolora, totalmente instalada, sobre perfiles de acero inoxidable anclados mecánicamente al paramento contiguo. Categoría de impacto nivel 3, según CTE DB SUA.

HERRAJES:
Incluyendo sistema de guía con raíl, burletes impermeables, junquillos y sellados. Según NTE-FVP-8.

Incluye p.p. de remate perimetral mediante perfil para apoyo de puerta y junquillo de aluminio. Comprende todos los trabajos para dejar la unidad completamente rematada según documetación gráfica e indicaciones de la D.F., con p.p. de sellado de juntas, medios y materiales auxiliares y limpieza.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	1,60		2,60	4,160	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,05		2,60	2,730	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **6,890**

Obra 01 PRESSUPOST 25034PE
Capítol 0B CERRAJERÍA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 J-001 Kg

Suministro y colocación de subestructura para sujección de sistema de grúas para camillas consistente en de subestructura auxiliar de acero en perfiles laminados normales SHS, dimensionado exacto según requerimiento del fabricante, incluso cortado y colocado de los perfiles, parte proporcional de soldaduras, fijaciones, casquillos, placas y refuerzos necesarios, así como dos manos de pintura antioxidante y de acabado en pintura al esmalte sintético, incluso medios y materiales auxiliares, totalmente colocado según planos y definición de empresa adjudicataria de equipamiento..

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			378,000				378,000	C#*D#*E#*F#
2			178,200				178,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **556,200**

MEDICIONES

2 JSAC01 m

Suministro y colocación de cargadero para formación de huecos en la fábrica de ladrillo, con acero S-275JR, compuesto por perfiles de hasta HEB120 y verticales de cuelgue formadas por tubo 70x40.3 para vanos superiores a 1m, y jabalcones formados por tubos 70x40.3 para luces de huecos superiores a 150cm colocados a una distancia <100cm. Los cargaderos se realizarán según justificación de cálculo, y según los cerramientos y las características de los paños a soportar, se colocarán embebidos y enrasados con la fabrica de ladrillo, incluso despuntes y mano de imprimación epoxídica de dos componentes para metales tipo Impriepox, aplicado con brocha o pistola y capa de pintura tipo ferro, incluso medios y materiales auxiliares, totalmente montado.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P05		10,000	3,00			30,000	C#*D#*E#*F#
2			10,000	3,00			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **60,000**

3 JSS02 ud

Suministro y colocación de subestructura auxiliar de acero A-42 b, en perfiles laminados normales, para cabeceros descolgados, formado por perfiles metálicos para formar dos soportes y dos placas ancladas a forjado y de unión con los soportes del cabecero, incluso cortado y colocado de los perfiles, parte proporcional de soldaduras, casquillos, placas y refuerzos necesarios, así como dos manos de pintura antioxidante y de acabado en pintura al esmalte sintético, incluso medios y materiales auxiliares, totalmente colocado según planos y definición de empresa adjudicataria de equipamiento.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **16,000**

4 JBPX m

Suministro y colocación de pasamanos de acero inoxidable colocado a la altura adecuada (según medidas de camillas) para la protección efectiva del paso de camillas formada por un tubo de 40 mm de acero inoxidable perfectamente fijado a paramento vertical mediante soportes y pletina con fijación mecánica y embellecedor según detalles de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios para fijación. Perfectamente instaldo.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	31,37			31,370	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **31,370**

Obra 01 PRESSUPOST 25034PE
Capítol 0C APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 SSPX4540 ud

Suministro y colocación de pileta de acero inoxidable, de 45x40x20 cm., de 1 seno, marca ROCA modelo París o equivalente aprobado por la DF, modelo Praga, incluso válvula de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2´´ cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2´´, Totalmente acabado con conexión a fontanería y saneamiento, sellado perimetral por medio de un cordón de 5 mm de espesor de sellador elástico para uso sanitario. Totalmente instalado y funcionando.

Comprende todos los trabajos, y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, segun planos y demás documentos de proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente, incluso p.p. de ayudas de albañilería.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

2 SBAUAP ud Suministro y colocación de asa de baño abatible para aseos de movilidad reducida de Aquacon 356601702 o equivalente a aprobar por DF. En tubo de 50/30 mm de acero inoxidable 18/10 AISI 304, con escudos del mismo material. Para instalacion mural. En acabados cromado o cromado mate a definir por la D.F.Longitud: 750 mm. Ancho: 267 mm. Altura: 85 mm. Incluso refuerzo en paramento, totalmente colocado y rematado según planos incluso medios y materiales auxiliares.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **4,000**

Obra 01 PRESSUPOST 25034PE
Capítol 0D MOBILIARIO, EQUIPAMIENTO Y SEÑALÉTICA
NIVELL 3 01 MOBILIARIO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 BMB-02BR ud Suministro e instalación de módulo bajo TEISA o equivalente de longitud 1150 x 350 mm con doble puerta abatible. Interior con baldas.

- Interior de mueble: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca.
- Exterior: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca de 12mm de espesor acabado por las dos caras en color blanco y canto de color blanco.
- Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 100x10mm.
- Acabado en compacto fenólico de 12 mm cantos en frente blancos. con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. ral 61 s.m. colocada a 0,9 m sobre suelo.
- Incluye p/p de encimera de Solid Surfacede 20 mm y copete de 10 cm de alto del mismo material, cantos en frente blancos. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios.
- Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco.
- Incluyendo puertas con agarraderos, bisagras ocultas y cajones, y cajones de apertura total y cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. Incluyendo cerradura.

Según documentación de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. (BMB-02a)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **7,000**

2 BMB-028R ud Suministro e instalación de módulo bajo TEISA o equivalente de longitud 1200 x 500 mm con doble puerta abatible. Interior con baldas.

- Interior de mueble: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca.
- Exterior: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca de 12mm de espesor acabado por las dos caras en color blanco y canto de color blanco.
- Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 100x10mm.
- Incluye p/p de encimera de Solid Surfacede 20 mm y copete de 10 cm de alto del mismo material, cantos en frente blancos. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios.
- Incluye p/p de encimera de HPL 12 mm y copete de 10 cm de alto del mismo material, cantos en frente blancos. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios.
- Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco.
- Incluyendo puertas con agarraderos, bisagras ocultas y cajones, y cajones de apertura total y cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. Incluyendo cerradura.

Según documentación de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. (BMB-02b)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **3,000**

3 BMB-028RIR ud

Suministro e instalación de módulo bajo TEISA o equivalente de longitud 1000 x 350 mm con doble puerta abatible. Interior con baldas.

- Interior de mueble: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca.
- Exterior: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca de 12mm de espesor acabado por las dos caras en color blanco y canto de color blanco.
- Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 100x10mm.
- Acabado en compacto fenólico de 12 mm cantos en frente blancos. con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. ral 61 s.m. colocada a 0,9 m sobre suelo.
- Incluye p/p de encimera de Solid Surfacede 20 mm y copete de 10 cm de alto del mismo material, cantos en frente blancos. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios.
- Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco.
- Incluyendo puertas con agarraderos, bisagras ocultas y cajones, y cajones de apertura total y cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. Incluyendo cerradura.

Según documentación de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. (BMB-02d) (BMB-028Rd)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

4 BMB-029R ud

Suministro e instalación de módulo bajo TEISA o equivalente de longitud 640 x 500 mm con puerta abatible.

- Interior de mueble: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca.
- Exterior: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca de 12mm de espesor acabado por las dos caras en color blanco y canto de color blanco.
- Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 100x10mm.
- Acabado en compacto fenólico de 12 mm cantos en frente blancos. con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. ral 61 s.m. colocada a 0,9 m sobre suelo.
- Incluye p/p de encimera de Solid Surfacede 20 mm y copete de 10 cm de alto del mismo material, cantos en frente blancos. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios.
- Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco.
- Incluyendo puertas con agarraderos, bisagras ocultas y cajones, y cajones de apertura total y cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. Incluyendo cerradura.

Según documentación de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. (BMB-02c)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

5 BMB10BR ud

Suministro e instalación de mueble de 2190x700x2500 mm (largo x ancho x alto) en total, consiste en 2 módulos bajos, 2 módulo altos, 1 módulo completo y encimera para pileta. Incluyendo:

- 1 módulo bajo con puerta abatible.

- 1 módulo bajo con cajones.
- 1 módulo alto con puertas dobles abatibles.
- 1 módulo alto con dos huecos, uno de ellos para microondas.
- 1 módulo completo con puerta abatible y hueco para nevera, y puerta oscilante superior.
- Encimera con pileta integrada y grifería.

Compuestos por:
- Interior de mueble: tablero aglomerado acabado en melamina blanca.
- Exterior: tablero compacto fenólico de 12 mm blanca, acabado por las dos caras en color blanco y canto de mismo color.
- Rodapié: aluminio conformado anodizado mate de 150x10mm.
- Patas de plástico regulables y rodapié fijado a ellas.
- Incluye p/p de encimera 700 mm y frente hasta mueble alto, fabricado en piedra artificial blanca de 1,2 cm tipo Krion o equivalente a elegir por la DF. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios.
- Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco.
- Módulos altos de mismos materiales y frentes de puertas.
- Incluyendo de acero inoxidable AISI 304: Tiradores de puertas y cajones, bisagras ocultas y amortiguadas hettich, guías de cajones hettich, cierre amortiguado, con agarraderos y raíles.

Según planos de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. Perfectamente terminado según detalles de proyecto. (BMB10c)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

6 BMB109R ud

Suministro e instalación de mueble de 5075x700x2500 mm (largo x ancho x alto) en total, consiste en 6 módulos bajos, 4 módulo altos, 1 módulo completo y encimera para pileta. Incluyendo:

- 1 módulo bajo con puertas abatibles.
- 1 módulo bajo con cajones.
- 1 módulo bajo con puerta abatible de vidrio templado con cajón.
- 3 módulos bajos con puertas abatibles para mini frigoríficos
- 4 módulos altos con puertas dobles abatibles.
- 1 módulo completo con puerta abatible y hueco para nevera, y puerta oscilante superior.
- Encimera y frente de Solid surface con pileta integrada y grifería.

Compuestos por:
- Interior de mueble: tablero aglomerado acabado en melamina blanca.
- Exterior: tablero compacto fenólico de 12 mm blanca, acabado por las dos caras en color blanco y canto de mismo color.
- Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 150x10mm.
- Patas de plástico regulables y rodapié fijado a ellas.
- Incluye p/p de encimera 700 mm y frente hasta mueble alto, fabricado en piedra artificial blanca de 1,2 cm tipo Krion o equivalente a elegir por la DF. Con pileta integrada de Solid surface, cubo y griferías necesarios.
- Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco.
- Modulos altos de mismos materiales y frentes de puertas.
- Incluyendo de acero inoxidable AISI 304: Tiradores de puertas y cajones, bisagras ocultas y amortiguadas hettich, guías de cajones hettich, cierre amortiguado, con agarraderos y raíles.
- Incluyendo parte proporcional de tiras LED y escuadras de sujeción para las tiras bajo mueble alto. Modelo y diseño según detalles.

Según planos de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. Perfectamente terminado según detalles de proyecto. (BMB10a)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

7 BMB10AR ud

Suministro e instalación de mueble de 2900x700x2500 mm (largo x ancho x alto) en total, consiste en 4 módulos bajos y 4 módulo altos y encimera para pileta. Incluyendo:

- 3 módulo bajo con puertas abatibles.
- 1 módulos bajos con cajones.
- 1 módulo bajo con puerta abatible de vidrio templado con cajón.
- 4 módulos altos con puertas dobles abatibles.
- Encimera de Solid surface con pileta integrada y grifería.

Compuestos por:
- Interior de mueble: tablero aglomerado acabado en melamina blanca.
- Exterior: tablero compacto fenólico de 12 mm blanca, acabado por las dos caras en color blanco y canto de mismo color.
- Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 150x10mm.
- Patas de plástico regulables y rodapié fijado a ellas.
- Incluye p/p de encimera 700 mm y frente hasta mueble alto, fabricado en piedra artificial blanca de 1,2 cm tipo Krion o equivalente a elegir por la DF. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios.
- Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco.
- Modulos altos de mismos materiales y frentes de puertas.
- Incluyendo de acero inoxidable AISI 304: Tiradores de puertas y cajones, bisagras ocultas y amortiguadas hettich, guías de cajones hettich, cierre amortiguado, con agarraderos y raíles.
- Incluyendo parte proporcional de tiras LED y escuadras de sujeción para las tiras bajo mueble alto. Modelo y diseño según detalles.

Según planos de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. Perfectamente terminado según detalles de proyecto. (BMB10b)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

8 BMB08E ud

Suministro y colocación de mesa de 1130x2280x902 mm, incluyendo 8 módulos de muebles bajos para gavetas de medidas 690 x 460 x 900 mm (largo x fondo x alto), con puerta abatible acabada en compacto fenólico blanco RAL G1 (9003). Preparado para colocación de guias laterales Mobiclinic para alojar gavetas serie 2000 de Mobiclinic o equivalente.

- Fabricados el interior en tablero aglomerado acabado en melamina RAL G1 (9003).
- Frente de puerta fabricado en compacto fenólico de 10 mm de espesor por las dos caras y cantos RAL G1 (9003) de Formica o equivalente a elegir por la DF.
- Incluye zócalo inferior acabado en aluminio conformado anodizado mate de 1mm y de altura en función del zócalo de la sala.
- Incluye p/p de mesa 500 mm y copete de 10 cm, fabricado en piedra artificial blanca de 1,2 cm tipo Krion o equivalente a elegir por la DF.
- Incluye armazón interior metálico de sustentación según indicaciones de la DF.
- Altura de la encimera 90 centímetros.
- Incluye todos los herrajes, bisagras ocultas y tiradores de acero inox.

Incluyendo frentes del mismo material en zonas entre módulos.

Forma y diseño según dibujos. Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica, con p.p. de medios y materiales auxiliares.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

9 BMB08 ud

Suministro y colocación de mueble para gavetas de medidas 455 x 674 x 2500 mm (largo x fondo x alto), con puerta abatible acabada en compacto fenólico blanco RAL G1 (9003). Preparado para colocación de guías laterales Mobiclinic para alojar gavetas serie 2000 de Mobiclinico o equivalente.

- Fabricados el interior en tablero aglomerado acabado en melamina RAL G1 (9003).
- Frente de puerta fabricado en compacto fenólico de 10 mm de espesor por las dos caras y cantos RAL G1 (9003) de Formica o equivalente a elegir por la DF.
- Incluye zócalo inferior acabado en aluminio conformado anodizado mate de 1mm y de altura en función del zócalo de la sala.
- Incluido tablero lateral para anclaje de guías de gavetas y fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm, con acabado lacado blanco.
- Incluye todos los herrajes, bisagras ocultas y tiradores de acero inox.

Forma y diseño según dibujos. Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica, con p.p. de medios y materiales auxiliares.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **2,000**

10 BMA4537H ud

Suministro y colocación de mueble de longitud 450 mm, profundidad de 370 mm y altura 2500 mm, con una puerta batiente con huecos según diseño. Fabricados el interior en tablero aglomerado acabado en melamina color blanco. Frentes fabricados en HPL de 12 mm de espesor por las dos caras y cantos RAL 9003 de Formica o equivalente a elegir por la DF. Sin rodapié, con zona baja levantada 3 cm sobre el despliegue del suelo de PVC en forma de media caña. Herrajes a base de bisagras ocultas, tirador y cerradura, todo en acero inoxidable. Incluidas bandejas internas en MDF acabadas con melamina color blanco. Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica, con p.p. de medios y materiales auxiliares.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PmA45/250		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **5,000**

11 BMA60H5R ud

Suministro y colocación de mueble de 455x450x2150 mm, con una puerta batiente. Fabricados el interior en tablero aglomerado acabado en melamina color blanco. Frentes fabricados en HPL de 12 mm de espesor por las dos caras y cantos RAL 9003 de Formica o equivalente a elegir por la DF. Incluye rodapié en aluminio conformado anodizado mate h=100x10 mm. Herrajes a base de bisagras ocultas y tirador, en acero inoxidable y cerradura. Incluida barra para perchas en aluminio con dos ganchos colgador y balda interna intermedia en MDF acabados con melamina color blanco. Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica, con p.p. de medios y materiales auxiliares. (BMA60Ha)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

12 BMS10039H ud

Suministro y colocación de modulo mueble cabecero-estantería de 900x220x2500 mm. Consistente en cabecero plano hasta 1500 mm, y en adelante, módulos cuadrados de estantería hasta 2500 mm. Fabricados el interior en tablero aglomerado acabado en melamina color blanco. Frentes fabricados en tablero de compacto fenólico de 10 mm de espesor. Sin cerco. Armazón interior fabricado en tablero aglomerado acabado melamina, formado por costados, suelo y techo en tablero de 16 mm de espesor, trasera en 10 mm. RAL 9003 de Formica o equivalente a elegir por la DF.

Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica, con p.p. de medios y materiales auxiliares.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

13 BMV018R ud

Suministro y colocación de taquillas empotradas en nicho de tabiquería de cartón yeso de dimensiones 700x400x500mm, colocadas en 3 alturas incluso estructura de apoyo de las mismas para alcanzar la altura indicada del suelo, con puertas de compacto de HPL 5 mm acabado en Natural Oak de Formica o equivalente, incluso cerraduras de seguridad con código electrónico según usuario. Totalmente instalado y colocado según detalles de documentación gráfica e indicaciones de la D.F., con p.p. de medios y materiales auxiliares. (BMV01a)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **30,000**

14 BMV01BR ud

Suministro y colocación de taquillas empotradas en nicho de tabiquería de cartón yeso de dimensiones 525x400x600mm, colocadas en 4 alturas incluso estructura de apoyo de las mismas para alcanzar la altura indicada del suelo, con puertas de compacto de HPL 5 mm acabado enen Natural Oak de Formica o equivalente, incluso cerraduras de seguridad con código electrónico según usuario. Totalmente instalado y colocado según detalles de documentación gráfica e indicaciones de la D.F., con p.p. de medios y materiales auxiliares. (BMV01b)

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **12,000**

15 BME-01 m

Suministro y colocación de mesa tipo Teisa o equivalente, de 700 mm de ancho y longitud variable, fabricada en tablero de MDF de 40 mm de espesor, acabado en HPL de 1 mm. Incluye copete de 10 cm de altura con tablero mismas características que encimera. Incluidas patas de madera maciza. Forma y diseño según planos, incluyendo hueco para lavabos o piletas en zonas donde los hubiese. Incluyendo 2 baldas y 3 cajoneras fabricadas de MDF hidrófugo de 30 mm revestido en HPL de 1 mm. Incluyendo pletinas de acero galvanizado de 150x40x8mm soldadas con fijaciones. Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica. Con p.p. de medios y materiales auxiliares.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	M.E.trb		1,000	5,66			5,660	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **5,660**

16 BMM-01 m

Suministro y colocación de muebles de control y de atención al público, tipo Teisa o equivalente, de longitud según documentación gráfica, con una altura total 1200 mm, fabricado con HPL y en piedra artificial blanca de 1,2 cm tipo Krion o equivalente a elegir por la DF.
- Con mesa de trabajo situada a una altura de 750 mm y altillo sobre esta, con módulo para impresora con dos cajones.
- Incluso zona de menor altura para servicio a personas de movilidad reducida, con tabica intermedia corredera para accesibilidad, con una altura máxima de 75 cm. y ancho mínimo 0.80 m. y altillo sobre esta de 400 mm de altura.
- Incluso tres cajoneras con dos y tres cajones según detalle Incluye control de iluminación y tomas necesarias.
- Incluye en el altillo frente revestimiento frontal con HPL tipo OAK.
- Incluye sistema de retroiluminación formado por luminarias lineales a definir con la DF, control de iluminación y tomas necesarias.

- Incluye remates sellados de silicona incolora, pequeño material y elementos de anclaje y almacenaje interior.
- Incluye de rodapié conformado acabado aluminio anodizado mate de 100 mm de alto.
- Incluye armazón interior metálico de sustentación según indicaciones de la DF.

Forma y diseño según documentación gráfica y planos de detalle. Totalmente instalado y colocado según detalles de documentación gráfica e indicaciones de la D.F., con p.p. de medios y materiales auxiliares.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	12,00			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **12,000**

Obra 01 PRESSUPOST 25034PE
Capítol 0D MOBILIARIO, EQUIPAMIENTO Y SEÑALÉTICA
NIVELL 3 02 ESTORES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	BES03	ud	Suministro y montaje de estores microperforados motorizados calidad media-alta a elegir por la DF. Estor enrollable, de hasta 1200mm de anchura y 2800mm de altura, con tejido ignífugo perforado tipo Screen, con hilos de fibra e vidrio recubierto de PVC, color a elegir por la DF, accionamiento motorizado vía cable 230 V, con mando mural, para regulación de la altura; fijado en la pared o techo con anclajes mecánicos. Incluso herrajes y accesorios, acométida eléctrica y protecciones en cuadro eléctrico. Incluida p.p. de medios, material auxiliar y accesorios, totalmente instalado y probado. Medido la unidad totalmente instalada según detalle en documentación gráfica de proyecto e indicaciones de la D.F.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventanas		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2	Office		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **14,000**

2	BES07	ud	Suministro y colocación de sistema de oscurecimiento tipo Foscurit a elegir por la DF de medidas 120x280 cm, automátizado tipo estor enrrollable con accionamiento motorizado vía cable 230 V, con mando mural, para regulación de la altura, con la perfilería oculta en fosa perimetral de falso techo, bloqueo completo de la entrada de luz, con color de acabado a elegir por la D.F, con p.p de estructura de aluminio anodizado mateado de sección circular, formada por montantes, rigidizadores, triangulaciones, guias laterales, acométida eléctrica y protecciones en cuadro eléctrico, anclado a forjado y paredes mediante tacos, incluso p.p. de taladros en falsos techos, embellecedores y tapajuntas, incluso recibidos, perfectamente nivelada y colocada. Se incluyen grias laterales en jambas de huecos según detalle de documentación gráfica. Incluida p.p. de medios, material auxiliar y accesorios, totalmente instalado y probado. Medido la unidad totalmente instalada según detalle en documentación gráfica de proyecto e indicaciones de la D.F.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **12,000**

Obra 01 PRESSUPOST 25034PE
Capítol 0D MOBILIARIO, EQUIPAMIENTO Y SEÑALÉTICA
NIVELL 3 03 VINILOS Y SEÑALIZACIÓN

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	BSI12A	m2	Suministro y colocación de vinilo de señalización de advertencia por peligro de golpeo, efecto ácido, para superficies acristaladas incluyendo puertas donde se rotulará el logotipo, planos de proyecto e indicaciones de la D.F. Unidad completamente terminada y rematada según planos de detalle, con p.p. de materiales, medios

auxiliares y limpieza.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000	1,20		0,30	5,400	C#*D#*E#*F#
					TOTAL MEDICIÓN		**5,400**	

2 BSI13C m2 Suministro y colocación de vinilo decorativo con privacidad media, efecto ácido, para decorar superficies acristaladas incluyendo puertas, planos de proyecto e indicaciones de la D.F. Unidad completamente terminada y rematada según planos de detalle, con p.p. de materiales, medios auxiliares y limpieza.

Diseño según manual corporativo.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CEGADO VENTANAS		1,000	2,15		1,60	3,440	C#*D#*E#*F#
2	CEGADO VENTANAS		1,000	2,15		2,00	4,300	C#*D#*E#*F#
					TOTAL MEDICIÓN		**7,740**	

3 BSE01 ud Suministro y colocación de señal de emergencia fotoluminiscente de PULSADOR+BIE+EXTINTOR de aluminio de 3 mm y cantos redondeados.. Dimensiones placa principal de 690 x 230 mm clase A. Unidad completamente terminada y rematada según planos de detalle, incluso estructura auxiliar de sustentación de rótulo, con p.p. de medios auxiliares y limpieza.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P05		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL MEDICIÓN		**2,000**	

4 BSE03 ud Suministro y colocación de señal fotoluminiscente clase A de BIE. Unidad completamente terminada y rematada según planos de detalle, incluso estructura auxiliar de sustentación de rótulo, con p.p. de medios auxiliares y limpieza.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P05		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL MEDICIÓN		**2,000**	

5 BSE05 ud Suministro y colocación de señal de emergencia fotoluminiscente de RECORRIDO DE EMERGENCIA, de aluminio de 3 mm y cantos redondeados. Dimensiones placa principal de 320 x 125 mm. clase A Unidad completamente terminada y rematada según planos de detalle, incluso estructura auxiliar de sustentación de rótulo, con p.p. de medios auxiliares y limpieza.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P05		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
					TOTAL MEDICIÓN		**9,000**	

6 BSE06 ud Suministro y colocación de señal fotoluminiscente de SALIDA. de aluminio de 3 mm y cantos redondeadosDimensiones placa principal de 320 x 125 mm. clase A Unidad completamente terminada y rematada según planos de detalle, incluso estructura auxiliar de sustentación de rótulo, con p.p. de medios auxiliares y limpieza.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P05		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN **5,000**

Obra 01 PRESSUPOST 25034PE
Capítol 0D MOBILIARIO, EQUIPAMIENTO Y SEÑALÉTICA
NIVELL 3 04 PREINSTLACIÓN GRUAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	BSGR01	ud	Preinstalación GRUES (Estructura Primaria). Partida destinada a la preparación estructural para la instalación del sistema de grúas de techo en la Unidad de Ictus. Incluye el suministro y montaje del carril primario empotrado de perfilería de aluminio de alta resistencia, fijado mediante anclajes técnicos Hilti directamente en el forjado. La estructura se ejecutará según los puntos de carga y recorridos definidos en la documentación gráfica, garantizando la ausencia de vibraciones y seguridad estructural necesaria para la elevación de pacientes.
			MEDICIÓN DIRECTA **1,000**
2	BSGR02	ud	Secundarios (Carril Electrificado y Guías) Suministro del sistema secundario de guías y carriles electrificados para la alimentación continua de los motores de las grúas. Incluye todos los perfiles transversales, curvas, sistemas de transferencia y accesorios de conexión eléctrica necesarios para cubrir los 12 boxes y el lineal de deambulación. El diseño permitirá un desplazamiento suave y sin interrupciones del sistema de elevación por todo el perímetro indicado en los planos del proyecto.
			MEDICIÓN DIRECTA **1,000**
3	BSGR03	ud	Instalación y Puesta en Marcha Ejecución integral de la instalación del sistema de grúas por equipo técnico homologado. Incluye el montaje mecánico, el cableado eléctrico, la configuración de los sistemas de parada y la puesta en marcha certificada en la Unidad de Ictus. Se realizarán pruebas de carga real en los 12 boxes y en el tramo de deambulación para validar el correcto funcionamiento del sistema según la normativa de seguridad hospitalaria vigente.
			MEDICIÓN DIRECTA **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 25034PE
Capítol 0E VARIOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	V002	m2	Conjunto de ayudas de albañileria para dejar la instalación de electricidad, climatización, ventilación, fontaneria, saneamiento, protección contra incendios, comunicaciones-voz y datos, instalaciones especiales, gestión centralizada, y en general cualquier tipo de instalación que requiera ayudas, completamente terminada, incluyendo: -Apertura y tapado de rozas. -Apertura de agujeros en forjados y paramentos mediante perforación con corona diamantada de hasta 250mm, o formación de huecos de dimensión rectangular mediante perforación previamente validados por la Dirección de Estructuras. -Colocación de pasamuros. -Colocación de collarines intumescentes en caso que sean necesarios. -Fijación de soportes. -Construcción de bancadas. -Construcción y recibido de cajas para elementos empotrados. -Apertura de agujeros en falsos techos para recibido de elementos incluidos en el Proyecto. -Reposición de falsos techos. -Carga, descarga y elevación de materiales. -Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. -Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. -Conexiones necesarias entre instalaciones de diferentes edificios si hubiera.

-Retacados, sellados, sellados intumescentes, sacos intumescentes, etc.
En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, segun documentos de proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. Medido por repercusión por m2 del área de actuación.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	500,00			500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **500,000**

2 EZ00AR01 u

Preparació, recopilació i lliurament de la documentació final d'obra (DFO) corresponent a les unitats d'obra civil i infraestructures executades, incloent de forma genèrica:

-Proves i control de qualitat: Realització de proves de servei, assajos de compactació (Proctor/densitats), proves d'estanquitat en xarxes de sanejament o drenatge, i proves de càrrega en estructures si s'escau. Lliurament del pla de control de qualitat completat amb els seus resultats.

-Aixecament As-Built (CAD/BIM): Confecció i subministrament dels plànols ´´As-Built´´ definitius en format CAD i modelat BIM, reflectint fidelment les cotes finals, serveis afectats, traces de serveis soterrats i moviments de terres realment executats.

-Dossier de Materials: Recopilació de fitxes tècniques, certificats de conformitat (CE), declaracions de prestacions dels materials (formigons, acers, àrids, prefabricats) i manuals de manteniment dels elements d'urbanització o vialitat.

- Legalització i Registres: Elaboració de la memòria final, certificats d'acabament d'obra i gestió de la documentació per a la recepció provisional i definitiva per part de l'Administració o la Direcció d'Obra.

-Gestió de Residus: Presentació del certificat final de la gestió de residus de la construcció i demolició (RCD) segons la normativa vigent.

Tota la documentació es lliurarà degudament revisada, signada per tècnic competent i validada per la Direcció d'Obra, essent indispensable per al tràmit de liquidació i tancament legal de l'expedient.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

3 1YOPA11 ud

Sellados cortafuegos en pasos de instalaciones (bandejas eléctricas, conductos, tuberías metálicas de PCI, clima, gas, etc.) que atraviesan elementos compartimentadores resistentes al fuego hasta EI120/EI180 según planos de sectorización del Proyecto conforme a CTE, mediante instalación de collarines, paneles intumescentes de diferente naturaleza, espumas sellantes, sacos y almohadillas intumescentes, divisiones necesarias en patinillos, cajones en desvíos de conductos y chimeneas con placas de silicatos, etc...
Instalación realizada en su totalidad y CERTIFICADA por empresa especializada en PROTECCIÓN PASIVA CONTRA INCENDIOS mediante la entrega final de memoria detallada marcando las soluciones empleadas en cada localización mediante documentación gráfica. Ensayo UNE EN 1366-3 e informe de clasificación de laboratorio acreditado por ENAC según UNE EN 13501-2. Incluye placa de identificacion (nombre de la empresa, tipo de sellado, resistencia al fuego y fecha de ejecución). Completamente instalado según memoria, planos y especificaciones técnicas.
- Todas las plantas
- Sellado de CCF
- En el caso de conducto tipo Promat tambien se protegerán las varillas de soportación.
- Sellado de bandejas electricas, telecomunicaciones, etc.
Medido por repercusión general a la superficie construida del edificio.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

	1			1,000	1,00		1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

4 PQUH-NFF5 u Limpieza final de obra.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

5 E842AR30 u Conjunto de actuaciones para el desmontaje y reposición de falso techo desmontable en techos afectados por las actuaciones de la obra, incluyendo:

(1) Desmontaje y acopio de placas del techo
(2) Desmontaje y acopios de las subestructuras primaria y secundaria necesarias para realizar los trabajos.
(3) Protección de elementos a conservar, como altavoces, detectores de incendio o aquellos indicados por la Dirección de Obra.
(4) Reposición de todos los elementos antes mencionados una vez terminadas las actuaciones.

Se incluye toda la mano de obra, material, máquina de teball y elevación y parte proporcional de placas o elementos que sea necesario reponer.

MEDICIÓN DIRECTA **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 25034PE
Capítol 0F INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO
NIVELL 3 03 RESIDUAL Ø> 40MM

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN

1 PD1A-F11J m Desagüe de aparato sanitario con tubo de PVC-U de pared maciza, área de aplicación B según norma UNE-EN 1329-1, clase de reacción al fuego B-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, hasta bajante, caja o albañal

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DUCHA		2,000	5,00			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **10,000**

2 PD1A-F11A m Desagüe de aparato sanitario con tubo de PVC-U de pared maciza, área de aplicación B según norma UNE-EN 1329-1, clase de reacción al fuego B-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, hasta bajante, caja o albañal

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DUCHA ASISTIDA		2,000	3,00			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **6,000**

3 PD1A-F11G m Desagüe de aparato sanitario con tubo de PVC-U de pared maciza, área de aplicación B según norma UNE-EN 1329-1, clase de reacción al fuego B-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, hasta bajante, caja o albañal

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

MEDICIONES

1	VERTEDERO	2,000	4,00		8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **8,000**

4 PD1A-F11H m Desagüe de aparato sanitario con tubo de PVC-U de pared maciza, área de aplicación B según norma UNE-EN 1329-1, clase de reacción al fuego B-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, hasta bajante, caja o albañal

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	WC		4,000	4,00			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **16,000**

5 PD1H-I6TY u Conexión de derivación individual de DN=90 mm a bajante, solape de codos existentes, sellado de juntas y carga manual de escombros sobre camión o contenedor

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

6 PD1H-I6TZ u Conexión de derivación individual de DN=110 mm a bajante, solape de codos existentes, sellado de juntas y carga manual de escombros sobre camión o contenedor

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

7 PD1H-I6U0 u Conexión de derivación individual de DN=125 mm a bajante, solape de codos existentes, sellado de juntas y carga manual de escombros sobre camión o contenedor

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **4,000**

Obra 01 PRESSUPOST 25034PE
Capítol 0F INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO
NIVELL 3 04 INTERVENCIÓN FIBROCEMENTO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	PD1D-5FPV	u	Sustitución de tubería existente de fibrocemento con amianto por tubería de PVC Ø125 mm, incluyendo retirada controlada, gestión de residuo peligroso, suministro, colocación y sectorización horizontal entre plantas mediante collarines intumescentes EI-120, conforme a DB-SI y DB-HS. Tramo <5 ml. Desmontaje en húmedo de la tubería de fibrocemento existente, evitando la emisión de fibras, con embalaje inmediato del residuo. Instalación de nueva tubería de PVC Ø125 mm mediante manguitos estancos, cumpliendo pendientes y condiciones de estanqueidad exigidas por el DB-HS 5. Ejecución de pasos de forjado con collarines intumescentes homologados EI-120, correctamente anclados al elemento estructural, garantizando la compartimentación exigida por el DB-SI 1. Prueba final de estanqueidad y correcto funcionamiento de la red. Gestión del fibrocemento retirado como residuo peligroso con contenido en amianto conforme al RD 396/2006, incluyendo envasado, etiquetado, transporte y entrega a gestor autorizado. Resto de residuos según normativa vigente.

MEDICIONES

MEDICIÓN DIRECTA **8,000**

Obra 01 PRESSUPOST 25034PE
Capítol 0G GESTIÓN DE RESIDUOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	PGR	U	Gestión de residuos no peligrosos, de naturaleza pétrea, no pétrea y potencialmente peligrosos por gestor autorizado, tales como pararrayos, pinturas, aceites, fluorescentes, etc, descritos en PPT, identificando, clasificando y acondicionando los residuos peligrosos por técnicos y operarios especializados, compuesta de: - Clasificación a pie de obra de residuos de la construcción En residuos inertes, no especiales y especiales con medios manuales. - Transporte de residuos a centro de reciclaje, a monodepósito, a vertedero específico o a centro de recogida y transferencia, con camión de 20 t y tiempo de espera para la carga a máquina, con un recorrido de más de 15 y hasta 30 km. -Transporte de residuos especiales de amianto-cemento código 17 06 01* o de amianto friable código 17 06 05*, procedentes de la construcción a instalación autorizada de gestión de residuos, con contenedor o saco flexible - Disposición controlada a centro de reciclaje, recogida o vertedero específico. -Disposición controlada de residuos en vertedero autorizado incluído el cánon sobre la disposición controlada de residuos de la construcción nsegün la LLEI 8/2008, de residuos de fibrocemento peligrosos con una densidad 0,9 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 06 05* según la Lista Europea de Residuos Restos de costes de gestión de resíduos, incluyendo: - Alquileres y portes de contenedores (recipientes) - Maquinaria y mano de obra (para separación selectiva de resíduos, realización de zonas de lavado de canaleta) - Medios Auxiliares (sacas, bidones, estructura de resíduos peligrosos, etc.) Incluyendo el transporte y la disposición de residuos a centro autorizado de residuos especiales. Incluso p.p. de medios auxiliares.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST 25034PE
Capítol 0S SEGURIDAD Y SALUD

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	ESS	u	Estudio de Seguridad y Salud que establece, durante la construcción de la obra, las previsiones respecto a prevención de riesgos de accidentes y enfermedades profesionales, así como los derivados de los trabajos de reparación, conservación, y mantenimiento de las instalaciones preceptivas de higiene y bienestar de los trabajadores y usuarios, según lo establecido en el Real Decreto 1627/1.997 de 24 de octubre por el que se establecen las disposiciones mínimas de Seguridad y de Salud en las obras de Construcción, la Ley 31/1.995, de 8 de noviembre de Prevención de Riesgos Laborales, y el propio PSS elaborado para dicha obra. Se incluiran todos los medios y materiales necesarios para el cumplimiento del propio PSS de la Obra (medios de protección colectiva, medios de protección individuales, medios auxiliares, instalaciones provisionales como pueden ser vestuarios, aseos, comedores, oficinas, etc...).

MEDICIÓN DIRECTA **1,000**

PRESUPUESTO

Obra 01 Pressupost 25034PE
Capítol 01 NOTA GENERAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	EARC0000	NI	El precio de todas las partidas del presente presupuesto ha sido calculado en el mes de enero de 2026 e incluye la utilización de todos los medios, mano de obra, maquinaria, material, ayudas, gestiones y demás elementos necesarios para dejar el elemento descrito instalado en obra conforme a la normativa vigente y a las especificaciones de la Dirección de Obra (DO) o la propiedad. Los elementos de cada justificación y/o descripción son los mínimos a colocar. El precio de contrato de cada partida incluye todo lo necesario para ejecutarla correctamente según memoria, planos y documentación del proyecto, normativa vigente y siempre con el visto bueno de la Dirección Facultativa (DF). Las partidas o trabajos que requieran el uso de maquinaria especial como grúas, plataformas, andamios, elevadores, se consideran incluidos dentro de los gastos generales o indirectos y deberán ser considerados y valorados por el contratista dentro del precio de cada partida. De igual manera, todas las herramientas y pequeño material necesarios para ejecutar la partida se consideran incluidos dentro de los conceptos generales o indirectos del precio de la partida. Los elementos como bridas, anclajes, sujeciones y todos los elementos de soporte del elemento descrito en la partida se consideran incluidos en el precio y deberán ejecutarse conforme a la normativa vigente y a las especificaciones del proyecto o la DO. El instalador deberá asegurar su correcta fijación al paramento de soporte según el volumen y peso del elemento. Se incluyen todos los elementos básicos de soporte de los equipos de gran envergadura, como silent blocks, soportes de base y otros elementos necesarios para dejar las unidades correctamente colocadas. Los accesorios correspondientes a tuberías de cualquier tipo están incluidos de manera proporcional en el precio lineal de la partida. La medición se realizará y certificará longitudinalmente sin sobrecoste extra por piezas especiales, que deberán ser valoradas por el contratista. De igual manera, los conductos de aire ejecutados en cualquier material incluyen en la medición la parte proporcional de codos, reducciones, derivaciones, tolvas y cualquier pieza especial necesaria para el trazado indicado en el proyecto. La medición se realizará y certificará de manera lineal por la sección interior ejecutada. Los recortes o pérdidas deberán ser considerados y valorados por el contratista dentro del precio por unidad de partida. De manera general, los criterios de medición de cada partida quedan fijados en el pliego de condiciones generales o específicas del proyecto. Los precios incluyen ya la parte correspondiente a limpiezas parciales de cada gremio, la limpieza final y la retirada de escombros, así como la protección de elementos susceptibles de ser dañados por las labores de ejecución. La justificación de precios y el cuadro de precios descompuestos solo	0,00	0,000	0,00

PRESUPUESTO

tienen valor justificativo de los precios unitarios adoptados en el proyecto y como orientación para que el contratista estudie su oferta. Se considera que los precios ya incluyen el coste de los gastos indirectos correspondientes. (P - 45)

TOTAL Capítol 01.01 0,00

Obra 01 Pressupost 25034PE

Capítol 02 ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECK	MEDICIÓN	IMPORTE
1	AP02	m2	Suministro y colocación de tabique con perfilería de 45 mm y placa de cartón-yeso de 15 mm, para contener el polvo y amortiguar el ruido procedentes de las demoliciones y las actuaciones a realizar, hasta la finalización de los trabajos relacionados con la obra en cada fase. Una vez finalizada la fase correspondiente, se incluye desmontaje y montaje en la siguiente fase. Una vez concluidos los trabajos correspondientes a la obra se incluye carga y transporte a vertedero con canon de vertido. (P - 6)	42,71	35,500	1.516,21
2	AP03	ud	Suministro y colocación de puerta metalica de dos hojas batientes de 1600x2100 mm, incorporada en los cerramientos de pladur, con juntas isofónicas, para acceso a las diferentes zonas de trabajo, incluyendo herrajes y cerradura para impedir el acceso a cualquier persona ajena a la obra a realizar. Una vez finalizada la fase correspondiente, se incluye desmontaje y montaje en fase posterior. Una vez concluidos los trabajos correspondientes a cada fase, se incluye carga y transporte a vertedero con canon de vertido. (P - 7)	173,80	2,000	347,60
3	P2143-X001	m2	Picado superficial de pavimentos existentes de cualquier naturaleza, por medios manuales, con parte proporcional de escocia y/o rodapié, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero autorizado o planta de reciclaje y canon de vertido, y con p.p. de materiales y medios auxiliares. Realizado en horarios a coordinar con la DF, y dejando la superficie con una planeidad viable para corregir con autonivelante. (ADP01s) (P - 61)	7,48	382,630	2.862,07
4	P214I-AKZM	m2	Derribo de falso techo y entramado de soporte, con medios manuales y carga manual sobre camión o contenedor (P - 62)	6,23	355,310	2.213,58
5	P214T-X002	m2	Demolición de tabiquerías y particiones de cualquier naturaleza, incluyendo la retirada de revestimientos existentes, por medios manuales o mecánicos a decidir por DF,con p.p. de medios y materiales auxiliares, incluso limpieza y retirada de escombros, extracción y descenso manual, carga , transporte a vertedero y canon de vertido del materia sobrante. (P - 65)	19,93	514,160	10.247,21
6	P214O-4RO4	m3	Demolición de tabiquerías y particiones de cualquier naturaleza de gran espesor (hasta 50 cm), incluyendo la retirada de revestimientos existentes, por medios manuales o mecánicos a decidir por DF,con p.p. de medios y materiales auxiliares, incluso limpieza y retirada de escombros, extracción y descenso manual, carga , transporte a vertedero y canon de vertido del materia sobrante. (ADD01g) (P - 63)	158,86	7,810	1.240,70
7	P2140X003	m2	Demolición de mamparas existente de cualquier tipo de material de distintas dimensiones sobre cualquier tipo de muro, incluso desmontaje de mecanismos, motores y conexiones, retirada de marco y premarco, vidrios, puertas de acceso, mecanismos y equipos, y elementos auxilares, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero autorizado o planta de reciclaje y canon de vertido, y con p.p. de materiales y medios auxiliares. (P - 59)	29,46	46,050	1.356,63
8	ADY02	ud	Levantado de carpintería exterior de cualquier naturaleza, en cualquier tipo de tabiques, incluso retirada de marco y premarco, cercos, hojas, accesorios y elementos auxiliares, por medios manuales, incluso	12,46	13,000	161,98

			limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertido, y con p.p. de medios auxiliares. (P - 3)			
9	AJ09	ud	Desmontaje de aparatos sanitarios y piletas de cualquier naturaleza, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos a los que pueda estar sujeto, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye el desmontaje de la grifería y de los accesorios y la obturación de las conducciones conectadas al elemento. Incluye limpieza y retirada de elementos desmontados reaprovechables a zona de acopio designada por la dirección del hospital, y limpieza y retirada de residuos a pie de carga con transporte a vertedero autorizado o planta de reciclaje con canon de vertido, y con p.p. de materiales y medios auxiliares. (P - 5)	17,62	16,000	281,92
10	ADB02	ud	Demolición de mobiliario de cualquier naturaleza (encimeras, mesas, mostradores...), incluso retirada de cualquier conexionado, anclaje, fijación, accesorio y elementos auxiliares por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertido, y con p.p. de medios auxiliares. (P - 2)	220,95	3,000	662,85
11	AP04	ud	Cubrición y protección de carpintería interior de cualquier naturaleza mediante láminas de espuma de polietileno con medios manuales, incluyendo medios auxiliares. (P - 8)	14,73	2,000	29,46
12	AJ06	ud	Desmontaje de puerta metálica automática de cualquier naturaleza con medios manuales, incluso retirada de marco y premarco, cerco, accesorios y elementos auxiliares y desconexiones. Incluye limpieza y retirada de elementos desmontados reaprovechables a zona de acopio designada por la dirección del hospital y limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertido, y con p.p. de medios auxiliares. (P - 4)	49,10	1,000	49,10
13	AV03	m2	Apertura de hueco en muro o losa de ladrillo u hormigón para paso de instalaciones por medios mecánicos. Incluye corte, remate y sellado de hueco y sellado para paso de instalaciones. Incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertido, y con p.p. de medios auxiliares. (P - 10)	864,36	0,640	553,19
14	AP05	ud	Cubrición y protección de carpintería exterior de cualquier naturaleza mediante láminas de espuma de polietileno con medios manuales, incluyendo medios auxiliares. (P - 9)	18,41	10,000	184,10
15	P214P-1X001	m3	Demolición de capa de bancada de hormigón existente según indicaciones de la DF, en forjados, con medios manuales y martillo neumático, previo levantado del pavimento y su base, y carga manual sobre camión o contenedor. (P - 64)	144,98	2,700	391,45
16	P2140-4RRN	u	Levantado de puertas y ventanas interiores de cualquier naturaleza, en cualquier tipo de tabiques, incluso retirada de marco y premarco, cercos, hojas, accesorios y elementos auxiliares, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertido, y con p.p. de medios auxiliares. (P - 60)	12,46	33,000	411,18

TOTAL Capítol **01.02** **22.509,23**

Obra 01 Pressupost 25034PE

Capítol 03 OBRA CIVIL COMPLEMENTARIA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	O-001	kg	Acero laminado S275-JR en perfiles o chapas laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas incluido de pequeñas dimensiones en complementos de reparaciones, refuerzos, apeos o similares, para vigas, pilares, zunchos, correas o	6,22	739,460	4.599,44

			piezas de refuerzo, auxiliares o de reparación i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, preparación de bordes, perforaciones, despuntes, recorte, tolerancias, material de aporte de soldudadura y dos manos de imprimación con pintura de minio antioxidación. Montada mediante uniones soldadas, trabajadas y colocadas. No se realizarán trabajos de soldadura cuando la temperatura sea inferior a 0°C. La contrata presentará para su aprobación, al director de la ejecución de la obra, el programa de montaje de la estructura, basado en las indicaciones del Proyecto, así como la documentación que acredite que los soldadores que intervengan en su ejecución estén certificados por un organismo acreditado. Se considera incluido en el precio la limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la pieza estructural. Aplomado y nivelación. Apeos provisionales para la ejecución del refuerzo o sustitución del elemento. Ejecución de las uniones soldadas. Una vez ejecutada la estructura se garantizará que las cargas se transmitirán correctamente a la estructura. El acabado superficial será el adecuado para el posterior tratamiento de protección. El suministro y colocación de acartelamientos y rigidizadores se encuentran repercutidos en el precio unitario. CRITERIO DE MEDICIÓN EN 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. NORMATIVA DE APLICACIÓN Ejecución: -CTE. DB-SE-A Seguridad estructural: Acero. -UNE-EN 1090-2. Ejecución de estructuras de acero y aluminio. Parte 2: Requisitos técnicos para la ejecución de estructuras de acero. -Código Estructural. -NTE-EAV. Estructuras de acero: Vigas. (P - 56)			
2	P815-3FMY	m2	Revestimiento de yeso de construcción B1, proyectado, a buena vista, sobre paramento horizontal, a más de 3 m de altura, incluso previa colocación de malla antialcalis, , con espesor según sea necesario por certificado o ensayo para EI-120, incluso limpieza y pp de materiales y medios auxiliares. (P - 70)	14,48	380,000	5.502,40
3	O-003	m2	Sectorizacion de conductos de ventilacion para EI120, mediante placa rígida a base de fibras, silicatos y otros aditivos, Promatect L500 ´´PROMAT´´, o sistema equivalente de 52 mm de espesor, densidad 500 kg/m³, conductividad térmica 0,09 W/(mK), tiras de 150 mm de anchura de placa rígida a base de silicatos y otros aditivos, Promatect L ´´PROMAT´´, de 30 mm de espesor, densidad 450 kg/m³, conductividad térmica 0,083 W/(mK), para cubrir las juntas entre secciones de conducto y adhesivo de fibras de vidrio modificadas, K84 ´´PROMAT´´, para sellado de estanqueidad entre placa y trasdosado y entre placas. Incluso p/p de recortes, uniones, refuerzos, embocaduras, accesorios de montaje y elementos de fijación, y sellado de paso del conducto a través de elementos constructivos resistentes al fuego, sin incluir compuertas de regulación o cortafuego, ni rejillas y difusores. Totalmente montado.Con pp de materiales y medios auxiliares (P - 57)	374,64	8,800	3.296,83
4	O-004	m3	Mortero cementoso fluido de altas prestaciones mecánicas y de retracción compensada, con una resistencia a compresión a 28 días mayor o igual a 60 N/mm², compuesto de cemento, aditivos especiales y áridos seleccionados, para uso general, utilizado en el relleno por vertido de apoyos estructurales. (P - 58)	1.520,05	0,400	608,02
5	P7D0-5RJW	m2	Aislamiento de espesor 3 cm, con mortero ignífugo de cemento y lana mineral de roca, de 250 kg/m3 de densidad, proyectado sobre	24,46	147,000	3.595,62

PRESUPUESTO

			elementos lineales (P - 69)			
TOTAL	**Capítol**	**01.03**				**17.602,31**
Obra		01	Pressupost 25034PE			
Capítol		04	DIVISIONES Y ALBAÑILERIA			
NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	D1D15O16	m2	TR DM01 Suministro y colocación de trasdosado directo Knauf W622 o sistema equivalente a elegir por la DF, acabado liso, formado por una placa de yeso laminado tipo Diamant (DFH1I) de 15 mm de espeso s/Norma UNE-EN 520, de 2x15 mm de espesor, atornilladas a una estructura metálica de acero galvanizado de omegas verticales de 16 mm con una modulación de 400 mm e/e con disposición normal. Incluso parte proporcional de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, refuerzos horizontales para huecos e instalaciones, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, cinta armada con dos lamas de acero en guardavivos, anclajes para suelo y techo, y p.p. de anclajes a paramento según indicaciones del fabricante, refuerzo de perfiles para instalaciones y, carpinterías. En caso necesario encuentros de cartón yeso con rodapié o compacto fenólico con guardavivos que garanticen la correcta ejecución de la junta. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Incluso p.p. refuerzo adicional de la subestructura del sistema modular de tabiquería para soportación de elementos colgados de cualquier naturaleza, p.p. de ejecución de candilejas, foseados y fajeados para realización de instalaciones. Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. Medido deduciendo huecos. (P - 38)	41,50	19,060	790,99
2	DLHD70	m2	TB LH01 Suministro y colocación de fábrica de ladrillo hueco doble de 24x11,5x7 cm., de 7 cm de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos. Unidad totalmente terminada y rematada según planos de detalle e indicaciones de la D.F. (P - 42)	34,91	6,110	213,30
3	DLP13	m2	Suministro y colocación de fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en divisiones interiores, exteriores y formación de petos de chimeneas y cubiertas, con armadura de tendel tipo murfor de acero galvanizada en caliente con recubrimiento de resina epoxi de 3,7mm de diámetro y 75mm de anchura y un renciomiento de 2,45m/m2, incluso zunchos horizontales y formación de dinteles en huecos de paramentos, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos. Unidad totalmente terminada y rematada según planos de detalle e indicaciones de la D.F. (P - 43)	34,54	7,490	258,70

PRESUPUESTO

4	DAF02	ud	Suministro y ejecución de formación de ducha a elegir por DF, con mortero de formación de pendiente, sumidero sifónico, impermeabilización de lámina impermeabilizante flexible de poliolefina termoplástica con ambas caras revestidas de fibras de poliéster no tejidas, de 0,52 mm de espesor y 335 g/m², según UNE-EN 13956, con unión termosellada a el sumidero sifónico de PVC de 82 mm de altura incluso subida de impermeabilización por paramento vertical hasta 20 cm para evitar filtraciones, conexionado con desagüe, remates con paramentos verticales, conexionado con desagüe, remates con paramentos verticales. Comprende todos los trabajos, y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, segun planos y demás documentos de proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente, incluso p.p. de ayudas de albañilería. (P - 39)	79,88	4,000	319,52
5	DAF03	ud	Formación de hornacina en pared de dimensión 350 x 1500 x 190 mm, para colocación de extintores, según planos de detalle, incluso medios y materiales auxiliares, totalmente instalado. (P - 40)	109,22	3,000	327,66
6	DAF04	ud	Formación de hornacina en pared de dimensión 600 x 1500 x 190 mm, para colocación de BIEs, según planos de detalle, incluso medios y materiales auxiliares, totalmente instalado. (P - 41)	196,60	1,000	196,60
7	P655-13GNB	m2	TB DM01_Tabique de placas de yeso laminado formado por estructura doble normal con perfilería de plancha de acero galvanizado, con un espesor total del tabique de 0,14006 mm, montantes cada 400 mm de 70 mm de ancho y canales de 70 mm de ancho, 2 placas en cada cara, unas tipo estándar (A) de 15 mm de espesor, fijadas mecánicamente y aislamiento de placas de lana mineral de vidrio de resistencia térmica >= 1,7143 m2·K/W. Incluso parte proporcional de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, refuerzos horizontales para huecos e instalaciones, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, cinta armada con dos lamas de acero en guardavivos, anclajes para suelo y techo, y p.p. de anclajes a paramento según indicaciones del fabricante, refuerzo de perfiles para instalaciones y, carpinterías. En caso necesario encuentros de cartón yeso con rodapié o compacto fenólico con guardavivos que garanticen la correcta ejecución de la junta. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Incluso p.p. refuerzo adicional de la subestructura del sistema modular de tabiquería mediante plancha de acero galvanizado con tablero de DM para soportación de elementos colgados de cualquier naturaleza como monitores, ayudas baño, encimeras,.., p.p. de ejecución de candilejas, foseados y fajeados para realización de instalaciones. Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. Medido deduciendo huecos. (P - 67)	69,89	402,030	28.097,88
8	P655-13GNC	m2	TB DM02_Tabique de placas de yeso laminado formado por estructura doble normal con perfilería de plancha de acero galvanizado, con un espesor total del tabique de 0,14006 mm, montantes cada 400 mm de 70 mm de ancho y canales de 70 mm de ancho, 2 placas en cada cara, unas tipo estándar (A) de 15 mm de espesor y las otras tipo hidrófuga (H) de 15 mm de espesor, fijadas mecánicamente y aislamiento de placas de lana mineral de vidrio de resistencia térmica >= 1,6216 m2·K/W. Incluso parte proporcional de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Incluso p.p. de	70,61	89,820	6.342,19

			tratamiento de huecos, refuerzos horizontales para huecos e instalaciones, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, cinta armada con dos lamas de acero en guardavivos, anclajes para suelo y techo, y p.p. de anclajes a paramento según indicaciones del fabricante, refuerzo de perfiles para instalaciones y, carpinterías. En caso necesario encuentros de cartón yeso con rodapié o compacto fenólico con guardavivos que garanticen la correcta ejecución de la junta. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Incluso p.p. refuerzo adicional de la subestructura del sistema modular de tabiquería mediante plancha de acero galvanizado con tablero de DM para soportación de elementos colgados de cualquier naturaleza como monitores, ayudas baño, encimeras,.., p.p. de ejecución de candilejas, foseados y fajeados para realización de instalaciones. Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. Medido deduciendo huecos. (P - 68)			
9	P655-13FY2	m2	TB DM03_Tabique de placas de yeso laminado formado por estructura doble normal con perfilería de plancha de acero galvanizado, con un espesor total del tabique de 0,14006 mm, montantes cada 400 mm de 70 mm de ancho y canales de 70 mm de ancho, 2 placas tipo resistente al fuego (F) en cada cara de 15 mm de espesor cada una, fijadas mecánicamente y aislamiento de placas de lana mineral de vidrio de resistencia térmica >= 1,6216 m2·K/W. Incluso parte proporcional de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, refuerzos horizontales para huecos e instalaciones, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, cinta armada con dos lamas de acero en guardavivos, anclajes para suelo y techo, y p.p. de anclajes a paramento según indicaciones del fabricante, refuerzo de perfiles para instalaciones y, carpinterías. En caso necesario encuentros de cartón yeso con rodapié o compacto fenólico con guardavivos que garanticen la correcta ejecución de la junta. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Incluso p.p. refuerzo adicional de la subestructura del sistema modular de tabiquería mediante plancha de acero galvanizado con tablero de DM para soportación de elementos colgados de cualquier naturaleza como monitores, ayudas baño, encimeras,.., p.p. de ejecución de candilejas, foseados y fajeados para realización de instalaciones. Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. Medido deduciendo huecos. (P - 66)	75,77	100,830	7.639,89
10	P83EC-97DJ	m2	TR DM01_ Suministro y colocación de trasdosado autoportante libre o sistema equivalente a aprobar por la DF, acabado liso, ESTÁNDARD, s de 78 mm de espesor, formado por dos placas de yeso laminado tipo eSTÁNDARD de 15 mm de espesor, atornilladas 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 400 mm y con disposición en H, montados sobre canales junto al paramento vertical. Con aislamiento intermedio con panel semirrígido de densidad 70 kg/m3, cinta de neopreno bajo el carril de suelo para mejorar el aislamiento acústico.	44,59	261,170	11.645,57

			Incluso parte proporcional de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, refuerzos horizontales para huecos e instalaciones, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, cinta armada con dos lamas de acero en guardavivos, anclajes para suelo y techo, y p.p. de anclajes a paramento según indicaciones del fabricante, refuerzo de perfiles para instalaciones y, carpinterías. En caso necesario encuentros de cartón yeso con rodapié o compacto fenólico con guardavivos que garanticen la correcta ejecución de la junta. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Incluso p.p. refuerzo adicional de la subestructura del sistema modular de tabiquería mediante plancha de acero galvanizado con tablero de DM para soportación de elementos colgados de cualquier naturaleza como monitores, ayudas baño, encimeras,.., p.p. de ejecución de candilejas, foseados y fajeados para realización de instalaciones. Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. Medido deduciendo huecos. (P - 73)			
11	P83EC-960C	m2	TR DM02_ Suministro y colocación de trasdosado autoportante libre o sistema equivalente a aprobar por la DF, acabado liso, ESTÁNDARD, s de 100 mm de espesor, formado por dos placas de yeso laminado tipo eSTÁNDARD de 15 mm de espesor, atornilladas directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 70 mm y 0,6 mm de espesor con una modulación de 400 mm y con disposición en H, montados sobre canales junto al paramento vertical. Con aislamiento intermedio con panel semirrígido de densidad 70 kg/m3, cinta de neopreno bajo el carril de suelo para mejorar el aislamiento acústico. Incluso parte proporcional de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, refuerzos horizontales para huecos e instalaciones, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, cinta armada con dos lamas de acero en guardavivos, anclajes para suelo y techo, y p.p. de anclajes a paramento según indicaciones del fabricante, refuerzo de perfiles para instalaciones y, carpinterías. En caso necesario encuentros de cartón yeso con rodapié o compacto fenólico con guardavivos que garanticen la correcta ejecución de la junta. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Incluso p.p. refuerzo adicional de la subestructura del sistema modular de tabiquería mediante plancha de acero galvanizado con tablero de DM para soportación de elementos colgados de cualquier naturaleza como monitores, ayudas baño, encimeras,.., p.p. de ejecución de candilejas, foseados y fajeados para realización de instalaciones. Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. Medido deduciendo huecos. (P - 72)	50,54	87,690	4.431,85
12	P83EC-97DX	m2	TB DM03_Tabique de placas de yeso laminado formado por estructura doble normal con perfilería de plancha de acero galvanizado, con un espesor total del tabique de 0,14006 mm, montantes cada 400 mm de 70 mm de ancho y canales de 70 mm de ancho, 2 placas tipo resistente al fuego (F) en cada cara de 15 mm de espesor cada una,	52,72	4,930	259,91

fijadas mecánicamente y aislamiento de placas de lana mineral de vidrio de resistencia térmica >= 1,6216 m2·K/W.

Incluso parte proporcional de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, refuerzos horizontales para huecos e instalaciones, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, cinta armada con dos lamas de acero en guardavivos, anclajes para suelo y techo, y p.p. de anclajes a paramento según indicaciones del fabricante, refuerzo de perfiles para instalaciones y, carpinterías. En caso necesario encuentros de cartón yeso con rodapié o compacto fenólico con guardavivos que garanticen la correcta ejecución de la junta. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Incluso p.p. refuerzo adicional de la subestructura del sistema modular de tabiquería mediante plancha de acero galvanizado con tablero de DM para soportación de elementos colgados de cualquier naturaleza como monitores, ayudas baño, encimeras,.., p.p. de ejecución de candilejas, foseados y fajeados para realización de instalaciones.

Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza.

Medido deduciendo huecos. (P - 74)

TOTAL	**Capítol**	**01.04**			**60.524,06**

Obra	01	Pressupost 25034PE
Capítol	05	FALSOS TECHOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	TC13A	m2	Suministro y colocación de falso techo continuo suspendido, situado a una altura menor de 4 m, liso, sistema D112.es ´´KNAUF´´ (13+27+27) o sistema equivalente a elegir por DF, formado por una placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 13/ con los bordes longitudinales afinados, Standard ´´KNAUF´´ atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60/27 mm separadas cada 1000 mm entre ejes y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues Nonius ´´KNAUF´´, seguros Nonius ´´KNAUF´´, partes superiores Nonius ´´KNAUF´´, 530/630 y varillas cada 950 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las maestras primarias mediante conectores tipo caballete y colocadas con una modulación máxima de 500 mm entre ejes. Incluso banda acústica, fijaciones para el anclaje de los perfiles, tornillería para la fijación de las placas, pasta y cinta para el tratamiento de juntas y accesorios de montaje. Incluso p.p. fosa perimetral, cortineros, fajas, encuentros en forma de ángulo, tabicas de cartón yeso para zonas de distintos niveles de techo de dimensiones según plano de detalle, por cambio de altura, perfil de remate metálico lacado en color a elegir por la D.F para encuentro enrasado con todo tipo de elemento terminales de instalaciones (difusores, luminarias, etc.), apertura de huecos para instalaciones y registros de acero inoxidable satinado donde sea necesario. Totalmente terminado según planos de detalle, con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. (P - 104)	33,82	95,480	3.229,13

PRESUPUESTO

2	TC13HE	m2	Suministro y colocación de falso techo continuo suspendido, situado a una altura menor de 4 m, liso, sistema D112.es ´´KNAUF´´ (13+27+27) o sistema equivalente a elegir por DF, formado por una placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 13/ con los bordes longitudinales afinados, Standard ´´KNAUF´´ atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60/27 mm separadas cada 1000 mm entre ejes y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues Nonius ´´KNAUF´´, seguros Nonius ´´KNAUF´´, partes superiores Nonius ´´KNAUF´´, 530/630 y varillas cada 950 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las maestras primarias mediante conectores tipo caballete y colocadas con una modulación máxima de 500 mm entre ejes. Incluso banda acústica, fijaciones para el anclaje de los perfiles, tornillería para la fijación de las placas, pasta y cinta para el tratamiento de juntas y accesorios de montaje. Incluso p.p. fosa perimetral, cortineros, fajas, encuentros en forma de ángulo, tabicas de cartón yeso para zonas de distintos niveles de techo de dimensiones según plano de detalle, por cambio de altura, perfil de remate metálico lacado en color a elegir por la D.F para encuentro enrasado con todo tipo de elemento terminales de instalaciones (difusores, luminarias, etc.), apertura de huecos para instalaciones y registros de acero inoxidable satinado donde sea necesario. Totalmente terminado según planos de detalle, con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. (P - 105)	33,82	135,120	4.569,76
3	TY25X	m2	Suministro e instalación de falso techo suspendido de placas de yeso laminado KNAUF D131.es o equivalente, EI60 / EI120, formado por 3 placas KNAUF en total: una placa Maxiboard de 25 mm de espesor por la cara inferior y tiras de placa Maxiboard de 25 mm de espesor en las juntas de la estructura y otra placa Maxiboard de 25 mm de espesor por la cara superior, todas con certificación A+, IBR y Cradle to Cradle Silver® (C2C), con dos bordes afinados o más, atornillada a una estructura metálica de perfiles de chapa acero galvanizado Z-140 g/m2, formada por montantes primarios 100/40/0,6 con certificación C2C®, de 0,6 mm de espesor, separados entre ejes 400mm y disposición doble (en H) en vertical encajados en un canal 100/35/0,6mm en el encuentro con el paramento vertical; la longitud máxima entre apoyos será de 3,20m; aislamiento termo-acústico a base de lana mineral natural Smart Acoustik 7 de KNAUF INSULATION, de 100 mm de espesor nominal y ancho 600 mm, con una conductividad térmica de 0,034 W/mK, resistencia al flujo del aire de 10 kPa·s/m2; banda acústica KNAUF autoadhesiva de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3,2 mm de espesor de 30 mm de anchura, resistencia térmica 0,10 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK), en la superficie de contacto de la perfilería con los paramentos; tornillería KNAUF TN para fijación de placas y anclajes a los perfiles; material para tratamiento de ejecución de ángulos; tratamiento de juntas mediante cinta juntas KNAUF de papel microperforado, lijado y predoblado en el centro y pasta de juntas KNAUF UNIK 24H, fabricados ambos conforme a norma UNE-EN 13963 y con certificación A+ de calidad del aire interior e IBR para contribuir con un hábitat saludable. Listo para aplicación de imprimación Knauf Sperrgrund s/necesidad y posterior acabado final. Montaje del sistema conforme a los detalles e instrucciones de montaje contenidos en la hoja técnica del sistema D131.es – Knauf Techo Bi-apoyado. Criterio de medición según la norma UNE 92305. (P - 111)	106,35	15,690	1.668,63
4	TR3LA	m2	Suministro y colocación de falso techo GABELEX o equivalente de bandejas de 60x60 cm en aluminio prelacado color blanco o gris a definir por la DF. Incluyendo parte proporcional de perfiles de suspensión, piezas de unión para lamas y perfiles, varillas, fijaciones y demás componentes de montaje del sistema para su correcto	97,93	62,750	6.145,11

			funcionamiento según plano de detalle / instrucciones del fabricante. Incluyendo encuentros con instalaciones y registros donde sea necesario. Inlcuyendo parte proporcional de piezas especiales. Totalmente terminado y funcionando. Incluyendo mano de obra con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. Marcado CE Dop GBX 2022.05, resistente a la desinfectante según ficha técnica, reacción al fuego Euroclase A1 según norma EN 13501-1. (P - 110)			
5	TR3BA	m2	Suministro y colocación de falso techo GABELEX o equivalente de lamas modelo G dimensiones según documentación gráfica, en aluminio prelacado color blanco o gris a definir por la DF. Incluyendo parte proporcional de perfiles de suspensión, piezas de unión para lamas y perfiles, varillas, fijaciones y demás componentes de montaje del sistema para su correcto funcionamiento según plano de detalle / instrucciones del fabricante. Incluyendo encuentros con instalaciones y registros donde sea necesario. Inlcuyendo parte proporcional de piezas especiales. Totalmente terminado y funcionando. Incluyendo mano de obra con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. Marcado CE Dop GBX 2022.05, resistente a la desinfectante según ficha técnica, reacción al fuego Euroclase A1 según norma EN 13501-1. (P - 109)	94,83	69,400	6.581,20
6	TO07	m2	Suministro y ejecución de tabica de sección variable hasta un máximo de 60 cm, ejecutadas con placa de yeso laminado montada sobre subestructura. Material, calidad y acabado similar al techo que la alberga. Perfectamente ejecutada según documentación gráfica. Con/p.p. de repaso de juntas, limpieza y medios auxiliares. Conforme a NTE-RTC. Medida en su longitud. Marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. (P - 108)	46,60	8,280	385,85
7	TO01	u	Suministro y colocación de unidad de registro estanco en falso techo de las siguientes características: - Placa de yeso laminado lisa, antihumedad o microperforada según cada ubicación. - Dimensiones hasta 60 x 60 cm a indicar por la DF. - Construido mediante perfilería oculta de acero galvanizado. - Apertura basculante hacia el suelo, mediante compás y cierre de apertura por presión. - Acabado exterior igualando el acabado del resto del techo. - Colocación totalmente enrasado con el falso techo. - Juntas de estanqueidad de goma especial en EPDM. - Fijaciones al falso techo y estructura mediante cuelgues de angulares y varilla roscada. - Bisagras y mecanismo de apertura oculto. Completo y totalmente instalado incluso medios y materiales auxiliares. (P - 106)	59,70	3,000	179,10
8	TO02	u	Suministro y colocación de unidad de trampilla 60x60 estanca al aire, polvo, humo y agua en falso techo marca ISOPRACTIC modelo ECOALU+ESTANCA+ o equivalente de las siguientes características: - Instalación con cierres ocultos con sistema click. - Ensayo de resistencia al humo según norma DIN 18095-2: 1991-03 - Ensayo de permeabilidad al aire según norma EN 1026:2000-09 y EN 12207:1999-11. Resultado del ensayo con la mejor calificación (ventana clase 4) - Placas de yeso laminado de 12,5 mm ó 2x12,5 mm, tapa desmontable, incluye kit de instalación, adecuada para recintos húmedos. - Tapa y bastidor en aluminio extrusionado resistente a la torsión de calidad anonizado, tapa con junta de sellado de goma EPDM y placas de yeso laminado. Completo y totalmente instalado incluso medios y materiales auxiliares. (P - 107)	89,32	12,000	1.071,84

PRESUPUESTO

TOTAL	**Capítol**	**01.05**	**23.830,62**
Obra		01	Pressupost 25034PE
Capítol		06	PAVIMENTOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECK	MEDICIÓN	IMPORTE
1	P93G-1271K	m2	Suministro y colocación de base de 5 cm de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-16 y UNE-EN 998-2:2004, de 6-7 cm de espesor, maestreada, fratasada y preparada para su posterior uso como soporte de pavimento. Incluso p/p de replanteo y marcado de los niveles de acabado, colocación de banda de panel rígido de poliestireno expandido de 10 mm de espesor en el perímetro, rodeando los elementos verticales y en las juntas estructurales, formación de las juntas de retracción y curado de la superficie. Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. (P - 75)	11,27	337,720	3.806,10
2	P93I-57SN	m2	Suministro e instalación de mortero autonivelante de cemento Ultrapan MAPEI SPAIN o equivalente a aprobar por la DF, CT - C30 - F7, según UNE-EN 13813, de 10 mm de espesor, aplicada mecánicamente, para la regularización y nivelación de la superficie soporte interior de hormigón o mortero, previa aplicación de imprimación a base de resinas sintéticas en dispersión acuosa. Construido según normas del fabricante IS0 9001 y IS0 14001. Garantía 10 años. Primer G ´´MAPEI SPAIN´´, preparada para recibir pavimento cerámico, de corcho, de madera, laminado, flexible o textil. Instalado sobre una base sólida, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo recomendado. Producto validado por el fabricante para este uso. (P - 76)	31,43	337,720	10.614,54
3	PPVC	m2	Suministro y colocación de pavimento vinílico homogéneo IQ EMINENT LIGHT GREY 0127 de Tarkett o equivalente a aprobar por la DF, con clasificación al fuego M2 según norma UNE 23727 y clase Bfl s1 según norma prEN 13501-1; en rollos de 2 mm. de espesor y 2 m. de ancho, con un peso total de 2,85 kg/m2. Clase 2 según norma de deslizamiento UNE-ENV 12633. Bacteriostático y fungistático, con tratamiento PUR ECO System para facilitar la limpieza e incrementar la resistencia al desgaste y al uso de alcoholes y otros productos químicos. Clasificación al uso Comercial 34 e Industrial 43 según norma EN 685. Con una solidez de los colores según norma UNE 40187 mayor que o igual a 6, Grupo P menor que o igual a 0,15 mm., según norma EN 660: Part 1, aproximadamente 0,03 mm. según norma EN 433 y aproximadamente 4 dB según norma EN ISO 717/2; 0,00095 m2K/W según normas DIN 52612; con juntas soldadas en caliente con cordón de soldadura, con paños invertidos. Con p.p. de pasta alisadora, lavado de pavimento, e incluido transporte y mermas. Construido según NTE-RSF-11 y normas del fabricante ISO 9001. Fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE 2006 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bfls1). Cordón de soldadura de PVC incluido cortes, encuentros con carpinterías, encuentros con sumideros y repaso de juntas, con encuentros termo-soldados con cordón sellado y ejecución de formación de media caña o escocia de pvc 25x25 mm. en encuentros con paredes y formación de escocia de 10 cm del mismo material, incluso perfil de remate de escocia aprobado por Sanidad. En los ángulos interiores el corte se realizará a 45º y en los ángulos	52,66	166,020	8.742,61

			exteriores en forma de ´´V´´ a 45º a ambas partes del ángulo. Medida la superficie ejecutada. Colores a elegir por la D.F. Instalado sobre una base sólida, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4) hecha de terrazo recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 1 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, incluso desbastado en obra, medido en superficie realmente ejecutada. Máximas tolerancias planimétricas serán de 3 mm., medidas bajo una regla de 3 m. y de 1 mm. medidas bajo una regla de 20 cm. No deberán observarse fisuraciones de grande o pequeño tamaño. Así mismo, tampoco deberán existir lechadas no adheridas. El suelo se presentará limpio, exento de manchas de pintura, yeso, escayola, aceite de desmoldeo, productos de curado no reabsorbidos, así como cualquier otro producto contaminante. Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. (P - 91)			
4	PPVCCC	m2	Suministro e instalación de pavimento vinílico homogéneo de la electricidad estática de la marca (mediante la incorporación de partículas de carbono) en rollos (23 x 2 m. aprox.) de 2 mm de espesor, TARKETT TORO SC GREY 3093101, o equivalente a aprobar por la D.F., peso total 2,95 kg/m2, con tratamiento de protección en superficie iQ PUR, reacción al fuego Bfl s1 (EN 13501-1), solidez de colores >6 (EN 20105-B02) y garantía de 10 años, flexible, homogéneo, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño no direccional e incrustaciones de chips de colores y reverso de base conductiva, compuesto exclusivamente por cloruro de polivinilo, plastificantes, estabilizantes y aditivos inorgánicos sin carga de sílice o silicatos, con una resistencia eléctrica de 5 x 104 ? R ? 106 ? (UNE EN 1081 Conforme a la normativa europea EN 685, clasificación UPEC U4 P3 E2 C2. Resistencia a la abrasión según ISO 10581 clasificado como revestimiento TIPO I. Suministrado en rollos de 200 cm de ancho. Bacteriostático y fungistático. Propiedades electro-conductivas permanentes. Instalación con cinta de cobre conectada a una pica de toma de tierra individual suministrada por el electricista. Fijado con el adhesivo uni lateral de base acuosa especial para revestimientos vinílicos (rendimiento 250 a 300gr/m2), pasta alisadora (certificación P3) e imprimación (rodillo rendimiento 90 a 150 gr/m2). Cordón de soldadura de PVC incluido cortes con una anchura de bisel de 3 a 3,5mm y termo sellado realizado mediante boquilla rápida de 5mm de diámetro y ranura de ventilación de 0,9 mm de la casa Janser, encuentros con carpinterías, encuentros con sumideros y repaso de juntas. Incluido transporte y mermas. Construido según NTE-RSF-11 y normas del fabricante ISO 9001. Según CTE 2006 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bfls1). Cordón de soldadura de PVC incluido cortes, encuentros con carpinterías, encuentros con sumideros y repaso de juntas, con encuentros termo-soldados con cordón sellado y ejecución de formación de media caña o escocia de pvc 25x25 mm. en encuentros con paredes y formación de escocia de 10 cm del mismo material, incluso perfil de remate de escocia aprobado por Sanidad. En los ángulos interiores el corte se realizará a 45º y en los ángulos exteriores en forma de ´´V´´ a 45º a ambas partes del ángulo. Medida la superficie ejecutada. Colores a elegir por la D.F. Instalado sobre una base sólida, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4) hecha de terrazo recibido con mortero de cemento	67,32	154,320	10.388,82

			CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 1 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, incluso desbastado en obra, medido en superficie realmente ejecutada. Máximas tolerancias planimétricas serán de 3 mm., medidas bajo una regla de 3 m. y de 1 mm. medidas bajo una regla de 20 cm. No deberán observarse fisuraciones de grande o pequeño tamaño. Así mismo, tampoco deberán existir lechadas no adheridas. El suelo se presentará limpio, exento de manchas de pintura, yeso, escayola, aceite de desmoldeo, productos de curado no reabsorbidos, así como cualquier otro producto contaminante. Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. (P - 93)			
5	PPVCAA	m2	Suministro y colocación de pavimento vinílico homogéneo con partículas antideslizantes modelo SAFETRED UNIVERSAL PLUS - VENUS de Tarkett o equivalente a aprobar por la DF, exento de ftalatos, inferior a 10µg/m3 (TVOC después de 28 días*), antibacteriano según norma DIN EN I S 0 846-A/C, con clasificación al fuego clase Bfl s 1 según norma En 13501.1, Clase 3 según norma de deslizamiento UNE-ENV 12633. Con la nivel más alto de protección frente al deslizamiento (R11). En rollos de 2 ml de ancho 2 mm, con un peso total de 3.453 g/rn2. Incluso sumidero específico para acabado de PVC de acero inoxidable, colocado en el punto más bajo para recogida de agua, con encuentro con el pavimento final según especificaciones del fabricante e instalador. Incluso p. p. de mortero para formación de pendientes. Con p.p. de pasta alisadora, lavado de pavimento, e incluido transporte y mermas. Construido según NTE-RSF-11 y normas del fabricante ISO 9001. Fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE 2006 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bfls1). Cordón de soldadura de PVC incluido cortes, encuentros con carpinterías, encuentros con sumideros y repaso de juntas, con encuentros termo-soldados con cordón sellado y ejecución de formación de media caña o escocia de pvc 25x25 mm. en encuentros con paredes y formación de escocia de 10 cm del mismo material, incluso perfil de remate de escocia aprobado por Sanidad. En los ángulos interiores el corte se realizará a 45º y en los ángulos exteriores en forma de ´´V´´ a 45º a ambas partes del ángulo. Medida la superficie ejecutada. Colores a elegir por la D.F. Instalado sobre una base sólida, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4) hecha de terrazo recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 1 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, incluso desbastado en obra, medido en superficie realmente ejecutada. Máximas tolerancias planimétricas serán de 3 mm., medidas bajo una regla de 3 m. y de 1 mm. medidas bajo una regla de 20 cm. No deberán observarse fisuraciones de grande o pequeño tamaño. Así mismo, tampoco deberán existir lechadas no adheridas. El suelo se presentará limpio, exento de manchas de pintura, yeso, escayola, aceite de desmoldeo, productos de curado no reabsorbidos, así como cualquier otro producto contaminante. Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. (P - 92)	46,11	32,000	1.475,52
6	P9ZA-4ZDF	m2	Rebajado, pulido y abrillantado final en obra del terrazo, con diferentes tipos de piedras y tratamiento según el tipo de resistencia al deslizamiento/resbalamiento requerido (clase 1, clase 2 o clase 3) (P -	11,67	64,710	755,17

PRESUPUESTO

			77)			
7	POE03	m	Instalación de perfil de transición Emac® Novonivel® Access Slimm o equivalente para salvar discontinuidades del pavimento de bajo espesor formada por perfil de aluminio en acabado plata mate con pequeñas estrías que favorecen el antideslizamiento, fijación mediante tornillería (no incluida), colocación después de obra. Ancho 60 mm, alto 5 mm. Disponible también en alturas de 10, 12 y 20 mm. Medida la longitud realmente ejecutada. (P - 90)	35,25	7,400	260,85

TOTAL Capítol 01.06 **36.043,61**

Obra 01 Pressupost 25034PE

Capítol 07 PINTURAS Y REVESTIMIENTOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	RPHPT	m2	Suministro y aplicación de pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en color según planos a elegir por DF, sobre paramentos horizontales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido, incluso levantado de protecciones y limpieza final. CRITERIO DE MEDICIÓN: Medido deduciendo huecos. (P - 98)	5,46	111,170	606,99
2	RPHEFVT	m2	Suministro y aplicación de pintura de resina en obra nueva epoxi o ecológica para entornos sanitarios a aprobar por DF color a elegir por DF, sobre paramentos horizontales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido. En techos previo lijado y plastecido, se aplicará revestimiento mural de fibra de vidrio no tejido, Veloglás, adherido al falso techo de placas de cartón yeso mediante cola especial Pegam-Glas o equivalente para fibra de vidrio. Incluso levantado de protecciones y limpieza final. CRITERIO DE MEDICIÓN: Medido deduciendo huecos. (P - 101)	21,14	135,120	2.856,44
3	RPVPM	m2	Suministro y aplicación de pintura plástica acrílica lisa mate lavable máxima calidad color a elegir por la DF (según UNE 48243:2016), sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido. Productos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. CRITERIO DE MEDICIÓN: Medido superficie realmente ejecutada. (P - 99)	5,46	57,690	314,99
4	RPC3060	m2	Suministro y colocación de alicatado con plaqueta de gres porcelánico vitrificado rectificado de 30x60 cm, de primera calidad, a elegir por la D.F., colocada con adhesivo tipo C2TE sobre paramento. Incluye p.p de encuentros y escocias en rincones de zonas con requerimientos higiénico-sanitarios. Incluso p.p. remates, cortes, ingletes y piezas especiales, rejuntado con mortero color, igualando el color de la plaqueta, de remate de aristas, color a elegir, y limpieza. ESQUINAS: Incluso parte proporcional de esquinero EMAC o equivalente perfil en L de acero inoxidable a elegir por la DF. Incluso medios y materiales auxiliares. CRITERIO DE MEDICIÓN: Medido deduciendo huecos. (P - 100)	52,05	133,740	6.961,17

PRESUPUESTO

5	RHPL6CR	m2	Suministro y colocación de revestimiento de paramentos con laminado de resinas termoendurecibles fenólicas tipo TEISA o equivalente, de 6 mm de espesor tipo B-s1, d0, de suelo a falso techo, acabado en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y lámina decorativa de alta presión acabado en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y lámina decorativa de alta presión acabado color blanco RAL 9003 a elegir por DF con uniones machihembradas. Incluyendo sellado de juntas con silicona antibacteriana. FIJACIÓN: Sujeto mediante estructura oculta de rastreles de madera verticales de 9 mm separados 40 cm entre ejes, recibidos a los paramentos mecanicamente, fijación oculta machihembrada mediante cinta doble cara tipo Sika bond T-2, dejando espacio para alojar el rodapie (para posterior enrase), incluso formación de escocias y remates en esquinas con perfil en forma de cruz (doble L) de acero inoxidable de 45x45 mms, piezas de transición entre distintos materiales con perfil en L de acero inoxidable, según plano de detalle, s/NTE-RPL-19.Incluso medios y materiales auxiliares, totalmente montado y rematado. CRITERIO DE MEDICIÓN: Medido deduciendo huecos. (RHPL6b) (P - 95)	115,74	425,410	49.236,95
6	RHPL6SR	m2	Suministro y colocación de revestimiento de paramentos con laminado de resinas termoendurecibles fenólicas tipo Natural Oak de Formica Laminate Collection o equivalente, de 6 mm de espesor tipo B-s1, d0, de suelo a falso techo, acabado en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y lámina decorativa de alta presión acabado en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y lámina decorativa de alta presión acabado madera a elegir por DF con uniones machihembradas. Incluyendo sellado de juntas con silicona antibacteriana. FIJACIÓN: Sujeto mediante estructura oculta de rastreles de madera verticales de 9 mm separados 40 cm entre ejes, recibidos a los paramentos mecanicamente, fijación oculta machihembrada mediante cinta doble cara tipo Sika bond T-2, dejando espacio para alojar el rodapie (para posterior enrase), incluso formación de escocias y remates en esquinas con perfil en forma de cruz (doble L) de acero inoxidable de 45x45 mms, piezas de transición entre distintos materiales con perfil en L de acero inoxidable, según plano de detalle, s/NTE-RPL-19.Incluso medios y materiales auxiliares, totalmente montado y rematado. CRITERIO DE MEDICIÓN: Medido deduciendo huecos. (RHPL6v) (P - 96)	116,97	229,100	26.797,83
7	RHPTA01	m	Suministro e instalación de perfil de alta calidad para revestimiento de 25 mm, modelo Schlüter-LIPROTEC-VB o equivalente, para iluminación perimetral de paredes o zócalos. Fabricado en aluminio anodizado, diseñado para alojar tiras LED de emisió ninferior(luz indirecta) o VBD (luz directa de 3 mm). Incluye el taladrado para paso de cables, sellado estanco en zonas húmedas mediante banda y adhesiv.. (P - 97)	28,87	42,000	1.212,54
8	P83E7-9KM2	m2	Suministro y colocación de placas de policarbonato compacto antibacteriano, marca ProtectWall Policarbonate Antibacterial o equivalente a aprobar por la D.F. Colocado en paramentos verticales. Clasificación de reacción al fuego B-s1, d0. Adherido con pegamento	69,25	164,480	11.390,24

			Protectbond Eco, siguiendo indicaciones del fabricante. Certificaciones: VOCs, A+, REACH, Eurofins antibacteriano, indoor air comfort y CE. Incluso p.p. de accesorios, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado. Incluye medias cañas verticales (P - 71)			
TOTAL	**Capítol**		**01.07**			**99.377,15**
Obra			01	Pressupost 25034PE		
Capítol			08	CARPINTERÍA EXTERIOR		
NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECK	MEDICIÓN	IMPORTE
1	PAF7-7RRE	m2	Suministro y montaje de carpintería de hoja oculta formada por ventanas practicables, serie COR-70 HO; de CORTIZO o equivalente a aprobar por DF; con modulación 1 paño abatible de medidas variables según memoria de carpintería, que comprende: - Sistema de hoja oculta, con rotura de puente térmico, mediante pletinas aislantes de poliamida; realizada con perfiles de aluminio de extrusión de aleación 6063 T5 en calidad anodizable. con una profundidad de maco y hoja de 70 mm. - Tratamiento supemial LACADO MATE con espesor de 15 micras aplicado por una firma en posesión del sello Europeo de calidad QUALANOD. - Acristalamiento mediante vidrio de 6 mm Termoendurecido con capa formado por luna de control solar y bajo emisivo “Sunguard HP Neutral 50/32” de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 16mm de espesor, con perfil separador de aluminio y sellado perimetral de silicona, vidrio interior laminar compuesto por dos lunas de 4mm de espesor unidas por un butiral acústico de 0,76mm. - Con junta central de estanquidad al aire y al agua de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA. - Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. TSAC. - Categorías alcanzadas en banco de ensayos: - Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000 Clase 4 - Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000 Clase E1650 - Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000 Clase C5 - Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, para evitar su deslaminación por condensaciones. - Completo de herrajes y accesorios para su correcto funcionamiento, incluso bisagras ocultas y maneta extraíble. - Incluso cortinero interior formado por chapa de aluminio de 1,5 mm de espesor, mismo acabado que la carpintería a elegir por DF, en las 2 caras y un desarrollo máximo de 350 mm., en carpintería de boxes y habitaciones para sistema de oscurecimiento. - Incluso recercado (dintel, jambeado y alfeizar) exterior formado por perfil de extrusión de aluminio con una profundidad de 180 mm mismo acabado que la carpintería, a elegir por DF. Incluso p/p cortes, plegados, sellados y fijaciones - Incluso recercado (dintel, jambeado y alfeizar) interior formado por chapa de aluminio de 1,5 mm de espesor, con un desarrollo máximo de 150 mm mismo acabado que la carpintería, a elegir por DF. Incluso p/p cortes, plegados, sellados y fijaciones - Incluso premarco mediante tubular de acero para soldar a esperas previstas en prefabricado. - Inclusión de montante vertical central para la correcta entrega y fijación del tabique de yeso laminado, ejecutado conforme a la	677,85	38,760	26.273,47

documentación gráfica del proyecto.
- Incluye proyecto, fabricación transporte y colocación.
- Instalación y buena práctica según Norma UNE 85219:2016.
Todos los componentes del sistema 'COR-70 HO de CORTIZO, están amparados bajo la norma para control de calidad IS0 9001:2008. Incluido en el precio calzos de apoyo perimetrales y la colocación de los junquillos. Unidad totalmente instalada y rematada según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares. (P - 78)

TOTAL Capítol 01.08 26.273,47

Obra 01 Pressupost 25034PE
Capítol 09 CARPINTERÍA INTERIOR
NIVELL 3 01 PUERTAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	PAQ5-X001	u	Suministro y colocación de puerta de registro para extintor tipo TEISA PE/1 o equivalente a definir por la D.F., de medidas 1500 x 350 mm (alto x ancho). Formado por cerco para fijación de herrajes y hoja lisa, ciega, batiente; puertas practicables lisas de compacto fenolico de 22 mm acabada en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y acabado a una cara en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor de Abet Laminati, o equivalente a aprobar por DF, acabado RAL 9003. Herrajes formados por bisagras de cazoleta tipo SENA TESA y cierre de presión tipo “push”. Forma y diseño según dibujos. Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares. (P - 79)	233,20	2,000	466,40
2	PAQ5-X002	u	Suministro y colocación de puerta de registro para BIE + extintor tipo TEISA PE/4 o equivalente a definir por la D.F., de medidas 1500 x 600 mm (alto x ancho). Formado por cerco para fijación de herrajes y hoja lisa, ciega, batiente; puertas practicables lisas de compacto fenolico de 22 mm acabada en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y acabado a una cara en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor de Abet Laminati, o equivalente a aprobar por DF, acabado RAL 9003. Herrajes formados por bisagras de cazoleta tipo SENA TESA y cierre de presión tipo “push”. Forma y diseño según dibujos. (P - 80)	323,20	2,000	646,40
3	YPHC721	ud	Suministro y colocación de puerta de paso con cerco de aluminio, tipo TEISA o equivalente aprobado por la DF, compuesta de una hoja lisa, corredera, ciega, de medidas hasta 1200x2500 mm, fabricada mediante bastidor realizado en tablero compacto fenólico color natural, con relleno interior de aglomerado acabado a las dos caras en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor color a definir por la DF. Incluso herrajes con sistema de guías y tope. Incluido el bastión interior, con tratamiento de alta duración, con tornillería de acero inoxidable y junta perimetral de amortiguación de impacto con burbuja deformable para reducción de ruido aislamiento y ajuste así como junta decorativa para absorción de desniveles de paramentos. CERCO INOX: Cerco realizado en perfil de acero inoxidable por ambas caras. CASONETO: Incluso refuerzo en madera blanca de la zona donde se alberga el herraje de cierre y guía de aluminio extrusionado para alojamiento de ruedas suspendidas y frenos de posición variable. Incluye el suministro y colocación de casoneto para tabique de pladur de sección 100 mm modelo Acuarius.	1.141,49	1,000	1.141,49

			HERRAJES: Preparada para albergar los herrajes incluidos en el plan de cierre y control de accesos. Instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares. (P - 130)			
4	Y2PHA1525	ud	Suministro y colocación de puerta de paso con cerco de aluminio, tipo TEISA o equivalente aprobado por la DF, compuesta de dos hojas lisas, abatibles, ciegas, de medidas hasta 1500x2500 mm, fabricada mediante bastidor realizado en tablero compacto fenólico color natural, con relleno interior de aglomerado acabado a las dos caras en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor color a definir por la DF. Incluso herrajes formados por pernios en acero inox de 3 mm de espesor TESA SENA AISI 304 con nudo de 20 mms., incluido el bastión interior, con tratamiento de alta duración, con tornillería de acero inoxidable y junta perimetral de amortiguación de impacto con burbuja deformable para reducción de ruido aislamiento y ajuste así como junta decorativa para absorción de desniveles de paramentos. CERCO INOX: Cerco realizado en perfil de acero inoxidable por ambas caras. HERRAJES: Preparada para albergar los herrajes incluidos en el plan de cierre y control de accesos. Instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares. (P - 113)	1.319,53	1,000	1.319,53
5	YPHA1025	ud	Suministro y colocación de puerta de paso con cerco de aluminio, tipo TEISA o equivalente aprobado por la DF, compuesta de una hoja lisa, abatible, ciega, de medidas hasta 1000x2500 mm, fabricada mediante bastidor realizado en tablero compacto fenólico color natural, con relleno interior de aglomerado acabado a las dos caras en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor color a definir por la DF. Incluso herrajes formados por pernios en acero inox de 3 mm de espesor TESA SENA AISI 304 con nudo de 20 mms., incluido el bastión interior, con tratamiento de alta duración, con tornillería de acero inoxidable y junta perimetral de amortiguación de impacto con burbuja deformable para reducción de ruido aislamiento y ajuste así como junta decorativa para absorción de desniveles de paramentos. CERCO INOX: Cerco realizado en perfil de acero inoxidable por ambas caras. HERRAJES: Preparada para albergar los herrajes incluidos en el plan de cierre y control de accesos. Instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares. (P - 131)	1.198,81	10,000	11.988,10
6	YPVCUSH1225	ud	Suministro e instalación de puerta corredera automática semi-hermética Manusa o equivalente, de 1 hoja: Medidas: Ancho Hueco (AH):1.200,00 mm Paso Libre (PL):1.200,00 mm Ancho Oper. (Lop):2.515,00 mm Alto Hueco (HH):2.500,00 mm Altura Libre (HL):2.500,00 mm Altura Total (HT):2.600,00 mm	6.248,52	12,000	74.982,24

Descripción:
Puerta automática marca MANUSA o equivalente corredera, apertura lateral, hojas tipo A30-4, VISIO+ 100.

Compuesto de:
Cantidad Descripción
11,00 Operador corredero VISIO+ 100 lateral 230V:Certificado EN60335, formado por un grupo motor de1 motor trifásico de CA, tracción directa, alimentado de red monofásica 230V/50Hzelectrónica de control IoT/ Wifi/ GRF nivel de prestaciones d, batería de emergencia supervisada, valida en vía evacuación (EN16005). Peso máx. por hoja 90Kg. (S) Incluye kit extensión visio+ 100(central pl>2000 y lateral pl de >1000 mm), selector optima+ blanco :permite seleccionar el modo de funcionamiento:5. modos: abierto. cerrado, solo salida, automático y apertura reducida. menú para conexión wifi y bloqueo por pin , suplemento corte 6 perfiles
11,00 Hoja corredera A30-4 :Carpintería de aluminio de 30mm de sección, enmarcado perimetral con junta estanqueidad(para vidrio de hasta 18mm). (L)
11,00 Pack perfil pared fotocélula MANUSA (M)
11,00 Encuentro pared hoja corredera A30-4 con fotoc. (M)
11,00 Instalación puerta corredera
33,00 Sensor seguridad DDS-S: (infrarojos supervisado)
33,00 Kit para empotrar sensor(DDS-A, DDS-B, DDS-S)
22,00 Detector proximidad Optima Prox+ blanco :Permite activación sin necesidad contacto físico, indicador luminoso de confirmación de la detección
11,00 Interface I/O programable ACTIVA/BRAVO(básico)
11,00 Perfil Al. N. tubo(60x40x2)
22,00 Perfil Al. pared fotocélulas(A20, A30, A44)
11,00 Perfil porta cable
11,00 Vidrio electropolarizado

Acabado:
0085 - HPL white,Anodizado plata SQ-000 a definir por DF

SUBESTRUCTURA:
Incluso parte proporcional de subestructura metálica para soportación de puerta en forma de portería fijada mecánicamente a forjados mediante perfiles de acero tubular 70.40.3mm.

Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares. (P - 137)

7	YPT6A9025	ud	Suministro y colocación de puerta metálica cortafuegos EI60 de una hoja abatible de hasta 1200x2500mm GISMERO o equivalente. Certificada y homologada, construida con dos chapas de acero electrocincado de 1,20 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo para un grosor total de hoja de 80 mm, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor relleno con espuma ignífuga, juntas intumescentes para asegurar la necesaria estanqueidad a las llamas y a los gases calientes, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida, elaborada en taller. Incluso acabado lacado en color a elegir por DF. Con parte proporcional de paneles fijos laterales o superiores acoplados de composición igual a la hoja según memoria de carpinterías. SUBESTRUCTURA: Incluso parte proporcional de subestructura metálica para soportación en forma de portería fijada mecánicamente a forjados mediante perfiles de acero tubular 70.40.3mm.	1.203,05	2,000	2.406,10

			HERRAJES: Preparada para albergar los herrajes incluidos en el plan de cierre y control de accesos. Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares. (P - 133)			
8	Y2PT6A2025	ud	Suministro y colocación de puerta metálica cortafuegos EI60 de dos hojas abatibles de hasta 2000x2500mm GISMERO o equivalente. Certificada y homologada, construida con dos chapas de acero electrocincado de 1,20 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo para un grosor total de hoja de 80 mm, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor relleno con espuma ignífuga, juntas intumescentes para asegurar la necesaria estanqueidad a las llamas y a los gases calientes, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida, elaborada en taller. Incluso acabado lacado en color a elegir por DF. Con parte proporcional de paneles fijos laterales o superiores acoplados de composición igual a la hoja según memoria de carpinterías. SUBESTRUCTURA: Incluso parte proporcional de subestructura metálica para soportación de puerta en forma de portería fijada mecánicamente a forjados mediante perfiles de acero tubular 70.40.3mm. HERRAJES: Preparada para albergar los herrajes incluidos en el plan de cierre y control de accesos. Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares. (P - 115)	1.990,77	7,000	13.935,39
9	YPRT625	ud	Suministro y colocación de puerta batiente de registro de patinillos cortafuegos en chapa galvanizada EI-60, homologada PUERTAS GISMERO o equivalente aprobado por la DF, de una hoja de dimensiones de hueco hasta 600x2500mm con las siguientes características: Precerco en chapa galvanizada plegada de 2 mm de espesor y telescópico con perfil en “C” para tabiquería flexible. Cerco telescópico doble en chapa galvanizada de 1,5 mm de espesor, que abrace el muro, tanto para tabiquería flexible como rígida y soldado al precerco existente. Relleno de cerco a precerco con espuma ignífuga. Hoja fabricada en chapa galvanizada de 1,2 mm de espesor formada por dos bandejas soldadas, rigidizada y relleno aislante interior a partir de lana de roca conforme a ensayos, con un grosor total de hoja de 80 mm. Junta intumescente perimetral. Cuatro pernios Cilindrex de 20x100 mm, en níquel brillo, por hoja con posibilidad de regulación, sobre elementos roscados posibilitando su fácil reposición. Herrajes colocados sobre tuerca remachada para montaje mediante tornillo M-4 mm. Acabado interior/exterior: Pintada en color a elegir por la df Totalmente enrasada, dintel y jamba en mismo material y acabado que el adyacente. Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica , incluido medios y materiales auxiliares. (P - 132)	562,55	6,000	3.375,30
10	Y2PRH1225	ud	Suministro y colocación de puerta de registro abatible TEISA PE/4 o equivalente a definir por la D.F., de medidas hasta 1200x2500 mm según necesidad de obra. Formado por cerco para fijación de herrajes y hoja lisa, ciega, batiente; puertas practicables lisas de compacto	322,46	4,000	1.289,84

		fenolico de 22 mm acabada en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y acabado a una cara en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor de Abet Laminati, o equivalente a aprobar por DF, acabado color a definir. Herrajes formados por bisagras de cazoleta tipo SENA TESA y cierre de presión tipo "push". Forma y diseño según dibujos. (P - 114)			
11	YPVA925	ud	Suministro y montaje de puerta de paso batiente Laam o equivalente, sobre mampara o exenta formada por cerco de puerta oculto de acero inoxidable. Batiente isofónica de PVC con burbuja de aire y con diseño especial para aislamiento acústico. Hoja de puerta de 40mm de espesor y dimensiones hasta 900x2500mm. Formada por marco estructural perimetral de acero inoxidable que abraza los vidrios laminares de 3+3 mm de espesor y vinilo al ácido a una cara con encuentros entre ellos a testa mediante cinta adhesiva 3M VHB con tratamiento de imprimación y 1mm de espesor exterior según manual corporativo. Bisagra pivotante vista modelo Laam CRL. Perfectamente istalada y funcionando según memoria de carpinterías. Totalmente terminado según planos de proyecto. HERRAJES: Preparada para albergar los herrajes incluidos en el plan de cierre y control de accesos. Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares. (P - 134)	1.048,94	2,000	2.097,88
12	YPVCU1425	ud	Suministro e instalación de puerta automática corredera Manusa o equivalente de 1 hoja: Medidas: Ancho Hueco (AH):1.400,00 mm Paso Libre (PL):1.400,00 mm Ancho Oper. (Lop):2.875,00 mm Alto Hueco (HH):2.500,00 mm Altura Libre (HL):2.500,00 mm Altura Total (HT):2.600,00 mm Descripción: Puerta corredera VISIO+100 (con hojas recercada A20-4):Puerta automática marca MANUSA corredera, apertura lateral, hojas tipo A20-4. Visio+ 100 IoT Compuesto de: Cantidad Descripción 1,00 Operador corredero VISIO+ 100 lateral 230V:Certificado EN60335, formado por un grupo motor de1 motor trifásico de CA, tracción directa, alimentado de red monofásica 230V/50Hzelectrónica de control IoT/ Wifi/ GRF nivel de prestaciones d, batería de emergencia supervisada, valida en vía evacuación (EN16005). Peso máx. por hoja 90Kg. (S) Incluye kit extensión visio+ 100(central pl>2000 y lateral pl de >1000 mm), pack cerrojo visio+ 100, selector optima+ blanco :permite seleccionar el modo de funcionamiento:5. modos: abierto. cerrado, solo salida, automático y apertura reducida. menú para conexión wifi y bloqueo por pin, suplemento corte 6 perfiles 1,00 Hoja corredera A20-4 :Carpintería de aluminio de 20mm de sección, enmarcado perimetral con junta estanqueidad, (para vidrio de 8/10mm). (L) Incluye suspensión hoja para corredera, fija o lenta(activa, visio-100, visio / a20) 1,00 Perfil Al. N. tubo(40x20x1,5) (L) Incluye suplemento corte 1 perfil 1,00 Encuentro pared hoja corredera A20-4 con fotoc. (M) 7,538 CANTOS PULIDOS 5+5 1,00 Instalación puerta corredera 2,00 Sensor detección + seguridad DDS-B(híbrido no supervisado) :Tecnología dual (infrarrojos + microondas)funciones activación y detección seguridad en zona de cierre de hojas. 1,00 Sensor seguridad DDS-S: (infrarojos supervisado) 3,00 Kit para empotrar sensor(DDS-A, DDS-B, DDS-S)	4.104,20	1,000	4.104,20

		2,00 Detector proximidad Optima Prox+ blanco :Permite activación sin necesidad contacto físico, indicador luminoso de confirmación de la detección 1,00 Interface I/O programable ACTIVA/BRAVO(básico) 1,00 Vidrio laminado 10=5+5(transparente):Cantos pulidos Acabado: Anodizado plata SQ-000 SUBESTRUCTURA: Incluso parte proporcional de subestructura metálica para soportación de puerta en forma de portería fijada mecánicamente a forjados mediante perfiles de acero tubular 70.40.3mm. Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares. (P - 135)			
13	YPVCU2125	ud	Suministro e instalación de puerta automática corredera Manusa o equivalente de 1 hoja: Medidas: Ancho Hueco (AH):2.100,00 mm Paso Libre (PL):2.100,00 mm Ancho Oper. (Lop):4.275,00 mm Alto Hueco (HH):2.500,00 mm Altura Libre (HL):2.500,00 mm Altura Total (HT):2.625,00 mm Descripción: Puerta corredera VISIO+125 (con hojas recercada A20-4):Puerta automática marca MANUSA corredera, apertura lateral, hojas tipo A20-4. Visio+ 125. IOT. Compuesto de: Cantidad Descripción 1,00 Operador corredero VISIO+ 125 (XL) Incluye kit extensión visio+ 125lat. pl max 2500 o cen. pl max 3806, cerrojo automático con desbloqueo visio+ 125, selector optima+ blanco :permite seleccionar el modo de funcionamiento:5. modos: abierto. cerrado, solo salida, automático y apertura reducida. menú para conexión wifi y bloqueo por pin, suplemento corte 5 perfiles 1,00 Hoja corredera A20-4 :Carpintería de aluminio de 20mm de sección, enmarcado perimetral con junta estanqueidad, (para vidrio de 8/10mm). (XL) Incluye suspensión hoja para corredera, fija o lenta(activa, visio-100, visio / a20) 1,00 Pack paso libre operador VISIO-125 (L) 1,00 Perfil Al. N. tubo(40x20x1,5) (L) Incluye suplemento corte 1 perfil 1,00 Encuentro pared hoja corredera A20-4 con fotoc. (M) 8,95 CANTOS PULIDOS 5+5 1,00 Instalación puerta corredera 2,00 Sensor seguridad DDS-S: (infrarojos supervisado) 2,00 Kit para empotrar sensor(DDS-A, DDS-B, DDS-S) 2,00 Detector proximidad Optima Prox+ blanco :Permite activación sin necesidad contacto físico, indicador luminoso de confirmación de la detección 1,00 Interface I/O programable ACTIVA/BRAVO(básico) 1,00 Vidrio laminado 10=5+5(transparente):Cantos pulidos Acabado: Anodizado plata SQ-000 SUBESTRUCTURA: Incluso parte proporcional de subestructura metálica para soportación de puerta en forma de portería fijada mecánicamente a forjados mediante perfiles de acero tubular 70.40.3mm. Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares. (P - 136)	4.834,80	1,000	4.834,80

PRESUPUESTO

TOTAL NIVELL 3 **01.09.01** **122.587,67**

Obra	01	Pressupost 25034PE
Capítol	09	CARPINTERÍA INTERIOR
NIVELL 3	02	PLAN DE CIERRE

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	YCA-9A..E5R	Ud.	Grupo de herrajes para PUERTA EI DE 2H EN INSTALACIONES. . Formado por: 1,00 Cerradura MITO CISA de embutir 65mm, Cortafuego, Antipánico, Picaporte invertido, mano derecha, frente inox 1,00 Cuadradillo CISA Antipánico en acero, seccionado 9mm 45x55mm 1,00 Dispositivo de cierre de hoja secundaria MITO CISA, , frente acero inox. 1,00 Pareja de Varillas CISA internas roscadas+puntales Ø8mm 1,00 Dispositivo bloqueo Varillas CISA contracerradura MITO Panic 1,00 Juego de manillas CISA, antienganche, placa larga, c/bocallave 72mm, cuadradillo 9mm, AISI316 1,00 Cilindro ASIX P8 CISA doble embrague, niquelado, 45x45 1,00 Suplemento por cilindro amaestrado con submaestra sin interferencias (GMK) 2,00 Cierrapuertas CISA C1455, Multifuerza 2÷4, sin retención, blanco 1,00 Selector de cierre CISA, regulable, acero cromado 1,00 Tope de puerta BRICARD modelo ARAMIS INOX, acero inoxidable (YCA-9A..EI) (P - 123)	462,84	1,000	462,84
2	YCA-11B..E5R	Ud.	Grupo de herrajes para PUERTAS METÁLICAS EI 1H . Formado por: 1,00 Cerradura MITO CISA de embutir 65mm, Cortafuego, Antipánico, Picaporte invertido, mano derecha, frente inox 1,00 Cuadradillo CISA Antipánico en acero, seccionado 9mm 45x55mm 1,00 Juego de manillas CISA, antienganche, placa larga, c/bocallave 72mm, cuadradillo 9mm, AISI316 1,00 Cilindro ASIX P8 CISA doble embrague, niquelado, 45x45 1,00 Suplemento por cilindro amaestrado con submaestra sin interferencias (GMK) 1,00 Cierrapuertas CISA C1455, Multifuerza 2÷4, sin retención, blanco 1,00 Tope de puerta BRICARD modelo ARAMIS INOX, acero inoxidable (YCA-11B..EI) (P - 122)	269,38	1,000	269,38
3	YCA-13	U	GRUPO 13 (registro metálico RF) (P - 116)	164,55	7,000	1.151,85
4	YCA-14	Ud.	Grupo de herrajes para ASEOS, SALAS... EN PASILLO CON POSIBILIDAD DE CIERRE CON LLAVE. Formado por: 1,00 Cerradura BRITON 60mm picaporte+palanca, frente redondo acero inoxidable 1,00 Juego Manillas CISA OVAL, antienganche, con roseta redonda, con muelle de recuperación 1,00 Juego de bocallaves CISA PROJECT LINE, diámetro 52x8 mm 1,00 Cilindro ASIX P8 CISA doble embrague, niquelado, 30x30 1,00 Suplemento por cilindro amaestrado con submaestra sin interferencias (GMK) 1,00 Tope de puerta BRICARD modelo ARAMIS INOX, acero inoxidable (P - 117)	166,09	6,000	996,54
5	YCA-15	Ud.	Grupo de herrajes para NÚCLEO DE ASEOS Y VESTUARIOS. Formado por: 1,00 Cerradura BRITON 60mm picaporte+palanca, frente redondo acero inoxidable	329,57	4,000	1.318,28

PRESUPUESTO

			1,00 Juego Manillas CISA OVAL, antienganche, con roseta redonda, con muelle de recuperación 1,00 Juego de bocallaves CISA PROJECT LINE, diámetro 52x8 mm 1,00 Cilindro ASIX P8 CISA doble embrague, niquelado, 30x30 1,00 Suplemento por cilindro amaestrado con submaestra sin interferencias (GMK) 1,00 Cierrapuertas CISA D6200 Multifuerza 2÷4, sin retención, blanco, apertura interna 1,00 Tope de puerta BRICARD modelo ARAMIS INOX, acero inoxidable (P - 118)			
6	YCA-17	U	GRUPO 17 (madera) (P - 119)	414,95	1,000	414,95
7	YCA-19	U	GRUPO 19 (registro madera) (P - 120)	157,67	3,000	473,01
8	YCA-19B	U	GRUPO 19B (registro madera 2h) (P - 121)	312,35	2,000	624,70
9	YCA-A.SR0R	Ud.	Grupo de herrajes para VÍA DE EVACUACIÓN 2 HOJAS RET. ABIERTAS. Formado por: 1,00 Cerradura MITO CISA de embutir 65mm, Cortafuego, Antipánico, Picaporte, , frente acero inox. 1,00 Cuadradillo CISA Antipánico en acero, seccionado 9mm 45x55mm 1,00 Contracerradura MITO CISA 65mm, frente inox 1,00 Pareja de Varillas CISA internas roscadas+puntales Ø8mm 1,00 Dispositivo bloqueo Varillas CISA contracerradura MITO Panic 2,00 Dispositivo Antipánico FAST TOUCH CISA de embutir 840 mm, cortafuego, blanco 1,00 Manilla CISA, antienganche, placa larga, s/bocallave, cuadradillo 9mm, AISI316, mano izquierda 2,00 Cierrapuertas CISA D6200 Multifuerza 2÷4, sin retención, blanco, apertura interna 1,00 Coordinador de cierre para cierrapuertas D6200/D7200, blanco 2,00 Electroimán BRITON retención de puerta abierta, montaje en pared (YCA-A.SII) (P - 124)	1.442,61	1,000	1.442,61
10	YCA-G.SR0R	Ud.	Grupo de herrajes para PUERTA EI DE 2H RET. ABIERTAS. Formado por: 1,00 Cerradura MITO CISA de embutir 65mm, Cortafuego, Picaporte, frente acero inox. 1,00 Dispositivo de cierre de hoja secundaria MITO CISA, , frente acero inox. 1,00 Pareja de Varillas CISA internas roscadas+puntales Ø8mm 1,00 Dispositivo bloqueo Varillas CISA contracerradura MITO Panic 1,00 Juego de manillas CISA, antienganche, placa larga, s/bocallave, cuadradillo 9mm, AISI316 2,00 Cierrapuertas CISA D6200 Multifuerza 2÷4, sin retención, blanco, apertura interna 1,00 Coordinador de cierre para cierrapuertas D6200/D7200, blanco 2,00 Electroimán BRITON retención de puerta abierta, montaje en pared (YCA-G.SII) (P - 125)	961,05	2,000	1.922,10
11	YCA-H.SR0R	Ud.	Grupo de herrajes para PUERTA EI DE 1H. Formado por: 1,00 Cerradura MITO CISA de embutir 65mm, Cortafuego, Picaporte, , frente acero inox. 1,00 Juego de manillas CISA, antienganche, placa larga, s/bocallave, cuadradillo 9mm, AISI316 1,00 Cierrapuertas CISA D6200 Multifuerza 2÷4, sin retención, blanco, apertura interna 1,00 Tope de puerta BRICARD modelo ARAMIS INOX, acero inoxidable (YCA-H.SII) (P - 126)	273,51	1,000	273,51
12	YCA-NM.SII	U	Grupo de herrajes para PUERTAS CORREDERAS DE 1H EN ASEOS DE MINUSVÁLIDOS. Formado por: 1,00 Cerradura carpintería madera CISA de embutir 60mm niquelado con gancho y muletilla 1,00 Juego de condena para baño RANDI para minusválidos, con señalización externa, diámetro 52x8 mm	179,57	1,000	179,57

		2,00 Tirador BRITON acodado acero inoxidable, 300mm longitud, 22mm diámetro 2,00 Kit de fijación para doble tirador BRITON (P - 127)			
13	YCA-O.SR0R	Ud.	Grupo de herrajes para PUERTAS DE CABINA DE ASEOS. Formado por: 1,00 Cerradura BRITON 60mm picaporte+condena, frente redondo acero inoxidable 1,00 Juego Manillas CISA OVAL, antienganche, con roseta redonda, con muelle de recuperación 1,00 Juego de condena para baño CISA PROJECT LINE, con señalización externa, diámetro 52x8 mm 1,00 Tope de puerta BRICARD modelo ARAMIS INOX, acero inoxidable (YCA-O.SII) (P - 128)	116,57	3,000	349,71
14	YCA-U.SR0R	Ud.	Grupo de herrajes para PUERTA DE PERFILERÍA METÁLICA CORREDERA DE PASO 1HOJA. Formado por: 2,00 Tirador BRITON acodado acero inoxidable, 300mm longitud, 22mm diámetro 2,00 Kit de fijación para doble tirador BRITON (YCA-U.SII) (P - 129)	96,44	15,000	1.446,60
TOTAL	**NIVELL 3**		**01.09.02**			**11.325,65**

Obra 01 Pressupost 25034PE

Capítol 0A MAMPARAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	MDH01	m2	Suministro y colocación mampara tipo TEISA o equivalente a aprobar por DF, compuesta por un cuerpo de rastreles, recubiertos con laminado de resinas termoendurecibles fenólicas tipo TEISA o equivalente, de 6 mm de espesor tipo B-s1, d0, de suelo a falso techo, acabado en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y lámina decorativa de alta presión acabado en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y lámina decorativa de alta presión acabado color blanco RAL 9003 a elegir por DF con uniones machihembradas. CRITERIO DE MEDICIÓN: Medido deduciendo huecos. (P - 52)	331,85	3,750	1.244,44
2	MVDH01	m2	Suministro e instalación de tabique doble insonorizado LAAM SMAT mixto o equivalente de 126 mm de espesor, alzado combinado de ciego (120cm de altura) y vidrio en proporción según alzado y vinilo al ácido a una cara con encuentros entre ellos a testa mediante cinta adhesiva 3M VHB con tratamiento de imprimación y 1mm de espesor exterior según manual corporativo, incluso modulación horizontal múltiple. Parte ciega formada por doble placa de carto-yeso de 15mm de espesor en ambas caras y acabado en fenólico de 6 mm de espesor fijado con adhesivo y creando cámara de ventilación, interior de lana de roca de alta densidad. Parte vidrio formada por doble acristalamiento de 3+3 mm de espesor electropolarizado, enmarcado por perfil de aluminio de 42,8 x25,5 mm y aleta de abrace de vidrio de 8,5mm. Con interruptor de accionamiento para electropolarizado, perfectamente conexionado. Estructura interior vertical oculta de acero galvanizado de 48mm. Perfiles de marco de puerta de aluminio 6063/T5 para modelos oculto. Perfiles horizontales retranqueados semiocultos de aluminio 6063/T5 acabado anodizado. Sistema de nivelación telescópico sobre la estructura interior. Junquillos de PVC de estanqueidad entre paneles y perfiles para mayor aislamiento acústico y mejor comportamiento estructural del sistema. BARRERA FÓNICA: Incluso cerramiento sobre falso techo hasta forjado superior,	934,82	24,480	22.884,39

			compuesto por barrera fónica y estanca sobre mamparas, formado por doble placa de cartón yeso de 15 mm y aislamiento interior de lana de roca de 60 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad. SUBESTRUCTURA: Incluso parte proporcional de subestructura metálica para soportación de puerta emplomada en forma de portería fijada mecánicamente a forjados mediante perfiles de acero tubular 70.40.3mm. VINILO: Incluido en el precio suministro y colocación de vinilo pegado modelo a definir por la DF. Completamente terminado y rematado, según despiece en planos de detalles de mamparas e indicaciones de la D.F., con p.p. de medios y materiales auxiliares y limpieza. (P - 55)			
3	MVD01	m2	Suministro e instalación de tabique doble insonorizado LAAM VISSION VIDRIO o equivalente de 87,7mm de espesor, formado por doble vidrio continúo 6+6 con butiral transparente y vinilo al ácido en la cara exterior según manual corporativo, sin perfilería vertical entre vidrios y perfilería de puerta semi-oculta. Perfiles de aluminio aleación 6063/T5 de alta calidad y de espesor medio de 2mm horizontales de sistema y diseño avanzado con 15,4mm de altura de aluminio visto y 20mm de perfil de aluminio retranqueado semioculto. Sistema de nivelación telescópico de aluminio que permite salvar desniveles de hasta 20,7mm (diferencia máxima entre cotas). Las mediciones se realizarán según el proyecto. Junquillos de PVC de estanqueidad entre vidrios y perfiles para mayor aislamiento acústico y mejor comportamiento estructural del sistema. Unión entre módulos de vidrio mediante cinta 3M VHB con tratamiento de imprimación y 2mm de espesor. Permite la dilatación y/o compresión de los módulos de vidrio (±4mm). BARRERA FÓNICA: Incluso cerramiento sobre falso techo hasta forjado superior, compuesto por barrera fónica y estanca sobre mamparas, formado por doble placa de cartón yeso de 15 mm y aislamiento interior de lana de roca de 60 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad. SUBESTRUCTURA: Incluso parte proporcional de subestructura metálica para soportación en forma de portería fijada mecánicamente a forjados mediante perfiles de acero tubular 70.40.3mm. VINILO: Incluido en el precio suministro y colocación de vinilo pegado modelo a definir por la DF. Completamente terminado y rematado, según despiece en planos de detalles de mamparas e indicaciones de la D.F., con p.p. de medios y materiales auxiliares y limpieza. (P - 54)	321,57	18,880	6.071,24
4	MDVC01	m2	Suministro y colocación de mampara de vidrio corredera, de 2 metros de alto y ancho según planos, compuesta paneles móviles correderos acristalados con vidrio laminar stadip float incoloro de 6+6 mm. de espesor con lámina intermedia butiral de polivinilo mate o incolora, totalmente instalada, sobre perfiles de acero inoxidable anclados mecánicamente al paramento contiguo. Categoría de impacto nivel 3, según CTE DB SUA. HERRAJES: Incluyendo sistema de guía con raíl, burletes impermeables, junquillos y sellados. Según NTE-FVP-8. Incluye p.p. de remate perimetral mediante perfil para apoyo de puerta	356,50	6,890	2.456,29

			y junquillo de aluminio. Comprende todos los trabajos para dejar la unidad completamente rematada según documetación gráfica e indicaciones de la D.F., con p.p. de sellado de juntas, medios y materiales auxiliares y limpieza. (P - 53)			
TOTAL	**Capítol**		**01.0A**			**32.656,36**
Obra			01 Pressupost 25034PE			
Capítol			0B CERRAJERÍA			
NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	J-001	Kg	Suministro y colocación de subestructura para sujección de sistema de grúas para camillas consistente en de subestructura auxiliar de acero en perfiles laminados normales SHS, dimensionado exacto según requerimiento del fabricante, incluso cortado y colocado de los perfiles, parte proporcional de soldaduras, fijaciones, casquillos, placas y refuerzos necesarios, así como dos manos de pintura antioxidante y de acabado en pintura al esmalte sintético, incluso medios y materiales auxiliares, totalmente colocado según planos y definición de empresa adjudicataria de equipamiento.. (P - 48)	6,48	556,200	3.604,18
2	JSAC01	m	Suministro y colocación de cargadero para formación de huecos en la fábrica de ladrillo, con acero S-275JR, compuesto por perfiles de hasta HEB120 y verticales de cuelgue formadas por tubo 70x40.3 para vanos superiores a 1m, y jabalcones formados por tubos 70x40.3 para luces de huecos superiores a 150cm colocados a una distancia <100cm. Los cargaderos se realizarán según justificación de cálculo, y según los cerramientos y las características de los paños a soportar, se colocarán embebidos y enrasados con la fabrica de ladrillo, incluso despuntes y mano de imprimación epoxídica de dos componentes para metales tipo Impriepox, aplicado con brocha o pistola y capa de pintura tipo ferro, incluso medios y materiales auxiliares, totalmente montado. (P - 50)	76,30	60,000	4.578,00
3	JSS02	ud	Suministro y colocación de subestructura auxiliar de acero A-42 b, en perfiles laminados normales, para cabeceros descolgados, formado por perfiles metálicos para formar dos soportes y dos placas ancladas a forjado y de unión con los soportes del cabecero, incluso cortado y colocado de los perfiles, parte proporcional de soldaduras, casquillos, placas y refuerzos necesarios, así como dos manos de pintura antioxidante y de acabado en pintura al esmalte sintético, incluso medios y materiales auxiliares, totalmente colocado según planos y definición de empresa adjudicataria de equipamiento. (P - 51)	461,98	16,000	7.391,68
4	JBPX	m	Suministro y colocación de pasamanos de acero inoxidable colocado a la altura adecuada (según medidas de camillas) para la protección efectiva del paso de camillas formada por un tubo de 40 mm de acero inoxidable perfectamente fijado a paramento vertical mediante soportes y pletina con fijación mecánica y embellecedor según detalles de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios para fijación. Perfectamente instaldo. (P - 49)	128,95	31,370	4.045,16
TOTAL	**Capítol**		**01.0B**			**19.619,02**
Obra			01 Pressupost 25034PE			
Capítol			0C APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS			
NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE

PRESUPUESTO

1	SSPX4540	ud	Suministro y colocación de pileta de acero inoxidable, de 45x40x20 cm., de 1 seno, marca ROCA modelo París o equivalente aprobado por la DF, modelo Praga, incluso válvula de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2´´ cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2´´, Totalmente acabado con conexión a fontanería y saneamiento, sellado perimetral por medio de un cordón de 5 mm de espesor de sellador elástico para uso sanitario. Totalmente instalado y funcionando. Comprende todos los trabajos, y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, segun planos y demás documentos de proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente, incluso p.p. de ayudas de albañilería. (P - 103)	374,97	1,000	374,97
2	SBAUAP	ud	Suministro y colocación de asa de baño abatible para aseos de movilidad reducida de Aquacon 356601702 o equivalente a aprobar por DF. En tubo de 50/30 mm de acero inoxidable 18/10 AISI 304, con escudos del mismo material. Para instalacion mural. En acabados cromado o cromado mate a definir por la D.F.Longitud: 750 mm. Ancho: 267 mm. Altura: 85 mm. Incluso refuerzo en paramento, totalmente colocado y rematado según planos incluso medios y materiales auxiliares. (P - 102)	128,42	4,000	513,68

TOTAL Capítol	**01.0C**		**888,65**
Obra	01	Pressupost 25034PE	
Capítol	0D	MOBILIARIO, EQUIPAMIENTO Y SEÑALÉTICA	
NIVELL 3	01	Mobiliario	

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	BMB-02BR	ud	Suministro e instalación de módulo bajo TEISA o equivalente de longitud 1150 x 350 mm con doble puerta abatible. Interior con baldas. - Interior de mueble: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca. - Exterior: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca de 12mm de espesor acabado por las dos caras en color blanco y canto de color blanco. - Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 100x10mm. - Acabado en compacto fenólico de 12 mm cantos en frente blancos. con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. ral 61 s.m. colocada a 0,9 m sobre suelo. - Incluye p/p de encimera de Solid Surfacede 20 mm y copete de 10 cm de alto del mismo material, cantos en frente blancos. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. - Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco. - Incluyendo puertas con agarraderos, bisagras ocultas y cajones, y cajones de apertura total y cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. Incluyendo cerradura. Según documentación de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. (BMB-02a) (P - 24)	786,69	7,000	5.506,83
2	BMB-028R	ud	Suministro e instalación de módulo bajo TEISA o equivalente de longitud 1200 x 500 mm con doble puerta abatible. Interior con baldas. - Interior de mueble: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca.	857,65	3,000	2.572,95

			- Exterior: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca de 12mm de espesor acabado por las dos caras en color blanco y canto de color blanco. - Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 100x10mm. - Incluye p/p de encimera de Solid Surfacede 20 mm y copete de 10 cm de alto del mismo material, cantos en frente blancos. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. - Incluye p/p de encimera de HPL 12 mm y copete de 10 cm de alto del mismo material, cantos en frente blancos. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. - Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco. - Incluyendo puertas con agarraderos, bisagras ocultas y cajones, y cajones de apertura total y cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. Incluyendo cerradura. Según documentación de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. (BMB-02b) (P - 22)			
3	BMB-028RIR	ud	Suministro e instalación de módulo bajo TEISA o equivalente de longitud 1000 x 350 mm con doble puerta abatible. Interior con baldas. - Interior de mueble: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca. - Exterior: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca de 12mm de espesor acabado por las dos caras en color blanco y canto de color blanco. - Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 100x10mm. - Acabado en compacto fenólico de 12 mm cantos en frente blancos. con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. ral 61 s.m. colocada a 0,9 m sobre suelo. - Incluye p/p de encimera de Solid Surfacede 20 mm y copete de 10 cm de alto del mismo material, cantos en frente blancos. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. - Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco. - Incluyendo puertas con agarraderos, bisagras ocultas y cajones, y cajones de apertura total y cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. Incluyendo cerradura. Según documentación de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. (BMB-02d) (BMB-028Rd) (P - 25)	614,69	1,000	614,69
4	BMB-029R	ud	Suministro e instalación de módulo bajo TEISA o equivalente de longitud 640 x 500 mm con puerta abatible. - Interior de mueble: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca. - Exterior: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca de 12mm de espesor acabado por las dos caras en color blanco y canto de color blanco. - Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 100x10mm. - Acabado en compacto fenólico de 12 mm cantos en frente blancos. con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. ral 61 s.m. colocada a 0,9 m sobre suelo. - Incluye p/p de encimera de Solid Surfacede 20 mm y copete de 10 cm de alto del mismo material, cantos en frente blancos. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. - Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco.	686,69	1,000	686,69

			- Incluyendo puertas con agarraderos, bisagras ocultas y cajones, y cajones de apertura total y cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. Incluyendo cerradura. Según documentación de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. (BMB-02c) (P - 23)			
5	BMB10BR	ud	Suministro e instalación de mueble de 2190x700x2500 mm (largo x ancho x alto) en total, consiste en 2 módulos bajos, 2 módulo altos, 1 módulo completo y encimera para pileta. Incluyendo: - 1 módulo bajo con puerta abatible. - 1 módulo bajo con cajones. - 1 módulo alto con puertas dobles abatibles. - 1 módulo alto con dos huecos, uno de ellos para microondas. - 1 módulo completo con puerta abatible y hueco para nevera, y puerta oscilante superior. - Encimera con pileta integrada y grifería. Compuestos por: - Interior de mueble: tablero aglomerado acabado en melamina blanca. - Exterior: tablero compacto fenólico de 12 mm blanca, acabado por las dos caras en color blanco y canto de mismo color. - Rodapié: aluminio conformado anodizado mate de 150x10mm. - Patas de plástico regulables y rodapié fijado a ellas. - Incluye p/p de encimera 700 mm y frente hasta mueble alto, fabricado en piedra artificial blanca de 1,2 cm tipo Krion o equivalente a elegir por la DF. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. - Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco. - Módulos altos de mismos materiales y frentes de puertas. - Incluyendo de acero inoxidable AISI 304: Tiradores de puertas y cajones, bisagras ocultas y amortiguadas hettich, guías de cajones hettich, cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. Según planos de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. Perfectamente terminado según detalles de proyecto. (BMB10c) (P - 21)	4.302,68	1,000	4.302,68
6	BMB109R	ud	Suministro e instalación de mueble de 5075x700x2500 mm (largo x ancho x alto) en total, consiste en 6 módulos bajos, 4 módulo altos, 1 módulo completo y encimera para pileta. Incluyendo: - 1 módulo bajo con puertas abatibles. - 1 módulo bajo con cajones. - 1 módulo bajo con puerta abatible de vidrio templado con cajón. - 3 módulos bajos con puertas abatibles para mini frigoríficos - 4 módulos altos con puertas dobles abatibles. - 1 módulo completo con puerta abatible y hueco para nevera, y puerta oscilante superior. - Encimera y frente de Solid surface con pileta integrada y grifería. Compuestos por: - Interior de mueble: tablero aglomerado acabado en melamina blanca. - Exterior: tablero compacto fenólico de 12 mm blanca, acabado por las dos caras en color blanco y canto de mismo color. - Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 150x10mm. - Patas de plástico regulables y rodapié fijado a ellas. - Incluye p/p de encimera 700 mm y frente hasta mueble alto, fabricado en piedra artificial blanca de 1,2 cm tipo Krion o equivalente a elegir por la DF. Con pileta integrada de Solid surface, cubo y	7.575,60	1,000	7.575,60

			griferías necesarios. - Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco. - Modulos altos de mismos materiales y frentes de puertas. - Incluyendo de acero inoxidable AISI 304: Tiradores de puertas y cajones, bisagras ocultas y amortiguadas hettich, guías de cajones hettich, cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. - Incluyendo parte proporcional de tiras LED y escuadras de sujeción para las tiras bajo mueble alto. Modelo y diseño según detalles. Según planos de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. Perfectamente terminado según detalles de proyecto. (BMB10a) (P - 19)			
7	BMB10AR	ud	Suministro e instalación de mueble de 2900x700x2500 mm (largo x ancho x alto) en total, consiste en 4 módulos bajos y 4 módulo altos y encimera para pileta. Incluyendo: - 3 módulo bajo con puertas abatibles. - 1 módulos bajos con cajones. - 1 módulo bajo con puerta abatible de vidrio templado con cajón. - 4 módulos altos con puertas dobles abatibles. - Encimera de Solid surface con pileta integrada y grifería. Compuestos por: - Interior de mueble: tablero aglomerado acabado en melamina blanca. - Exterior: tablero compacto fenólico de 12 mm blanca, acabado por las dos caras en color blanco y canto de mismo color. - Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 150x10mm. - Patas de plástico regulables y rodapié fijado a ellas. - Incluye p/p de encimera 700 mm y frente hasta mueble alto, fabricado en piedra artificial blanca de 1,2 cm tipo Krion o equivalente a elegir por la DF. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. - Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco. - Modulos altos de mismos materiales y frentes de puertas. - Incluyendo de acero inoxidable AISI 304: Tiradores de puertas y cajones, bisagras ocultas y amortiguadas hettich, guías de cajones hettich, cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. - Incluyendo parte proporcional de tiras LED y escuadras de sujeción para las tiras bajo mueble alto. Modelo y diseño según detalles. Según planos de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. Perfectamente terminado según detalles de proyecto. (BMB10b) (P - 20)	4.026,39	1,000	4.026,39
8	BMB08E	ud	Suministro y colocación de mesa de 1130x2280x902 mm, incluyendo 8 módulos de muebles bajos para gavetas de medidas 690 x 460 x 900 mm (largo x fondo x alto), con puerta abatible acabada en compacto fenólico blanco RAL G1 (9003). Preparado para colocación de guias laterales Mobiclinic para alojar gavetas serie 2000 de Mobiclinic o equivalente. - Fabricados el interior en tablero aglomerado acabado en melamina RAL G1 (9003). - Frente de puerta fabricado en compacto fenólico de 10 mm de espesor por las dos caras y cantos RAL G1 (9003) de Formica o equivalente a elegir por la DF. - Incluye zócalo inferior acabado en aluminio conformado anodizado mate de 1mm y de altura en función del zócalo de la sala.	3.724,72	1,000	3.724,72

			- Incluye p/p de mesa 500 mm y copete de 10 cm, fabricado en piedra artificial blanca de 1,2 cm tipo Krion o equivalente a elegir por la DF. - Incluye armazón interior metálico de sustentación según indicaciones de la DF. - Altura de la encimera 90 centímetros. - Incluye todos los herrajes, bisagras ocultas y tiradores de acero inox. Incluyendo frentes del mismo material en zonas entre módulos. Forma y diseño según dibujos. Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica, con p.p. de medios y materiales auxiliares. (P - 14)			
9	BMB08	ud	Suministro y colocación de mueble para gavetas de medidas 455 x 674 x 2500 mm (largo x fondo x alto), con puerta abatible acabada en compacto fenólico blanco RAL G1 (9003). Preparado para colocación de guías laterales Mobiclinic para alojar gavetas serie 2000 de Mobiclinico o equivalente. - Fabricados el interior en tablero aglomerado acabado en melamina RAL G1 (9003). - Frente de puerta fabricado en compacto fenólico de 10 mm de espesor por las dos caras y cantos RAL G1 (9003) de Formica o equivalente a elegir por la DF. - Incluye zócalo inferior acabado en aluminio conformado anodizado mate de 1mm y de altura en función del zócalo de la sala. - Incluido tablero lateral para anclaje de guías de gavetas y fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm, con acabado lacado blanco. - Incluye todos los herrajes, bisagras ocultas y tiradores de acero inox. Forma y diseño según dibujos. Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica, con p.p. de medios y materiales auxiliares. (P - 13)	794,75	2,000	1.589,50
10	BMA4537H	ud	Suministro y colocación de mueble de longitud 450 mm, profundidad de 370 mm y altura 2500 mm, con una puerta batiente con huecos según diseño. Fabricados el interior en tablero aglomerado acabado en melamina color blanco. Frentes fabricados en HPL de 12 mm de espesor por las dos caras y cantos RAL 9003 de Formica o equivalente a elegir por la DF. Sin rodapié, con zona baja levantada 3 cm sobre el despliegue del suelo de PVC en forma de media caña. Herrajes a base de bisagras ocultas, tirador y cerradura, todo en acero inoxidable. Incluidas bandejas internas en MDF acabadas con melamina color blanco. Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica, con p.p. de medios y materiales auxiliares. (P - 17)	620,75	5,000	3.103,75
11	BMA60H5R	ud	Suministro y colocación de mueble de 455x450x2150 mm, con una puerta batiente. Fabricados el interior en tablero aglomerado acabado en melamina color blanco. Frentes fabricados en HPL de 12 mm de espesor por las dos caras y cantos RAL 9003 de Formica o equivalente a elegir por la DF. Incluye rodapié en aluminio conformado anodizado mate h=100x10 mm. Herrajes a base de bisagras ocultas y tirador, en acero inoxidable y cerradura. Incluida barra para perchas en aluminio con dos ganchos colgador y balda interna intermedia en MDF acabados con melamina color blanco. Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica, con p.p. de medios y materiales auxiliares. (BMA60Ha) (P - 18)	547,75	1,000	547,75
12	BMS10039H	ud	Suministro y colocación de modulo mueble cabecero-estantería de 900x220x2500 mm. Consistente en cabecero plano hasta 1500 mm, y	790,54	1,000	790,54

			en adelante, módulos cuadrados de estantería hasta 2500 mm. Fabricados el interior en tablero aglomerado acabado en melamina color blanco. Frentes fabricados en tablero de compacto fenólico de 10 mm de espesor. Sin cerco. Armazón interior fabricado en tablero aglomerado acabado melamina, formado por costados, suelo y techo en tablero de 16 mm de espesor, trasera en 10 mm. RAL 9003 de Formica o equivalente a elegir por la DF. Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica, con p.p. de medios y materiales auxiliares. (P - 26)			
13	BMV018R	ud	Suministro y colocación de taquillas empotradas en nicho de tabiquería de cartón yeso de dimensiones 700x400x500mm, colocadas en 3 alturas incluso estructura de apoyo de las mismas para alcanzar la altura indicada del suelo, con puertas de compacto de HPL 5 mm acabado en Natural Oak de Formica o equivalente, incluso cerraduras de seguridad con código electrónico según usuario. Totalmente instalado y colocado según detalles de documentación gráfica e indicaciones de la D.F., con p.p. de medios y materiales auxiliares. (BMV01a) (P - 27)	181,27	30,000	5.438,10
14	BMV01BR	ud	Suministro y colocación de taquillas empotradas en nicho de tabiquería de cartón yeso de dimensiones 525x400x600mm, colocadas en 4 alturas incluso estructura de apoyo de las mismas para alcanzar la altura indicada del suelo, con puertas de compacto de HPL 5 mm acabado enen Natural Oak de Formica o equivalente, incluso cerraduras de seguridad con código electrónico según usuario. Totalmente instalado y colocado según detalles de documentación gráfica e indicaciones de la D.F., con p.p. de medios y materiales auxiliares. (BMV01b) (P - 28)	169,27	12,000	2.031,24
15	BME-01	m	Suministro y colocación de mesa tipo Teisa o equivalente, de 700 mm de ancho y longitud variable, fabricada en tablero de MDF de 40 mm de espesor, acabado en HPL de 1 mm. Incluye copete de 10 cm de altura con tablero mismas características que encimera. Incluidas patas de madera maciza. Forma y diseño según planos, incluyendo hueco para lavabos o piletas en zonas donde los hubiese. Incluyendo 2 baldas y 3 cajoneras fabricadas de MDF hidrófugo de 30 mm revestido en HPL de 1 mm. Incluyendo pletinas de acero galvanizado de 150x40x8mm soldadas con fijaciones. Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica. Con p.p. de medios y materiales auxiliares. (P - 15)	209,27	5,660	1.184,47
16	BMM-01	m	Suministro y colocación de muebles de control y de atención al público, tipo Teisa o equivalente, de longitud según documentación gráfica, con una altura total 1200 mm, fabricado con HPL y en piedra artificial blanca de 1,2 cm tipo Krion o equivalente a elegir por la DF. - Con mesa de trabajo situada a una altura de 750 mm y altillo sobre esta, con módulo para impresora con dos cajones. - Incluso zona de menor altura para servicio a personas de movilidad reducida, con tabica intermedia corredera para accesibilidad, con una altura máxima de 75 cm. y ancho mínimo 0.80 m. y altillo sobre esta de 400 mm de altura. - Incluso tres cajoneras con dos y tres cajones según detalle Incluye control de iluminación y tomas necesarias. - Incluye en el altillo frente revestimiento frontal con HPL tipo OAK. - Incluye sistema de retroiluminación formado por luminarias lineales a definir con la DF, control de iluminación y tomas necesarias. - Incluye remates sellados de silicona incolora, pequeño material y elementos de anclaje y almacenaje interior. - Incluye de rodapié conformado acabado aluminio anodizado mate de 100 mm de alto. - Incluye armazón interior metálico de sustentación según indicaciones de la DF.	909,64	12,000	10.915,68

Forma y diseño según documentación gráfica y planos de detalle. Totalmente instalado y colocado según detalles de documentación gráfica e indicaciones de la D.F., con p.p. de medios y materiales auxiliares. (P - 16)

TOTAL NIVELL 3 **01.0D.01** **54.611,58**

Obra 01 Pressupost 25034PE
Capítol 0D MOBILIARIO, EQUIPAMIENTO Y SEÑALÉTICA
NIVELL 3 02 Estores

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECK	MEDICIÓN	IMPORTE
1	BES03	ud	Suministro y montaje de estores microperforados motorizados calidad media-alta a elegir por la DF. Estor enrollable, de hasta 1200mm de anchura y 2800mm de altura, con tejido ignífugo perforado tipo Screen, con hilos de fibra e vidrio recubierto de PVC, color a elegir por la DF, accionamiento motorizado vía cable 230 V, con mando mural, para regulación de la altura; fijado en la pared o techo con anclajes mecánicos. Incluso herrajes y accesorios, acomética eléctrica y protecciones en cuadro eléctrico. Incluida p.p. de medios, material auxiliar y accesorios, totalmente instalado y probado. Medido la unidad totalmente instalada según detalle en documentación gráfica de proyecto e indicaciones de la D.F. (P - 11)	296,04	14,000	4.144,56
2	BES07	ud	Suministro y colocación de sistema de oscurecimiento tipo Foscurit a elegir por la DF de medidas 120x280 cm, automátizado tipo estor enrrollable con accionamiento motorizado vía cable 230 V, con mando mural, para regulación de la altura, con la perfilería oculta en fosa perimetral de falso techo, bloqueo completo de la entrada de luz, con color de acabado a elegir por la D.F, con p.p de estructura de aluminio anodizado mateado de sección circular, formada por montantes, rigidizadores, triangulaciones, guias laterales, acomética eléctrica y protecciones en cuadro eléctrico, anclado a forjado y paredes mediante tacos, incluso p.p. de taladros en falsos techos, embellecedores y tapajuntas, incluso recibidos, perfectamente nivelada y colocada. Se incluyen grias laterales en jambas de huecos según detalle de documentación gráfica. Incluida p.p. de medios, material auxiliar y accesorios, totalmente instalado y probado. Medido la unidad totalmente instalada según detalle en documentación gráfica de proyecto e indicaciones de la D.F. (P - 12)	307,37	12,000	3.688,44

TOTAL NIVELL 3 **01.0D.02** **7.833,00**

Obra 01 Pressupost 25034PE
Capítol 0D MOBILIARIO, EQUIPAMIENTO Y SEÑALÉTICA
NIVELL 3 03 Vinilos y señalización

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECK	MEDICIÓN	IMPORTE
1	BSI12A	m2	Suministro y colocación de vinilo de señalización de advertencia por peligro de golpeo, efecto ácido, para superficies acristaladas incluyendo puertas donde se rotulará el logotipo, planos de proyecto e indicaciones de la D.F. Unidad completamente terminada y rematada según planos de detalle, con p.p. de materiales, medios auxiliares y limpieza. (P - 36)	39,67	5,400	214,22
2	BSI13C	m2	Suministro y colocación de vinilo decorativo con privacidad media, efecto ácido, para decorar superficies acristaladas incluyendo puertas, planos de proyecto e indicaciones de la D.F. Unidad completamente	38,04	7,740	294,43

			terminada y rematada según planos de detalle, con p.p. de materiales, medios auxiliares y limpieza. Diseño según manual corporativo. (P - 37)			
3	BSE01	ud	Suministro y colocación de señal de emergencia fotoluminiscente de PULSADOR+BIE+EXTINTOR de aluminio de 3 mm y cantos redondeados.. Dimensiones placa principal de 690 x 230 mm clase A. Unidad completamente terminada y rematada según planos de detalle, incluso estructura auxiliar de sustentación de rótulo, con p.p. de medios auxiliares y limpieza. (P - 29)	51,17	2,000	102,34
4	BSE03	ud	Suministro y colocación de señal fotoluminiscente clase A de BIE. Unidad completamente terminada y rematada según planos de detalle, incluso estructura auxiliar de sustentación de rótulo, con p.p. de medios auxiliares y limpieza. (P - 30)	8,42	2,000	16,84
5	BSE05	ud	Suministro y colocación de señal de emergencia fotoluminiscente de RECORRIDO DE EMERGENCIA, de aluminio de 3 mm y cantos redondeados. Dimensiones placa principal de 320 x 125 mm. clase A Unidad completamente terminada y rematada según planos de detalle, incluso estructura auxiliar de sustentación de rótulo, con p.p. de medios auxiliares y limpieza. (P - 31)	6,98	9,000	62,82
6	BSE06	ud	Suministro y colocación de señal fotoluminiscente de SALIDA. de aluminio de 3 mm y cantos redondeadosDimensiones placa principal de 320 x 125 mm. clase A Unidad completamente terminada y rematada según planos de detalle, incluso estructura auxiliar de sustentación de rótulo, con p.p. de medios auxiliares y limpieza. (P - 32)	6,98	5,000	34,90

TOTAL NIVELL 3 **01.0D.03** **725,55**

Obra	01	Pressupost 25034PE
Capítol	0D	MOBILIARIO, EQUIPAMIENTO Y SEÑALÉTICA
NIVELL 3	04	Preinstlación gruas

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	BSGR01	ud	Preinstalación GRUES (Estructura Primaria). Partida destinada a la preparación estructural para la instalación del sistema de grúas de techo en la Unidad de Ictus. Incluye el suministro y montaje del carril primario empotrado de perfilería de aluminio de alta resistencia, fijado mediante anclajes técnicos Hilti directamente en el forjado. La estructura se ejecutará según los puntos de carga y recorridos definidos en la documentación gráfica, garantizando la ausencia de vibraciones y seguridad estructural necesaria para la elevación de pacientes. (P - 33)	8.196,00	1,000	8.196,00
2	BSGR02	ud	Secundarios (Carril Electrificado y Guías) Suministro del sistema secundario de guías y carriles electrificados para la alimentación continua de los motores de las grúas. Incluye todos los perfiles transversales, curvas, sistemas de transferencia y accesorios de conexión eléctrica necesarios para cubrir los 12 boxes y el lineal de deambulación. El diseño permitirá un desplazamiento suave y sin interrupciones del sistema de elevación por todo el perímetro indicado en los planos del proyecto. (P - 34)	21.552,00	1,000	21.552,00
3	BSGR03	ud	Instalación y Puesta en Marcha Ejecución integral de la instalación del sistema de grúas por equipo técnico homologado. Incluye el montaje mecánico, el cableado eléctrico, la configuración de los sistemas de parada y la puesta en marcha certificada en la Unidad de Ictus. Se realizarán pruebas de carga real en los 12 boxes y en el tramo de deambulación para validar el correcto funcionamiento del sistema según la normativa de	7.930,00	1,000	7.930,00

PRESUPUESTO

seguridad hospitalaria vigente. (P - 35)

TOTAL NIVELL 3 **01.0D.04** **37.678,00**

Obra 01 Pressupost 25034PE

Capítol 0E VARIOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	V002	m2	Conjunto de ayudas de albañileria para dejar la instalación de electricidad, climatización, ventilación, fontaneria, saneamiento, protección contra incendios, comunicaciones-voz y datos, instalaciones especiales, gestión centralizada, y en general cualquier tipo de instalación que requiera ayudas, completamente terminada, incluyendo: -Apertura y tapado de rozas. -Apertura de agujeros en forjados y paramentos mediante perforación con corona diamantada de hasta 250mm, o formación de huecos de dimensión rectangular mediante perforación previamente validados por la Dirección de Estructuras. -Colocación de pasamuros. -Colocación de collarines intumescentes en caso que sean necesarios. -Fijación de soportes. -Construcción de bancadas. -Construcción y recibido de cajas para elementos empotrados. -Apertura de agujeros en falsos techos para recibido de elementos incluidos en el Proyecto. -Reposición de falsos techos. -Carga, descarga y elevación de materiales. -Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. -Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. -Conexiones necesarias entre instalaciones de diferentes edificios si hubiera. -Retacados, sellados, sellados intumescentes, sacos intumescentes, etc. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, segun documentos de proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. Medido por repercusión por m2 del área de actuación. (P - 112)	16,32	500,000	8.160,00
2	EZ00AR01	u	Preparació, recopilació i lliurament de la documentació final d'obra (DFO) corresponent a les unitats d'obra civil i infraestructures executades, incloent de forma genèrica: -Proves i control de qualitat: Realització de proves de servei, assajos de compactació (Proctor/densitats), proves d'estanquitat en xarxes de sanejament o drenatge, i proves de càrrega en estructures si s'escau. Lliurament del pla de control de qualitat completat amb els seus resultats. -Aixecament As-Built (CAD/BIM): Confecció i subministrament dels plànols ´´As-Built´´ definitius en format CAD i modelat BIM, reflectint fidelment les cotes finals, serveis afectats, traces de serveis soterrats i moviments de terres realment executats. -Dossier de Materials: Recopilació de fitxes tècniques, certificats de conformitat (CE), declaracions de prestacions dels materials (formigons, acers, àrids, prefabricats) i manuals de manteniment dels elements d'urbanització o vialitat. - Legalització i Registres: Elaboració de la memòria final, certificats	5.737,20	1,000	5.737,20

			d'acabament d'obra i gestió de la documentació per a la recepció provisional i definitiva per part de l'Administració o la Direcció d'Obra. -Gestió de Residus: Presentació del certificat final de la gestió de residus de la construcció i demolició (RCD) segons la normativa vigent. Tota la documentació es lliurarà degudament revisada, signada per tècnic competent i validada per la Direcció d'Obra, essent indispensable per al tràmit de liquidació i tancament legal de l'expedient. (P - 47)			
3	1YOPA11	ud	Sellados cortafuegos en pasos de instalaciones (bandejas eléctricas, conductos, tuberías metálicas de PCI, clima, gas, etc.) que atraviesan elementos compartimentadores resistentes al fuego hasta EI120/EI180 según planos de sectorización del Proyecto conforme a CTE, mediante instalación de collarines, paneles intumescentes de diferente naturaleza, espumas sellantes, sacos y almohadillas intumescentes, divisiones necesarias en patinillos, cajones en desvíos de conductos y chimeneas con placas de silicatos, etc... Instalación realizada en su totalidad y CERTIFICADA por empresa especializada en PROTECCIÓN PASIVA CONTRA INCENDIOS mediante la entrega final de memoria detallada marcando las soluciones empleadas en cada localización mediante documentación gráfica. Ensayo UNE EN 1366-3 e informe de clasificación de laboratorio acreditado por ENAC según UNE EN 13501-2. Incluye placa de identificacion (nombre de la empresa, tipo de sellado, resistencia al fuego y fecha de ejecución). Completamente instalado según memoria, planos y especificaciones técnicas. - Todas las plantas - Sellado de CCF - En el caso de conducto tipo Promat tambien se protegerán las varillas de soportación. - Sellado de bandejas electricas, telecomunicaciones, etc. Medido por repercusión general a la superficie construida del edificio. (P - 1)	2.228,40	1,000	2.228,40
4	PQUH-NFF5	u	Limpieza final de obra. (P - 94)	563,64	1,000	563,64
5	E842AR30	u	Conjunto de actuaciones para el desmontaje y reposición de falso techo desmontable en techos afectados por las actuaciones de la obra, incluyendo: (1) Desmontaje y acopio de placas del techo (2) Desmontaje y acopios de las subestructuras primaria y secundaria necesarias para realizar los trabajos. (3) Protección de elementos a conservar, como altavoces, detectores de incendio o aquellos indicados por la Dirección de Obra. (4) Reposición de todos los elementos antes mencionados una vez terminadas las actuaciones. Se incluye toda la mano de obra, material, máquina de teball y elevación y parte proporcional de placas o elementos que sea necesario reponer. (P - 44)	1.006,47	1,000	1.006,47

TOTAL	**Capítol**	**01.0E**	**17.695,71**

Obra	01	Pressupost 25034PE
Capítol	0F	INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO
NIVELL 3	03	RESIDUAL Ø> 40mm

PRESUPUESTO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECK	MEDICIÓN	IMPORTE
1	PD1A-F11J	m	Desagüe de aparato sanitario con tubo de PVC-U de pared maciza, área de aplicación B según norma UNE-EN 1329-1, clase de reacción al fuego B-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, hasta bajante, caja o albañal (P - 84)	20,34	10,000	203,40
2	PD1A-F11A	m	Desagüe de aparato sanitario con tubo de PVC-U de pared maciza, área de aplicación B según norma UNE-EN 1329-1, clase de reacción al fuego B-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, hasta bajante, caja o albañal (P - 81)	22,89	6,000	137,34
3	PD1A-F11G	m	Desagüe de aparato sanitario con tubo de PVC-U de pared maciza, área de aplicación B según norma UNE-EN 1329-1, clase de reacción al fuego B-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, hasta bajante, caja o albañal (P - 82)	24,79	8,000	198,32
4	PD1A-F11H	m	Desagüe de aparato sanitario con tubo de PVC-U de pared maciza, área de aplicación B según norma UNE-EN 1329-1, clase de reacción al fuego B-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, hasta bajante, caja o albañal (P - 83)	29,54	16,000	472,64
5	PD1H-I6TY	u	Conexión de derivación individual de DN=90 mm a bajante, solape de codos existentes, sellado de juntas y carga manual de escombros sobre camión o contenedor (P - 86)	14,71	1,000	14,71
6	PD1H-I6TZ	u	Conexión de derivación individual de DN=110 mm a bajante, solape de codos existentes, sellado de juntas y carga manual de escombros sobre camión o contenedor (P - 87)	17,54	1,000	17,54
7	PD1H-I6U0	u	Conexión de derivación individual de DN=125 mm a bajante, solape de codos existentes, sellado de juntas y carga manual de escombros sobre camión o contenedor (P - 88)	19,83	4,000	79,32

TOTAL NIVELL 3 01.0F.03 1.123,27

Obra 01 Pressupost 25034PE
Capítol 0F INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO
NIVELL 3 04 INTERVENCIÓN FIBROCEMENTO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECK	MEDICIÓN	IMPORTE
1	PD1D-5FPV	u	Sustitución de tubería existente de fibrocemento con amianto por tubería de PVC Ø125 mm, incluyendo retirada controlada, gestión de residuo peligroso, suministro, colocación y sectorización horizontal entre plantas mediante collarines intumescentes EI-120, conforme a DB-SI y DB-HS. Tramo <5 ml. Desmontaje en húmedo de la tubería de fibrocemento existente, evitando la emisión de fibras, con embalaje inmediato del residuo. Instalación de nueva tubería de PVC Ø125 mm mediante manguitos estancos, cumpliendo pendientes y condiciones de estanqueidad exigidas por el DB-HS 5. Ejecución de pasos de forjado con collarines intumescentes homologados EI-120, correctamente anclados al elemento estructural, garantizando la compartimentación exigida por el DB-SI 1. Prueba final de estanqueidad y correcto funcionamiento de la red. Gestión del fibrocemento retirado como residuo peligroso con contenido en amianto conforme al RD 396/2006, incluyendo envasado, etiquetado, transporte y entrega a gestor autorizado. Resto de residuos según normativa vigente. (P - 85)	958,46	8,000	7.667,68

PRESUPUESTO

TOTAL	**NIVELL 3**	**01.0F.04**			**7.667,68**
Obra		01	Pressupost 25034PE		
Capítol		0G	GESTIÓN DE RESIDUOS		

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECK	MEDICIÓN	IMPORTE
1	PGR	U	Gestión de residuos no peligrosos, de naturaleza pétrea, no pétrea y potencialmente peligrosos por gestor autorizado, tales como pararrayos, pinturas, aceites, fluorescentes, etc, descritos en PPT, identificando, clasificando y acondicionando los residuos peligrosos por técnicos y operarios especializados, compuesta de: - Clasificación a pie de obra de residuos de la construcción En residuos inertes, no especiales y especiales con medios manuales. - Transporte de residuos a centro de reciclaje, a monodepósito, a vertedero específico o a centro de recogida y transferencia, con camión de 20 t y tiempo de espera para la carga a máquina, con un recorrido de más de 15 y hasta 30 km. -Transporte de residuos especiales de amianto-cemento código 17 06 01* o de amianto friable código 17 06 05*, procedentes de la construcción a instalación autorizada de gestión de residuos, con contenedor o saco flexible - Disposición controlada a centro de reciclaje, recogida o vertedero específico. -Disposición controlada de residuos en vertedero autorizado incluído el cánon sobre la disposición controlada de residuos de la construcción nsegün la LLEI 8/2008, de residuos de fibrocemento peligrosos con una densidad 0,9 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 06 05* según la Lista Europea de Residuos Restos de costes de gestión de resíduos, incluyendo: - Alquileres y portes de contenedores (recipientes) - Maquinaria y mano de obra (para separación selectiva de resíduos, realización de zonas de lavado de canaleta) - Medios Auxiliares (sacas, bidones, estructura de resíduos peligrosos, etc.) Incluyendo el transporte y la disposición de residuos a centro autorizado de residuos especiales. Incluso p.p. de medios auxiliares. (P - 89)	10.858,00	1,000	10.858,00

TOTAL	**Capítol**	**01.0G**			**10.858,00**
Obra		01	Pressupost 25034PE		
Capítol		0S	SEGURIDAD Y SALUD		

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECK	MEDICIÓN	IMPORTE
1	ESS	u	Estudio de Seguridad y Salud que establece, durante la construcción de la obra, las previsiones respecto a prevención de riesgos de accidentes y enfermedades profesionales, así como los derivados de los trabajos de reparación, conservación, y mantenimiento de las instalaciones preceptivas de higiene y bienestar de los trabajadores y usuarios, según lo establecido en el Real Decreto 1627/1.997 de 24 de octubre por el que se establecen las disposiciones mínimas de Seguridad y de Salud en las obras de Construcción, la Ley 31/1.995, de 8 de noviembre de Prevención de Riesgos Laborales, y el propio PSS elaborado para dicha obra. Se incluiran todos los medios y materiales necesarios para el cumplimiento del propio PSS de la Obra (medios de protección colectiva, medios de protección individuales, medios auxiliares,	4.489,21	1,000	4.489,21

PRESUPUESTO

			instalaciones provisionales como pueden ser vestuarios, aseos, comedores, oficinas, etc...). (P - 46)	
TOTAL	**Capítol**	**01.0S**		**4.489,21**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Fecha: 10/08/26 Pág.: 1

NIVEL 2 : Capítol

Capítol	01.01	NOTA GENERAL
Capítol	01.02	ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES
Capítol	01.03	OBRA CIVIL COMPLEMENTARIA
Capítol	01.04	DIVISIONES Y ALBAÑILERIA
Capítol	01.05	FALSOS TECHOS
Capítol	01.06	PAVIMENTOS
Capítol	01.07	PINTURAS Y REVESTIMIENTOS
Capítol	01.08	CARPINTERÍA EXTERIOR
Capítol	01.09	CARPINTERÍA INTERIOR
Capítol	01.0A	MAMPARAS
Capítol	01.0B	CERRAJERÍA
Capítol	01.0C	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS
Capítol	01.0D	MOBILIARIO, EQUIPAMIENTO Y SEÑALÉTICA
Capítol	01.0E	VARIOS
Capítol	01.0F	INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO
Capítol	01.0G	GESTIÓN DE RESIDUOS
Capítol	01.0S	SEGURIDAD Y SALUD
Obra	**01**	**Pressupost 25034PE**

NIVEL 1 : Obra

Obra	01	Pressupost 25034PE

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Fecha: 10/08/26 Pág.: 1

NIVEL 2 : Capítol			Importe
Capítol	01.01	NOTA GENERAL	0,00
Capítol	01.02	ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES	22.509,23
Capítol	01.03	OBRA CIVIL COMPLEMENTARIA	17.602,31
Capítol	01.04	DIVISIONES Y ALBAÑILERIA	60.524,06
Capítol	01.05	FALSOS TECHOS	23.830,62
Capítol	01.06	PAVIMENTOS	36.043,61
Capítol	01.07	PINTURAS Y REVESTIMIENTOS	99.377,15
Capítol	01.08	CARPINTERÍA EXTERIOR	26.273,47
Capítol	01.09	CARPINTERÍA INTERIOR	133.913,32
Capítol	01.0A	MAMPARAS	32.656,36
Capítol	01.0B	CERRAJERÍA	19.619,02
Capítol	01.0C	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	888,65
Capítol	01.0D	MOBILIARIO, EQUIPAMIENTO Y SEÑALÉTICA	100.848,13
Capítol	01.0E	VARIOS	17.695,71
Capítol	01.0F	INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO	8.790,95
Capítol	01.0G	GESTIÓN DE RESIDUOS	10.858,00
Capítol	01.0S	SEGURIDAD Y SALUD	4.489,21
Obra	**01**	**Pressupost 25034PE**	**615.919,80**
		615.919,80	

NIVEL 1 : Obra			Importe
Obra	01	Pressupost 25034PE	615.919,80
			615.919,80

PRESUPUESTO DE EJECUCION POR CONTRATA

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL.....		615.919,80
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 615.919,80.....		80.069,57
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 615.919,80.....		36.955,19
	Subtotal	732.944,56
CONTROL DE CALIDAD.....		6.137,98
21 % IVA SOBRE 739.082,54.....		155.207,33
TOTAL PRESUPUESTO POR CONTRATA	€	894.289,87

Este presupuesto de ejecución por contrato sube a

(OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS)

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-1	1YOPA11	ud	Sellados cortafuegos en pasos de instalaciones (bandejas eléctricas, conductos, tuberías metálicas de PCI, clima, gas, etc.) que atraviesan elementos compartimentadores resistentes al fuego hasta EI120/EI180 según planos de sectorización del Proyecto conforme a CTE, mediante instalación de collarines, paneles intumescentes de diferente naturaleza, espumas sellantes, sacos y almohadillas intumescentes, divisiones necesarias en patinillos, cajones en desvíos de conductos y chimeneas con placas de silicatos, etc... Instalación realizada en su totalidad y CERTIFICADA por empresa especializada en PROTECCIÓN PASIVA CONTRA INCENDIOS mediante la entrega final de memoria detallada marcando las soluciones empleadas en cada localización mediante documentación gráfica. Ensayo UNE EN 1366-3 e informe de clasificación de laboratorio acreditado por ENAC según UNE EN 13501-2. Incluye placa de identificacion (nombre de la empresa, tipo de sellado, resistencia al fuego y fecha de ejecución). Completamente instalado según memoria, planos y especificaciones técnicas. - Todas las plantas - Sellado de CCF - En el caso de conducto tipo Promat tambien se protegerán las varillas de soportación. - Sellado de bandejas electricas, telecomunicaciones, etc. Medido por repercusión general a la superficie construida del edificio. (DOS MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS)	2.228,40	€
P-2	ADB02	ud	Demolición de mobiliario de cualquier naturaleza (encimeras, mesas, mostradores...), incluso retirada de cualquier conexionado, anclaje, fijación, accesorio y elementos auxiliares por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertido, y con p.p. de medios auxiliares. (DOSCIENTOS VEINTE EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	220,95	€
P-3	ADY02	ud	Levantado de carpintería exterior de cualquier naturaleza, en cualquier tipo de tabiques, incluso retirada de marco y premarco, cercos, hojas, accesorios y elementos auxiliares, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertido, y con p.p. de medios auxiliares. (DOCE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	12,46	€
P-4	AJ06	ud	Desmontaje de puerta metálica automática de cualquier naturaleza con medios manuales, incluso retirada de marco y premarco, cerco, accesorios y elementos auxiliares y desconexiones. Incluye limpieza y retirada de elementos desmontados reaprovechables a zona de acopio designada por la dirección del hospital y limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertido, y con p.p. de medios auxiliares. (CUARENTA Y NUEVE EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS)	49,10	€
P-5	AJ09	ud	Desmontaje de aparatos sanitarios y piletas de cualquier naturaleza, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos a los que pueda estar sujeto, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye el desmontaje de la grifería y de los accesorios y la obturación de las conducciones conectadas al elemento. Incluye limpieza y retirada de elementos desmontados reaprovechables a zona de acopio designada por la dirección del hospital, y limpieza y retirada de residuos a pie de carga con transporte a vertedero autorizado o planta de reciclaje con canon de vertido, y con p.p. de materiales y medios auxiliares. (DIECISIETE EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS)	17,62	€
P-6	AP02	m2	Suministro y colocación de tabique con perfilería de 45 mm y placa de cartón-yeso de 15 mm, para contener el polvo y amortiguar el ruido procedentes de las demoliciones y las actuaciones a realizar, hasta la finalización de los trabajos relacionados con la obra en cada fase. Una vez finalizada la fase correspondiente, se incluye desmontaje y montaje en la siguiente fase. Una vez concluidos los trabajos correspondientes a la obra se incluye carga y transporte a vertedero con canon de vertido. (CUARENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS)	42,71	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-7	AP03	ud	Suministro y colocación de puerta metalica de dos hojas batientes de 1600x2100 mm, incorporada en los cerramientos de pladur, con juntas isofónicas, para acceso a las diferentes zonas de trabajo, incluyendo herrajes y cerradura para impedir el acceso a cualquier persona ajena a la obra a realizar. Una vez finalizada la fase correspondiente, se incluye desmontaje y montaje en fase posterior. Una vez concluidos los trabajos correspondientes a cada fase, se incluye carga y transporte a vertedero con canon de vertido. (CIENTO SETENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS)	173,80 €
P-8	AP04	ud	Cubrición y protección de carpintería interior de cualquier naturaleza mediante láminas de espuma de polietileno con medios manuales, incluyendo medios auxiliares. (CATORCE EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS)	14,73 €
P-9	AP05	ud	Cubrición y protección de carpintería exterior de cualquier naturaleza mediante láminas de espuma de polietileno con medios manuales, incluyendo medios auxiliares. (DIECIOCHO EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS)	18,41 €
P-10	AV03	m2	Apertura de hueco en muro o losa de ladrillo u hormigón para paso de instalaciones por medios mecánicos. Incluye corte, remate y sellado de hueco y sellado para paso de instalaciones. Incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertido, y con p.p. de medios auxiliares. (OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS)	864,36 €
P-11	BES03	ud	Suministro y montaje de estores microperforados motorizados calidad media-alta a elegir por la DF. Estor enrollable, de hasta 1200mm de anchura y 2800mm de altura, con tejido ignífugo perforado tipo Screen, con hilos de fibra e vidrio recubierto de PVC, color a elegir por la DF, accionamiento motorizado vía cable 230 V, con mando mural, para regulación de la altura; fijado en la pared o techo con anclajes mecánicos. Incluso herrajes y accesorios, acométida eléctrica y protecciones en cuadro eléctrico. Incluida p.p. de medios, material auxiliar y accesorios, totalmente instalado y probado. Medido la unidad totalmente instalada según detalle en documentación gráfica de proyecto e indicaciones de la D.F. (DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS)	296,04 €
P-12	BES07	ud	Suministro y colocación de sistema de oscurecimiento tipo Foscurit a elegir por la DF de medidas 120x280 cm, automátizado tipo estor enrrollable con accionamiento motorizado vía cable 230 V, con mando mural, para regulación de la altura, con la perfilería oculta en fosa perimetral de falso techo, bloqueo completo de la entrada de luz, con color de acabado a elegir por la D.F, con p.p de estructura de aluminio anodizado mateado de sección circular, formada por montantes, rigidizadores, triangulaciones, guias laterales, acométida eléctrica y protecciones en cuadro eléctrico, anclado a forjado y paredes mediante tacos, incluso p.p. de taladros en falsos techos, embellecedores y tapajuntas, incluso recibidos, perfectamente nivelada y colocada. Se incluyen grias laterales en jambas de huecos según detalle de documentación gráfica. Incluida p.p. de medios, material auxiliar y accesorios, totalmente instalado y probado. Medido la unidad totalmente instalada según detalle en documentación gráfica de proyecto e indicaciones de la D.F. (TRESCIENTOS SIETE EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS)	307,37 €
P-13	BMB08	ud	Suministro y colocación de mueble para gavetas de medidas 455 x 674 x 2500 mm (largo x fondo x alto), con puerta abatible acabada en compacto fenólico blanco RAL G1 (9003). Preparado para colocación de guías laterales Mobiclinic para alojar gavetas serie 2000 de Mobiclinico o equivalente. - Fabricados el interior en tablero aglomerado acabado en melamina RAL G1 (9003). - Frente de puerta fabricado en compacto fenólico de 10 mm de espesor por las dos caras y cantos RAL G1 (9003) de Formica o equivalente a elegir por la DF. - Incluye zócalo inferior acabado en aluminio conformado anodizado mate de 1mm y de altura en función del zócalo de la sala. - Incluido tablero lateral para anclaje de guías de gavetas y fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm, con	794,75 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			acabado lacado blanco. - Incluye todos los herrajes, bisagras ocultas y tiradores de acero inox. Forma y diseño según dibujos. Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica, con p.p. de medios y materiales auxiliares. (SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS)		
P-14	BMB08E	ud	Suministro y colocación de mesa de 1130x2280x902 mm, incluyendo 8 módulos de muebles bajos para gavetas de medidas 690 x 460 x 900 mm (largo x fondo x alto), con puerta abatible acabada en compacto fenólico blanco RAL G1 (9003). Preparado para colocación de guias laterales Mobiclinic para alojar gavetas serie 2000 de Mobiclinic o equivalente. - Fabricados el interior en tablero aglomerado acabado en melamina RAL G1 (9003). - Frente de puerta fabricado en compacto fenólico de 10 mm de espesor por las dos caras y cantos RAL G1 (9003) de Formica o equivalente a elegir por la DF. - Incluye zócalo inferior acabado en aluminio conformado anodizado mate de 1mm y de altura en función del zócalo de la sala. - Incluye p/p de mesa 500 mm y copete de 10 cm, fabricado en piedra artificial blanca de 1,2 cm tipo Krion o equivalente a elegir por la DF. - Incluye armazón interior metálico de sustentación según indicaciones de la DF. - Altura de la encimera 90 centímetros. - Incluye todos los herrajes, bisagras ocultas y tiradores de acero inox. Incluyendo frentes del mismo material en zonas entre módulos. Forma y diseño según dibujos. Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica, con p.p. de medios y materiales auxiliares. (TRES MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS)	3.724,72	€
P-15	BME-01	m	Suministro y colocación de mesa tipo Teisa o equivalente, de 700 mm de ancho y longitud variable, fabricada en tablero de MDF de 40 mm de espesor, acabado en HPL de 1 mm. Incluye copete de 10 cm de altura con tablero mismas características que encimera. Incluidas patas de madera maciza. Forma y diseño según planos, incluyendo hueco para lavabos o piletas en zonas donde los hubiese. Incluyendo 2 baldas y 3 cajoneras fabricadas de MDF hidrófugo de 30 mm revestido en HPL de 1 mm. Incluyendo pletinas de acero galvanizado de 150x40x8mm soldadas con fijaciones. Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica. Con p.p. de medios y materiales auxiliares. (DOSCIENTOS NUEVE EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS)	209,27	€
P-16	BMM-01	m	Suministro y colocación de muebles de control y de atención al público, tipo Teisa o equivalente, de longitud según documentación gráfica, con una altura total 1200 mm, fabricado con HPL y en piedra artificial blanca de 1,2 cm tipo Krion o equivalente a elegir por la DF. - Con mesa de trabajo situada a una altura de 750 mm y altillo sobre esta, con módulo para impresora con dos cajones. - Incluso zona de menor altura para servicio a personas de movilidad reducida, con tabica intermedia corredera para accesibilidad, con una altura máxima de 75 cm. y ancho mínimo 0.80 m. y altillo sobre esta de 400 mm de altura. - Incluso tres cajoneras con dos y tres cajones según detalle Incluye control de iluminación y tomas necesarias. - Incluye en el altillo frente revestimiento frontal con HPL tipo OAK. - Incluye sistema de retroiluminación formado por luminarias lineales a definir con la DF, control de iluminación y tomas necesarias. - Incluye remates sellados de silicona incolora, pequeño material y elementos de anclaje y almacenaje interior. - Incluye de rodapié conformado acabado aluminio anodizado mate de 100 mm de alto.	909,64	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			- Incluye armazón interior metálico de sustentación según indicaciones de la DF. Forma y diseño según documentación gráfica y planos de detalle. Totalmente instalado y colocado según detalles de documentación gráfica e indicaciones de la D.F., con p.p. de medios y materiales auxiliares. (NOVECIENTOS NUEVE EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)		
P-17	BMA4537H	ud	Suministro y colocación de mueble de longitud 450 mm, profundidad de 370 mm y altura 2500 mm, con una puerta batiente con huecos según diseño. Fabricados el interior en tablero aglomerado acabado en melamina color blanco. Frentes fabricados en HPL de 12 mm de espesor por las dos caras y cantos RAL 9003 de Formica o equivalente a elegir por la DF. Sin rodapié, con zona baja levantada 3 cm sobre el despliegue del suelo de PVC en forma de media caña. Herrajes a base de bisagras ocultas, tirador y cerradura, todo en acero inoxidable. Incluidas bandejas internas en MDF acabadas con melamina color blanco. Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica, con p.p. de medios y materiales auxiliares. (SEISCIENTOS VEINTE EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	620,75	€
P-18	BMA60H5R	ud	Suministro y colocación de mueble de 455x450x2150 mm, con una puerta batiente. Fabricados el interior en tablero aglomerado acabado en melamina color blanco. Frentes fabricados en HPL de 12 mm de espesor por las dos caras y cantos RAL 9003 de Formica o equivalente a elegir por la DF. Incluye rodapié en aluminio conformado anodizado mate h=100x10 mm. Herrajes a base de bisagras ocultas y tirador, en acero inoxidable y cerradura. Incluida barra para perchas en aluminio con dos ganchos colgador y balda interna intermedia en MDF acabados con melamina color blanco. Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica, con p.p. de medios y materiales auxiliares. (BMA60Ha) (QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	547,75	€
P-19	BMB109R	ud	Suministro e instalación de mueble de 5075x700x2500 mm (largo x ancho x alto) en total, consiste en 6 módulos bajos, 4 módulo altos, 1 módulo completo y encimera para pileta. Incluyendo: - 1 módulo bajo con puertas abatibles. - 1 módulo bajo con cajones. - 1 módulo bajo con puerta abatible de vidrio templado con cajón. - 3 módulos bajos con puertas abatibles para mini frigoríficos - 4 módulos altos con puertas dobles abatibles. - 1 módulo completo con puerta abatible y hueco para nevera, y puerta oscilante superior. - Encimera y frente de Solid surface con pileta integrada y grifería. Compuestos por: - Interior de mueble: tablero aglomerado acabado en melamina blanca. - Exterior: tablero compacto fenólico de 12 mm blanca, acabado por las dos caras en color blanco y canto de mismo color. - Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 150x10mm. - Patas de plástico regulables y rodapié fijado a ellas. - Incluye p/p de encimera 700 mm y frente hasta mueble alto, fabricado en piedra artificial blanca de 1,2 cm tipo Krion o equivalente a elegir por la DF. Con pileta integrada de Solid surface, cubo y griferías necesarios. - Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco. - Modulos altos de mismos materiales y frentes de puertas. - Incluyendo de acero inoxidable AISI 304: Tiradores de puertas y cajones, bisagras ocultas y amortiguadas hettich, guías de cajones hettich, cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. - Incluyendo parte proporcional de tiras LED y escuadras de sujeción para las tiras bajo mueble alto. Modelo y diseño según detalles.	7.575,60	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			Según planos de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. Perfectamente terminado según detalles de proyecto. (BMB10a) (SIETE MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS)		
P-20	BMB10AR	ud	Suministro e instalación de mueble de 2900x700x2500 mm (largo x ancho x alto) en total, consiste en 4 módulos bajos y 4 módulo altos y encimera para pileta. Incluyendo: - 3 módulo bajo con puertas abatibles. - 1 módulos bajos con cajones. - 1 módulo bajo con puerta abatible de vidrio templado con cajón. - 4 módulos altos con puertas dobles abatibles. - Encimera de Solid surface con pileta integrada y grifería. Compuestos por: - Interior de mueble: tablero aglomerado acabado en melamina blanca. - Exterior: tablero compacto fenólico de 12 mm blanca, acabado por las dos caras en color blanco y canto de mismo color. - Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 150x10mm. - Patas de plástico regulables y rodapié fijado a ellas. - Incluye p/p de encimera 700 mm y frente hasta mueble alto, fabricado en piedra artificial blanca de 1,2 cm tipo Krion o equivalente a elegir por la DF. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. - Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco. - Modulos altos de mismos materiales y frentes de puertas. - Incluyendo de acero inoxidable AISI 304: Tiradores de puertas y cajones, bisagras ocultas y amortiguadas hettich, guías de cajones hettich, cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. - Incluyendo parte proporcional de tiras LED y escuadras de sujeción para las tiras bajo mueble alto. Modelo y diseño según detalles. Según planos de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. Perfectamente terminado según detalles de proyecto. (BMB10b) (CUATRO MIL VEINTISEIS EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	4.026,39	€
P-21	BMB10BR	ud	Suministro e instalación de mueble de 2190x700x2500 mm (largo x ancho x alto) en total, consiste en 2 módulos bajos, 2 módulo altos, 1 módulo completo y encimera para pileta. Incluyendo: - 1 módulo bajo con puerta abatible. - 1 módulo bajo con cajones. - 1 módulo alto con puertas dobles abatibles. - 1 módulo alto con dos huecos, uno de ellos para microondas. - 1 módulo completo con puerta abatible y hueco para nevera, y puerta oscilante superior. - Encimera con pileta integrada y grifería. Compuestos por: - Interior de mueble: tablero aglomerado acabado en melamina blanca. - Exterior: tablero compacto fenólico de 12 mm blanca, acabado por las dos caras en color blanco y canto de mismo color. - Rodapié: aluminio conformado anodizado mate de 150x10mm. - Patas de plástico regulables y rodapié fijado a ellas. - Incluye p/p de encimera 700 mm y frente hasta mueble alto, fabricado en piedra artificial blanca de 1,2 cm tipo Krion o equivalente a elegir por la DF. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. - Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco. - Módulos altos de mismos materiales y frentes de puertas. - Incluyendo de acero inoxidable AISI 304: Tiradores de puertas y cajones, bisagras ocultas y	4.302,68	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			amortiguadas hettich, guías de cajones hettich, cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. Según planos de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. Perfectamente terminado según detalles de proyecto. (BMB10c) (CUATRO MIL TRESCIENTOS DOS EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS)		
P-22	BMB-028R	ud	Suministro e instalación de módulo bajo TEISA o equivalente de longitud 1200 x 500 mm con doble puerta abatible. Interior con baldas. - Interior de mueble: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca. - Exterior: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca de 12mm de espesor acabado por las dos caras en color blanco y canto de color blanco. - Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 100x10mm. - Incluye p/p de encimera de Solid Surfacede 20 mm y copete de 10 cm de alto del mismo material, cantos en frente blancos. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. - Incluye p/p de encimera de HPL 12 mm y copete de 10 cm de alto del mismo material, cantos en frente blancos. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. - Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco. - Incluyendo puertas con agarraderos, bisagras ocultas y cajones, y cajones de apertura total y cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. Incluyendo cerradura. Según documentación de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. (BMB-02b) (OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	857,65	€
P-23	BMB-029R	ud	Suministro e instalación de módulo bajo TEISA o equivalente de longitud 640 x 500 mm con puerta abatible. - Interior de mueble: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca. - Exterior: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca de 12mm de espesor acabado por las dos caras en color blanco y canto de color blanco. - Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 100x10mm. - Acabado en compacto fenólico de 12 mm cantos en frente blancos. con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. ral 61 s.m. colocada a 0,9 m sobre suelo. - Incluye p/p de encimera de Solid Surfacede 20 mm y copete de 10 cm de alto del mismo material, cantos en frente blancos. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. - Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco. - Incluyendo puertas con agarraderos, bisagras ocultas y cajones, y cajones de apertura total y cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. Incluyendo cerradura. Según documentación de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. (BMB-02c) (SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	686,69	€
P-24	BMB-02BR	ud	Suministro e instalación de módulo bajo TEISA o equivalente de longitud 1150 x 350 mm con doble puerta abatible. Interior con baldas. - Interior de mueble: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca. - Exterior: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca de 12mm de espesor acabado por las dos caras en color blanco y canto de color blanco. - Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 100x10mm. - Acabado en compacto fenólico de 12 mm cantos en frente blancos. con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. ral 61 s.m. colocada a 0,9 m sobre suelo. - Incluye p/p de encimera de Solid Surfacede 20 mm y copete de 10 cm de alto del mismo	786,69	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			material, cantos en frente blancos. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. - Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco. - Incluyendo puertas con agarraderos, bisagras ocultas y cajones, y cajones de apertura total y cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. Incluyendo cerradura. Según documentación de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. (BMB-02a) (SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)		
P-25	BMB-028RIR	ud	Suministro e instalación de módulo bajo TEISA o equivalente de longitud 1000 x 350 mm con doble puerta abatible. Interior con baldas. - Interior de mueble: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca. - Exterior: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca de 12mm de espesor acabado por las dos caras en color blanco y canto de color blanco. - Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 100x10mm. - Acabado en compacto fenólico de 12 mm cantos en frente blancos. con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. ral 61 s.m. colocada a 0,9 m sobre suelo. - Incluye p/p de encimera de Solid Surfacede 20 mm y copete de 10 cm de alto del mismo material, cantos en frente blancos. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. - Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco. - Incluyendo puertas con agarraderos, bisagras ocultas y cajones, y cajones de apertura total y cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. Incluyendo cerradura. Según documentación de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. (BMB-02d) (BMB-028Rd) (SEISCIENTOS CATORCE EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	614,69	€
P-26	BMS10039H	ud	Suministro y colocación de modulo mueble cabecero-estantería de 900x220x2500 mm. Consistente en cabecero plano hasta 1500 mm, y en adelante, módulos cuadrados de estantería hasta 2500 mm. Fabricados el interior en tablero aglomerado acabado en melamina color blanco. Frentes fabricados en tablero de compacto fenólico de 10 mm de espesor. Sin cerco. Armazón interior fabricado en tablero aglomerado acabado melamina, formado por costados, suelo y techo en tablero de 16 mm de espesor, trasera en 10 mm. RAL 9003 de Formica o equivalente a elegir por la DF. Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica, con p.p. de medios y materiales auxiliares. (SETECIENTOS NOVENTA EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	790,54	€
P-27	BMV018R	ud	Suministro y colocación de taquillas empotradas en nicho de tabiquería de cartón yeso de dimensiones 700x400x500mm, colocadas en 3 alturas incluso estructura de apoyo de las mismas para alcanzar la altura indicada del suelo, con puertas de compacto de HPL 5 mm acabado en Natural Oak de Formica o equivalente, incluso cerraduras de seguridad con código electrónico según usuario. Totalmente instalado y colocado según detalles de documentación gráfica e indicaciones de la D.F., con p.p. de medios y materiales auxiliares. (BMV01a) (CIENTO OCHENTA Y UN EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS)	181,27	€
P-28	BMV01BR	ud	Suministro y colocación de taquillas empotradas en nicho de tabiquería de cartón yeso de dimensiones 525x400x600mm, colocadas en 4 alturas incluso estructura de apoyo de las mismas para alcanzar la altura indicada del suelo, con puertas de compacto de HPL 5 mm acabado enen Natural Oak de Formica o equivalente, incluso cerraduras de seguridad con código electrónico según usuario. Totalmente instalado y colocado según detalles de	169,27	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			documentación gráfica e indicaciones de la D.F., con p.p. de medios y materiales auxiliares. (BMV01b) (CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS)		
P-29	BSE01	ud	Suministro y colocación de señal de emergencia fotoluminiscente de PULSADOR+BIE+EXTINTOR de aluminio de 3 mm y cantos redondeados.. Dimensiones placa principal de 690 x 230 mm clase A. Unidad completamente terminada y rematada según planos de detalle, incluso estructura auxiliar de sustentación de rótulo, con p.p. de medios auxiliares y limpieza. (CINCUENTA Y UN EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS)	51,17	€
P-30	BSE03	ud	Suministro y colocación de señal fotoluminiscente clase A de BIE. Unidad completamente terminada y rematada según planos de detalle, incluso estructura auxiliar de sustentación de rótulo, con p.p. de medios auxiliares y limpieza. (OCHO EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS)	8,42	€
P-31	BSE05	ud	Suministro y colocación de señal de emergencia fotoluminiscente de RECORRIDO DE EMERGENCIA, de aluminio de 3 mm y cantos redondeados. Dimensiones placa principal de 320 x 125 mm. clase A Unidad completamente terminada y rematada según planos de detalle, incluso estructura auxiliar de sustentación de rótulo, con p.p. de medios auxiliares y limpieza. (SEIS EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	6,98	€
P-32	BSE06	ud	Suministro y colocación de señal fotoluminiscente de SALIDA. de aluminio de 3 mm y cantos redondeadosDimensiones placa principal de 320 x 125 mm. clase A Unidad completamente terminada y rematada según planos de detalle, incluso estructura auxiliar de sustentación de rótulo, con p.p. de medios auxiliares y limpieza. (SEIS EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	6,98	€
P-33	BSGR01	ud	Preinstalación GRUES (Estructura Primaria). Partida destinada a la preparación estructural para la instalación del sistema de grúas de techo en la Unidad de Ictus. Incluye el suministro y montaje del carril primario empotrado de perfilería de aluminio de alta resistencia, fijado mediante anclajes técnicos Hilti directamente en el forjado. La estructura se ejecutará según los puntos de carga y recorridos definidos en la documentación gráfica, garantizando la ausencia de vibraciones y seguridad estructural necesaria para la elevación de pacientes. (OCHO MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS)	8.196,00	€
P-34	BSGR02	ud	Secundarios (Carril Electrificado y Guías) Suministro del sistema secundario de guías y carriles electrificados para la alimentación continua de los motores de las grúas. Incluye todos los perfiles transversales, curvas, sistemas de transferencia y accesorios de conexión eléctrica necesarios para cubrir los 12 boxes y el lineal de deambulación. El diseño permitirá un desplazamiento suave y sin interrupciones del sistema de elevación por todo el perímetro indicado en los planos del proyecto. (VEINTIUN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS)	21.552,00	€
P-35	BSGR03	ud	Instalación y Puesta en Marcha Ejecución integral de la instalación del sistema de grúas por equipo técnico homologado. Incluye el montaje mecánico, el cableado eléctrico, la configuración de los sistemas de parada y la puesta en marcha certificada en la Unidad de Ictus. Se realizarán pruebas de carga real en los 12 boxes y en el tramo de deambulación para validar el correcto funcionamiento del sistema según la normativa de seguridad hospitalaria vigente. (SIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA EUROS)	7.930,00	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-36	BSI12A	m2	Suministro y colocación de vinilo de señalización de advertencia por peligro de golpeo, efecto ácido, para superficies acristaladas incluyendo puertas donde se rotulará el logotipo, planos de proyecto e indicaciones de la D.F. Unidad completamente terminada y rematada según planos de detalle, con p.p. de materiales, medios auxiliares y limpieza. (TREINTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	39,67 €
P-37	BSI13C	m2	Suministro y colocación de vinilo decorativo con privacidad media, efecto ácido, para decorar superficies acristaladas incluyendo puertas, planos de proyecto e indicaciones de la D.F. Unidad completamente terminada y rematada según planos de detalle, con p.p. de materiales, medios auxiliares y limpieza. Diseño según manual corporativo. (TREINTA Y OCHO EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS)	38,04 €
P-38	D1D15O16	m2	TR DM01 Suministro y colocación de trasdosado directo Knauf W622 o sistema equivalente a elegir por la DF, acabado liso, formado por una placa de yeso laminado tipo Diamant (DFH1I) de 15 mm de espeso s/Norma UNE-EN 520, de 2x15 mm de espesor, atornilladas a una estructura metálica de acero galvanizado de omegas verticales de 16 mm con una modulación de 400 mm e/e con disposición normal. Incluso parte proporcional de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, refuerzos horizontales para huecos e instalaciones, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, cinta armada con dos lamas de acero en guardavivos, anclajes para suelo y techo, y p.p. de anclajes a paramento según indicaciones del fabricante, refuerzo de perfiles para instalaciones y, carpinterías. En caso necesario encuentros de cartón yeso con rodapié o compacto fenólico con guardavivos que garanticen la correcta ejecución de la junta. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Incluso p.p. refuerzo adicional de la subestructura del sistema modular de tabiquería para soportación de elementos colgados de cualquier naturaleza, p.p. de ejecución de candilejas, foseados y fajeados para realización de instalaciones. Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. Medido deduciendo huecos. (CUARENTA Y UN EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS)	41,50 €
P-39	DAF02	ud	Suministro y ejecución de formación de ducha a elegir por DF, con mortero de formación de pendiente, sumidero sifónico, impermeabilización de lámina impermeabilizante flexible de poliolefina termoplástica con ambas caras revestidas de fibras de poliéster no tejidas, de 0,52 mm de espesor y 335 g/m², según UNE-EN 13956, con unión termosellada a el sumidero sifónico de PVC de 82 mm de altura incluso subida de impermeabilización por paramento vertical hasta 20 cm para evitar filtraciones, conexionado con desagüe, remates con paramentos verticales, conexionado con desagüe, remates con paramentos verticales. Comprende todos los trabajos, y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, segun planos y demás documentos de proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente, incluso p.p. de ayudas de albañilería. (SETENTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	79,88 €
P-40	DAF03	ud	Formación de hornacina en pared de dimensión 350 x 1500 x 190 mm, para colocación de extintores, según planos de detalle, incluso medios y materiales auxiliares, totalmente instalado. (CIENTO NUEVE EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS)	109,22 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-41	DAF04	ud	Formación de hornacina en pared de dimensión 600 x 1500 x 190 mm, para colocación de BIEs, según planos de detalle, incluso medios y materiales auxiliares, totalmente instalado. (CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS)	196,60 €
P-42	DLHD70	m2	TB LH01 Suministro y colocación de fábrica de ladrillo hueco doble de 24x11,5x7 cm., de 7 cm de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos. Unidad totalmente terminada y rematada según planos de detalle e indicaciones de la D.F. (TREINTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS)	34,91 €
P-43	DLP13	m2	Suministro y colocación de fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en divisiones interiores, exteriores y formación de petos de chimeneas y cubiertas, con armadura de tendel tipo murfor de acero galvanizada en caliente con recubrimiento de resina epoxi de 3,7mm de diámetro y 75mm de anchura y un renciomiento de 2,45m/m2, incluso zunchos horizontales y formación de dinteles en huecos de paramentos, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos. Unidad totalmente terminada y rematada según planos de detalle e indicaciones de la D.F. (TREINTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	34,54 €
P-44	E842AR30	u	Conjunto de actuaciones para el desmontaje y reposición de falso techo desmontable en techos afectados por las actuaciones de la obra, incluyendo: (1) Desmontaje y acopio de placas del techo (2) Desmontaje y acopios de las subestructuras primaria y secundaria necesarias para realizar los trabajos. (3) Protección de elementos a conservar, como altavoces, detectores de incendio o aquellos indicados por la Dirección de Obra. (4) Reposición de todos los elementos antes mencionados una vez terminadas las actuaciones. Se incluye toda la mano de obra, material, máquina de teball y elevación y parte proporcional de placas o elementos que sea necesario reponer. (MIL SEIS EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	1.006,47 €
P-45	EARC0000	Nl	El precio de todas las partidas del presente presupuesto ha sido calculado en el mes de enero de 2026 e incluye la utilización de todos los medios, mano de obra, maquinaria, material, ayudas, gestiones y demás elementos necesarios para dejar el elemento descrito instalado en obra conforme a la normativa vigente y a las especificaciones de la Dirección de Obra (DO) o la propiedad. Los elementos de cada justificación y/o descripción son los mínimos a colocar. El precio de contrato de cada partida incluye todo lo necesario para ejecutarla correctamente según memoria, planos y documentación del proyecto, normativa vigente y siempre con el visto bueno de la Dirección Facultativa (DF). Las partidas o trabajos que requieran el uso de maquinaria especial como grúas, plataformas, andamios, elevadores, se consideran incluidos dentro de los gastos generales o indirectos y deberán ser considerados y valorados por el contratista dentro del precio de cada partida. De igual manera, todas las herramientas y pequeño material necesarios para ejecutar la partida se consideran incluidos dentro de los conceptos generales o indirectos del precio de la partida.	0,00 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			Los elementos como bridas, anclajes, sujeciones y todos los elementos de soporte del elemento descrito en la partida se consideran incluidos en el precio y deberán ejecutarse conforme a la normativa vigente y a las especificaciones del proyecto o la DO. El instalador deberá asegurar su correcta fijación al paramento de soporte según el volumen y peso del elemento. Se incluyen todos los elementos básicos de soporte de los equipos de gran envergadura, como silent blocks, soportes de base y otros elementos necesarios para dejar las unidades correctamente colocadas. Los accesorios correspondientes a tuberías de cualquier tipo están incluidos de manera proporcional en el precio lineal de la partida. La medición se realizará y certificará longitudinalmente sin sobrecoste extra por piezas especiales, que deberán ser valoradas por el contratista. De igual manera, los conductos de aire ejecutados en cualquier material incluyen en la medición la parte proporcional de codos, reducciones, derivaciones, tolvas y cualquier pieza especial necesaria para el trazado indicado en el proyecto. La medición se realizará y certificará de manera lineal por la sección interior ejecutada. Los recortes o pérdidas deberán ser considerados y valorados por el contratista dentro del precio por unidad de partida. De manera general, los criterios de medición de cada partida quedan fijados en el pliego de condiciones generales o específicas del proyecto. Los precios incluyen ya la parte correspondiente a limpiezas parciales de cada gremio, la limpieza final y la retirada de escombros, así como la protección de elementos susceptibles de ser dañados por las labores de ejecución. La justificación de precios y el cuadro de precios descompuestos solo tienen valor justificativo de los precios unitarios adoptados en el proyecto y como orientación para que el contratista estudie su oferta. Se considera que los precios ya incluyen el coste de los gastos indirectos correspondientes. (CERO EUROS)		
P-46	ESS	u	Estudio de Seguridad y Salud que establece, durante la construcción de la obra, las previsiones respecto a prevención de riesgos de accidentes y enfermedades profesionales, así como los derivados de los trabajos de reparación, conservación, y mantenimiento de las instalaciones preceptivas de higiene y bienestar de los trabajadores y usuarios, según lo establecido en el Real Decreto 1627/1.997 de 24 de octubre por el que se establecen las disposiciones mínimas de Seguridad y de Salud en las obras de Construcción, la Ley 31/1.995, de 8 de noviembre de Prevención de Riesgos Laborales, y el propio PSS elaborado para dicha obra. Se incluiran todos los medios y materiales necesarios para el cumplimiento del propio PSS de la Obra (medios de protección colectiva, medios de protección individuales, medios auxiliares, instalaciones provisionales como pueden ser vestuarios, aseos, comedores, oficinas, etc...). (CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS)	4.489,21	€
P-47	EZ00AR01	u	Preparació, recopilació i lliurament de la documentació final d'obra (DFO) corresponent a les unitats d'obra civil i infraestructures executades, incloent de forma genèrica: -Proves i control de qualitat: Realització de proves de servei, assajos de compactació (Proctor/densitats), proves d'estanquitat en xarxes de sanejament o drenatge, i proves de càrrega en estructures si s'escau. Lliurament del pla de control de qualitat completat amb els seus resultats. -Aixecament As-Built (CAD/BIM): Confecció i subministrament dels plànols ´´As-Built´´ definitius en format CAD i modelat BIM, reflectint fidelment les cotes finals, serveis afectats,	5.737,20	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			traces de serveis soterrats i moviments de terres realment executats. -Dossier de Materials: Recopilació de fitxes tècniques, certificats de conformitat (CE), declaracions de prestacions dels materials (formigons, acers, àrids, prefabricats) i manuals de manteniment dels elements d'urbanització o vialitat. - Legalització i Registres: Elaboració de la memòria final, certificats d'acabament d'obra i gestió de la documentació per a la recepció provisional i definitiva per part de l'Administració o la Direcció d'Obra. -Gestió de Residus: Presentació del certificat final de la gestió de residus de la construcció i demolició (RCD) segons la normativa vigent. Tota la documentació es lliurarà degudament revisada, signada per tècnic competent i validada per la Direcció d'Obra, essent indispensable per al tràmit de liquidació i tancament legal de l'expedient. (CINCO MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS)	
P-48	J-001	Kg	Suministro y colocación de subestructura para sujección de sistema de grúas para camillas consistente en de subestructura auxiliar de acero en perfiles laminados normales SHS, dimensionado exacto según requerimiento del fabricante, incluso cortado y colocado de los perfiles, parte proporcional de soldaduras, fijaciones, casquillos, placas y refuerzos necesarios, así como dos manos de pintura antioxidante y de acabado en pintura al esmalte sintético, incluso medios y materiales auxiliares, totalmente colocado según planos y definición de empresa adjudicataria de equipamiento.. (SEIS EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	6,48 €
P-49	JBPX	m	Suministro y colocación de pasamanos de acero inoxidable colocado a la altura adecuada (según medidas de camillas) para la protección efectiva del paso de camillas formada por un tubo de 40 mm de acero inoxidable perfectamente fijado a paramento vertical mediante soportes y pletina con fijación mecánica y embellecedor según detalles de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios para fijación. Perfectamente instaldo. (CIENTO VEINTIOCHO EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	128,95 €
P-50	JSAC01	m	Suministro y colocación de cargadero para formación de huecos en la fábrica de ladrillo, con acero S-275JR, compuesto por perfiles de hasta HEB120 y verticales de cuelgue formadas por tubo 70x40.3 para vanos superiores a 1m, y jabalcones formados por tubos 70x40.3 para luces de huecos superiores a 150cm colocados a una distancia <100cm. Los cargaderos se realizarán según justificación de cálculo, y según los cerramientos y las características de los paños a soportar, se colocarán embebidos y enrasados con la fabrica de ladrillo, incluso despuntes y mano de imprimación epoxídica de dos componentes para metales tipo Impriepox, aplicado con brocha o pistola y capa de pintura tipo ferro, incluso medios y materiales auxiliares, totalmente montado. (SETENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS)	76,30 €
P-51	JSS02	ud	Suministro y colocación de subestructura auxiliar de acero A-42 b, en perfiles laminados normales, para cabeceros descolgados, formado por perfiles metálicos para formar dos soportes y dos placas ancladas a forjado y de unión con los soportes del cabecero, incluso cortado y colocado de los perfiles, parte proporcional de soldaduras, casquillos, placas y refuerzos necesarios, así como dos manos de pintura antioxidante y de acabado en pintura al esmalte sintético, incluso medios y materiales auxiliares, totalmente colocado según planos y definición de empresa adjudicataria de equipamiento. (CUATROCIENTOS SESENTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	461,98 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-52	MDH01	m2	Suministro y colocación mampara tipo TEISA o equivalente a aprobar por DF, compuesta por un cuerpo de rastreles, recubiertos con laminado de resinas termoendurecibles fenólicas tipo TEISA o equivalente, de 6 mm de espesor tipo B-s1, d0, de suelo a falso techo, acabado en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y lámina decorativa de alta presión acabado en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y lámina decorativa de alta presión acabado color blanco RAL 9003 a elegir por DF con uniones machihembradas. CRITERIO DE MEDICIÓN: Medido deduciendo huecos. (TRESCIENTOS TREINTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	331,85 €
P-53	MDVC01	m2	Suministro y colocación de mampara de vidrio corredera, de 2 metros de alto y ancho según planos, compuesta paneles móviles correderos acristalados con vidrio laminar stadip float incoloro de 6+6 mm. de espesor con lámina intermedia butiral de polivinilo mate o incolora, totalmente instalada, sobre perfiles de acero inoxidable anclados mecánicamente al paramento contiguo. Categoría de impacto nivel 3, según CTE DB SUA. HERRAJES: Incluyendo sistema de guía con raíl, burletes impermeables, junquillos y sellados. Según NTE-FVP-8. Incluye p.p. de remate perimetral mediante perfil para apoyo de puerta y junquillo de aluminio. Comprende todos los trabajos para dejar la unidad completamente rematada según documetación gráfica e indicaciones de la D.F., con p.p. de sellado de juntas, medios y materiales auxiliares y limpieza. (TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS)	356,50 €
P-54	MVD01	m2	Suministro e instalación de tabique doble insonorizado LAAM VISSION VIDRIO o equivalente de 87,7mm de espesor, formado por doble vidrio continúo 6+6 con butiral transparente y vinilo al ácido en la cara exterior según manual corporativo, sin perfilería vertical entre vidrios y perfilería de puerta semi-oculta. Perfiles de aluminio aleación 6063/T5 de alta calidad y de espesor medio de 2mm horizontales de sistema y diseño avanzado con 15,4mm de altura de aluminio visto y 20mm de perfil de aluminio retranqueado semioculto. Sistema de nivelación telescópico de aluminio que permite salvar desniveles de hasta 20,7mm (diferencia máxima entre cotas). Las mediciones se realizarán según el proyecto. Junquillos de PVC de estanqueidad entre vidrios y perfiles para mayor aislamiento acústico y mejor comportamiento estructural del sistema. Unión entre módulos de vidrio mediante cinta 3M VHB con tratamiento de imprimación y 2mm de espesor. Permite la dilatación y/o compresión de los módulos de vidrio (±4mm). BARRERA FÓNICA: Incluso cerramiento sobre falso techo hasta forjado superior, compuesto por barrera fónica y estanca sobre mamparas, formado por doble placa de cartón yeso de 15 mm y aislamiento interior de lana de roca de 60 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad. SUBESTRUCTURA: Incluso parte proporcional de subestructura metálica para soportación en forma de portería fijada mecánicamente a forjados mediante perfiles de acero tubular 70.40.3mm. VINILO: Incluido en el precio suministro y colocación de vinilo pegado modelo a definir por la DF. Completamente terminado y rematado, según despiece en planos de detalles de mamparas e indicaciones de la D.F., con p.p. de medios y materiales auxiliares y limpieza. (TRESCIENTOS VEINTIUN EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	321,57 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-55	MVDH01	m2	Suministro e instalación de tabique doble insonorizado LAAM SMAT mixto o equivalente de 126 mm de espesor, alzado combinado de ciego (120cm de altura) y vidrio en proporción según alzado y vinilo al ácido a una cara con encuentros entre ellos a testa mediante cinta adhesiva 3M VHB con tratamiento de imprimación y 1mm de espesor exterior según manual corporativo, incluso modulación horizontal múltiple. Parte ciega formada por doble placa de carto-yeso de 15mm de espesor en ambas caras y acabado en fenólico de 6 mm de espesor fijado con adhesivo y creando cámara de ventilación, interior de lana de roca de alta densidad. Parte vidrio formada por doble acristalamiento de 3+3 mm de espesor electropolarizado, enmarcado por perfil de aluminio de 42,8 x25,5 mm y aleta de abrace de vidrio de 8,5mm. Con interruptor de accionamiento para electropolarizado, perfectamente conexionado. Estructura interior vertical oculta de acero galvanizado de 48mm. Perfiles de marco de puerta de aluminio 6063/T5 para modelos oculto. Perfiles horizontales retranqueados semiocultos de aluminio 6063/T5 acabado anodizado. Sistema de nivelación telescópico sobre la estructura interior. Junquillos de PVC de estanqueidad entre paneles y perfiles para mayor aislamiento acústico y mejor comportamiento estructural del sistema. BARRERA FÓNICA: Incluso cerramiento sobre falso techo hasta forjado superior, compuesto por barrera fónica y estanca sobre mamparas, formado por doble placa de cartón yeso de 15 mm y aislamiento interior de lana de roca de 60 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad. SUBESTRUCTURA: Incluso parte proporcional de subestructura metálica para soportación de puerta emplomada en forma de portería fijada mecánicamente a forjados mediante perfiles de acero tubular 70.40.3mm. VINILO: Incluido en el precio suministro y colocación de vinilo pegado modelo a definir por la DF. Completamente terminado y rematado, según despiece en planos de detalles de mamparas e indicaciones de la D.F., con p.p. de medios y materiales auxiliares y limpieza. (NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS)	934,82 €
P-56	O-001	kg	Acero laminado S275-JR en perfiles o chapas laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas incluido de pequeñas dimensiones en complementos de reparaciones, refuerzos, apeos o similares, para vigas, pilares, zunchos, correas o piezas de refuerzo, auxiliares o de reparación i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, preparación de bordes, perforaciones, despuntes, recorte, tolerancias, material de aporte de soldudadura y dos manos de imprimación con pintura de minio antioxidación. Montada mediante uniones soldadas, trabajadas y colocadas. No se realizarán trabajos de soldadura cuando la temperatura sea inferior a 0°C. La contrata presentará para su aprobación, al director de la ejecución de la obra, el programa de montaje de la estructura, basado en las indicaciones del Proyecto, así como la documentación que acredite que los soldadores que intervengan en su ejecución estén certificados por un organismo acreditado. Se considera incluido en el precio la limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la pieza estructural. Aplomado y nivelación. Apeos provisionales para la ejecución del refuerzo o sustitución del elemento. Ejecución de las uniones soldadas. Una vez ejecutada la estructura se garantizará que las cargas se transmitirán correctamente a la estructura. El acabado superficial será el adecuado para el posterior tratamiento de protección. El suministro y colocación de acartelamientos y rigidizadores se encuentran repercutidos en el precio unitario. CRITERIO DE MEDICIÓN EN 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. NORMATIVA DE APLICACIÓN Ejecución:	6,22 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			-CTE. DB-SE-A Seguridad estructural: Acero. -UNE-EN 1090-2. Ejecución de estructuras de acero y aluminio. Parte 2: Requisitos técnicos para la ejecución de estructuras de acero. -Código Estructural. -NTE-EAV. Estructuras de acero: Vigas. (SEIS EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS)		
P-57	O-003	m2	Sectorizacion de conductos de ventilacion para EI120, mediante placa rígida a base de fibras, silicatos y otros aditivos, Promatect L500 ´´PROMAT´´, o sistema equivalente de 52 mm de espesor, densidad 500 kg/m³, conductividad térmica 0,09 W/(mK), tiras de 150 mm de anchura de placa rígida a base de silicatos y otros aditivos, Promatect L ´´PROMAT´´, de 30 mm de espesor, densidad 450 kg/m³, conductividad térmica 0,083 W/(mK), para cubrir las juntas entre secciones de conducto y adhesivo de fibras de vidrio modificadas, K84 ´´PROMAT´´, para sellado de estanqueidad entre placa y trasdosado y entre placas. Incluso p/p de recortes, uniones, refuerzos, embocaduras, accesorios de montaje y elementos de fijación, y sellado de paso del conducto a través de elementos constructivos resistentes al fuego, sin incluir compuertas de regulación o cortafuego, ni rejillas y difusores. Totalmente montado.Con pp de materiales y medios auxiliares (TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	374,64	€
P-58	O-004	m3	Mortero cementoso fluido de altas prestaciones mecánicas y de retracción compensada, con una resistencia a compresión a 28 días mayor o igual a 60 N/mm², compuesto de cemento, aditivos especiales y áridos seleccionados, para uso general, utilizado en el relleno por vertido de apoyos estructurales. (MIL QUINIENTOS VEINTE EUROS CON CINCO CÉNTIMOS)	1.520,05	€
P-59	P2140X003	m2	Demolición de mamparas existente de cualquier tipo de material de distintas dimensiones sobre cualquier tipo de muro, incluso desmontaje de mecanismos, motores y conexiones, retirada de marco y premarco, vidrios, puertas de acceso, mecanismos y equipos, y elementos auxilares, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero autorizado o planta de reciclaje y canon de vertido, y con p.p. de materiales y medios auxiliares. (VEINTINUEVE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	29,46	€
P-60	P2140-4RRN	u	Levantado de puertas y ventanas interiores de cualquier naturaleza, en cualquier tipo de tabiques, incluso retirada de marco y premarco, cercos, hojas, accesorios y elementos auxiliares, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertido, y con p.p. de medios auxiliares. (DOCE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	12,46	€
P-61	P2143-X001	m2	Picado superficial de pavimentos existentes de cualquier naturaleza, por medios manuales, con parte proporcional de escocia y/o rodapié, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero autorizado o planta de reciclaje y canon de vertido, y con p.p. de materiales y medios auxiliares. Realizado en horarios a coordinar con la DF, y dejando la superficie con una planeidad viable para corregir con autonivelante. (ADP01s) (SIETE EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	7,48	€
P-62	P214I-AKZM	m2	Derribo de falso techo y entramado de soporte, con medios manuales y carga manual sobre camión o contenedor (SEIS EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS)	6,23	€
P-63	P214O-4RO4	m3	Demolición de tabiquerías y particiones de cualquier naturaleza de gran espesor (hasta 50 cm), incluyendo la retirada de revestimientos existentes, por medios manuales o mecánicos a decidir por DF,con p.p. de medios y materiales auxiliares, incluso limpieza y retirada de escombros, extracción y descenso manual, carga , transporte a vertedero y canon de vertido del materia sobrante. (ADD01g) (CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	158,86	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-64	P214P-1X001	m3	Demolición de capa de bancada de hormigón existente según indicaciones de la DF, en forjados, con medios manuales y martillo neumático, previo levantado del pavimento y su base, y carga manual sobre camión o contenedor. (CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	144,98 €
P-65	P214T-X002	m2	Demolición de tabiquerías y particiones de cualquier naturaleza, incluyendo la retirada de revestimientos existentes, por medios manuales o mecánicos a decidir por DF,con p.p. de medios y materiales auxiliares, incluso limpieza y retirada de escombros, extracción y descenso manual, carga , transporte a vertedero y canon de vertido del materia sobrante. (DIECINUEVE EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS)	19,93 €
P-66	P655-13FY2	m2	TB DM03_Tabique de placas de yeso laminado formado por estructura doble normal con perfilería de plancha de acero galvanizado, con un espesor total del tabique de 0,14006 mm, montantes cada 400 mm de 70 mm de ancho y canales de 70 mm de ancho, 2 placas tipo resistente al fuego (F) en cada cara de 15 mm de espesor cada una, fijadas mecánicamente y aislamiento de placas de lana mineral de vidrio de resistencia térmica >= 1,6216 m2·K/W. Incluso parte proporcional de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, refuerzos horizontales para huecos e instalaciones, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, cinta armada con dos lamas de acero en guardavivos, anclajes para suelo y techo, y p.p. de anclajes a paramento según indicaciones del fabricante, refuerzo de perfiles para instalaciones y, carpinterías. En caso necesario encuentros de cartón yeso con rodapié o compacto fenólico con guardavivos que garanticen la correcta ejecución de la junta. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Incluso p.p. refuerzo adicional de la subestructura del sistema modular de tabiquería mediante plancha de acero galvanizado con tablero de DM para soportación de elementos colgados de cualquier naturaleza como monitores, ayudas baño, encimeras,.., p.p. de ejecución de candilejas, foseados y fajeados para realización de instalaciones. Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. Medido deduciendo huecos. (SETENTA Y CINCO EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	75,77 €
P-67	P655-13GNB	m2	TB DM01_Tabique de placas de yeso laminado formado por estructura doble normal con perfilería de plancha de acero galvanizado, con un espesor total del tabique de 0,14006 mm, montantes cada 400 mm de 70 mm de ancho y canales de 70 mm de ancho, 2 placas en cada cara, unas tipo estándar (A) de 15 mm de espesor, fijadas mecánicamente y aislamiento de placas de lana mineral de vidrio de resistencia térmica >= 1,7143 m2·K/W. Incluso parte proporcional de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, refuerzos horizontales para huecos e instalaciones, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, cinta armada con dos lamas de acero en guardavivos, anclajes para suelo y techo, y p.p. de anclajes a paramento según indicaciones del fabricante, refuerzo de perfiles para instalaciones y, carpinterías. En caso necesario encuentros de cartón yeso con rodapié o compacto fenólico con guardavivos que garanticen la correcta ejecución de la junta. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Incluso p.p. refuerzo adicional de la subestructura del sistema modular de tabiquería mediante plancha de acero galvanizado con tablero de DM para soportación de elementos colgados de cualquier naturaleza como monitores, ayudas baño, encimeras,.., p.p. de ejecución de candilejas, foseados y fajeados para realización de instalaciones. Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza.	69,89 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			Medido deduciendo huecos. (SESENTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)		
P-68	P655-13GNC	m2	TB DM02_Tabique de placas de yeso laminado formado por estructura doble normal con perfilería de plancha de acero galvanizado, con un espesor total del tabique de 0,14006 mm, montantes cada 400 mm de 70 mm de ancho y canales de 70 mm de ancho, 2 placas en cada cara, unas tipo estándar (A) de 15 mm de espesor y las otras tipo hidrófuga (H) de 15 mm de espesor, fijadas mecánicamente y aislamiento de placas de lana mineral de vidrio de resistencia térmica >= 1,6216 m2·K/W. Incluso parte proporcional de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, refuerzos horizontales para huecos e instalaciones, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, cinta armada con dos lamas de acero en guardavivos, anclajes para suelo y techo, y p.p. de anclajes a paramento según indicaciones del fabricante, refuerzo de perfiles para instalaciones y, carpinterías. En caso necesario encuentros de cartón yeso con rodapié o compacto fenólico con guardavivos que garanticen la correcta ejecución de la junta. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Incluso p.p. refuerzo adicional de la subestructura del sistema modular de tabiquería mediante plancha de acero galvanizado con tablero de DM para soportación de elementos colgados de cualquier naturaleza como monitores, ayudas baño, encimeras,.., p.p. de ejecución de candilejas, foseados y fajeados para realización de instalaciones. Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. Medido deduciendo huecos. (SETENTA EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS)	70,61	€
P-69	P7D0-5RJW	m2	Aislamiento de espesor 3 cm, con mortero ignífugo de cemento y lana mineral de roca, de 250 kg/m3 de densidad, proyectado sobre elementos lineales (VEINTICUATRO EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	24,46	€
P-70	P815-3FMY	m2	Revestimiento de yeso de construcción B1, proyectado, a buena vista, sobre paramento horizontal, a más de 3 m de altura, incluso previa colocación de malla antialcalis, , con espesor según sea necesario por certificado o ensayo para EI-120, incluso limpieza y pp de materiales y medios auxiliares. (CATORCE EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	14,48	€
P-71	P83E7-9KM2	m2	Suministro y colocación de placas de policarbonato compacto antibacteriano, marca ProtectWall Policarbonate Antibacterial o equivalente a aprobar por la D.F. Colocado en paramentos verticales. Clasificación de reacción al fuego B-s1, d0. Adherido con pegamento Protectbond Eco, siguiendo indicaciones del fabricante. Certificaciones: VOCs, A+, REACH, Eurofins antibacteriano, indoor air comfort y CE. Incluso p.p. de accesorios, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado. Incluye medias cañas verticales (SESENTA Y NUEVE EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS)	69,25	€
P-72	P83EC-960C	m2	TR DM02_ Suministro y colocación de trasdosado autoportante libre o sistema equivalente a aprobar por la DF, acabado liso, ESTÁNDARD, s de 100 mm de espesor, formado por dos placas de yeso laminado tipo eSTÁNDARD de 15 mm de espesor, atornilladas directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 70 mm y 0,6 mm de espesor con una modulación de 400 mm y con disposición en H, montados sobre canales junto al paramento vertical. Con aislamiento intermedio con panel semirrígido de densidad 70 kg/m3, cinta de neopreno bajo el carril de suelo para mejorar el aislamiento acústico.	50,54	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

Incluso parte proporcional de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, refuerzos horizontales para huecos e instalaciones, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, cinta armada con dos lamas de acero en guardavivos, anclajes para suelo y techo, y p.p. de anclajes a paramento según indicaciones del fabricante, refuerzo de perfiles para instalaciones y, carpinterías. En caso necesario encuentros de cartón yeso con rodapié o compacto fenólico con guardavivos que garanticen la correcta ejecución de la junta. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Incluso p.p. refuerzo adicional de la subestructura del sistema modular de tabiquería mediante plancha de acero galvanizado con tablero de DM para soportación de elementos colgados de cualquier naturaleza como monitores, ayudas baño, encimeras,.., p.p. de ejecución de candilejas, foseados y fajeados para realización de instalaciones.

Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza.

Medido deduciendo huecos.
(CINCUENTA EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)

P-73 P83EC-97DJ m2 TR DM01_ Suministro y colocación de trasdosado autoportante libre o sistema equivalente a aprobar por la DF, acabado liso, ESTÁNDARD, s de 78 mm de espesor, formado por dos placas de yeso laminado tipo eSTÁNDARD de 15 mm de espesor, atornilladas 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 400 mm y con disposición en H, montados sobre canales junto al paramento vertical. Con aislamiento intermedio con panel semirrígido de densidad 70 kg/m3, cinta de neopreno bajo el carril de suelo para mejorar el aislamiento acústico. 44,59 €

Incluso parte proporcional de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, refuerzos horizontales para huecos e instalaciones, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, cinta armada con dos lamas de acero en guardavivos, anclajes para suelo y techo, y p.p. de anclajes a paramento según indicaciones del fabricante, refuerzo de perfiles para instalaciones y, carpinterías. En caso necesario encuentros de cartón yeso con rodapié o compacto fenólico con guardavivos que garanticen la correcta ejecución de la junta. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Incluso p.p. refuerzo adicional de la subestructura del sistema modular de tabiquería mediante plancha de acero galvanizado con tablero de DM para soportación de elementos colgados de cualquier naturaleza como monitores, ayudas baño, encimeras,.., p.p. de ejecución de candilejas, foseados y fajeados para realización de instalaciones.

Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza.

Medido deduciendo huecos.
(CUARENTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)

P-74 P83EC-97DX m2 TB DM03_Tabique de placas de yeso laminado formado por estructura doble normal con perfilería de plancha de acero galvanizado, con un espesor total del tabique de 0,14006 mm, montantes cada 400 mm de ancho y canales de 70 mm de ancho, 2 placas tipo resistente al fuego (F) en cada cara de 15 mm de espesor cada una, fijadas mecánicamente y aislamiento de placas de lana mineral de vidrio de resistencia térmica >= 1,6216 m2·K/W. 52,72 €

Incluso parte proporcional de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, refuerzos horizontales para huecos e instalaciones, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, cinta armada con dos lamas de acero en guardavivos, anclajes para suelo y techo, y p.p. de anclajes a paramento según indicaciones del fabricante, refuerzo de perfiles

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			para instalaciones y, carpinterías. En caso necesario encuentros de cartón yeso con rodapié o compacto fenólico con guardavivos que garanticen la correcta ejecución de la junta. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Incluso p.p. refuerzo adicional de la subestructura del sistema modular de tabiquería mediante plancha de acero galvanizado con tablero de DM para soportación de elementos colgados de cualquier naturaleza como monitores, ayudas baño, encimeras,.., p.p. de ejecución de candilejas, foseados y fajeados para realización de instalaciones. Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. Medido deduciendo huecos. (CINCUENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS)	
P-75	P93G-1271K	m2	Suministro y colocación de base de 5 cm de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-16 y UNE-EN 998-2:2004, de 6-7 cm de espesor, maestreada, fratasada y preparada para su posterior uso como soporte de pavimento. Incluso p/p de replanteo y marcado de los niveles de acabado, colocación de banda de panel rígido de poliestireno expandido de 10 mm de espesor en el perímetro, rodeando los elementos verticales y en las juntas estructurales, formación de las juntas de retracción y curado de la superficie. Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. (ONCE EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS)	11,27 €
P-76	P93I-57SN	m2	Suministro e instalación de mortero autonivelante de cemento Ultrapan MAPEI SPAIN o equivalente a aprobar por la DF, CT - C30 - F7, según UNE-EN 13813, de 10 mm de espesor, aplicada mecánicamente, para la regularización y nivelación de la superficie soporte interior de hormigón o mortero, previa aplicación de imprimación a base de resinas sintéticas en dispersión acuosa. Construido según normas del fabricante IS0 9001 y IS0 14001. Garantía 10 años. Primer G ´´MAPEI SPAIN´´, preparada para recibir pavimento cerámico, de corcho, de madera, laminado, flexible o textil. Instalado sobre una base sólida, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo recomendado. Producto validado por el fabricante para este uso. (TREINTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS)	31,43 €
P-77	P9ZA-4ZDF	m2	Rebajado, pulido y abrillantado final en obra del terrazo, con diferentes tipos de piedras y tratamiento según el tipo de resistencia al deslizamiento/resbalamiento requerido (clase 1, clase 2 o clase 3) (ONCE EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	11,67 €
P-78	PAF7-7RRE	m2	Suministro y montaje de carpintería de hoja oculta formada por ventanas practicables, serie COR-70 HO; de CORTIZO o equivalente a aprobar por DF; con modulación 1 paño abatible de medidas variables según memoria de carpintería, que comprende: - Sistema de hoja oculta, con rotura de puente térmico, mediante pletinas aislantes de poliamida; realizada con perfiles de aluminio de extrusión de aleación 6063 T5 en calidad anodizable. con una profundidad de maco y hoja de 70 mm. - Tratamiento supemial LACADO MATE con espesor de 15 micras aplicado por una firma en posesión del sello Europeo de calidad QUALANOD. - Acristalamiento mediante vidrio de 6 mm Termoendurecido con capa formado por luna de control solar y bajo emisivo “Sunguard HP Neutral 50/32” de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 16mm de espesor, con perfil separador de aluminio y sellado perimetral de silicona, vidrio interior laminar compuesto por dos lunas de 4mm de espesor unidas por un butiral acústico de 0,76mm. - Con junta central de estanquidad al aire y al agua de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA. - Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. TSAC.	677,85 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			- Categorías alcanzadas en banco de ensayos: - Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000 Clase 4 - Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000 Clase E1650 - Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000 Clase C5 - Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, para evitar su deslaminación por condensaciones. - Completo de herrajes y accesorios para su correcto funcionamiento, incluso bisagras ocultas y maneta extraíble. - Incluso cortinero interior formado por chapa de aluminio de 1,5 mm de espesor, mismo acabado que la carpintería a elegir por DF, en las 2 caras y un desarrollo máximo de 350 mm., en carpintería de boxes y habitaciones para sistema de oscurecimiento. - Incluso recercado (dintel, jambeado y alfeizar) exterior formado por perfil de extrusión de aluminio con una profundidad de 180 mm mismo acabado que la carpintería, a elegir por DF. Incluso p/p cortes, plegados, sellados y fijaciones - Incluso recercado (dintel, jambeado y alfeizar) interior formado por chapa de aluminio de 1,5 mm de espesor, con un desarrollo máximo de 150 mm mismo acabado que la carpintería, a elegir por DF. Incluso p/p cortes, plegados, sellados y fijaciones - Incluso premarco mediante tubular de acero para soldar a esperas previstas en prefabricado. - Inclusión de montante vertical central para la correcta entrega y fijación del tabique de yeso laminado, ejecutado conforme a la documentación gráfica del proyecto. - Incluye proyecto, fabricación transporte y colocación. - Instalación y buena práctica según Norma UNE 85219:2016. Todos los componentes del sistema 'COR-70 HO de CORTIZO, están amparados bajo la norma para control de calidad IS0 9001:2008. Incluido en el precio calzos de apoyo perimetrales y la colocación de los junquillos. Unidad totalmente instalada y rematada según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares. (SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS)		
P-79	PAQ5-X001	u	Suministro y colocación de puerta de registro para extintor tipo TEISA PE/1 o equivalente a definir por la D.F., de medidas 1500 x 350 mm (alto x ancho). Formado por cerco para fijación de herrajes y hoja lisa, ciega, batiente; puertas practicables lisas de compacto fenolico de 22 mm acabada en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y acabado a una cara en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor de Abet Laminati, o equivalente a aprobar por DF, acabado RAL 9003. Herrajes formados por bisagras de cazoleta tipo SENA TESA y cierre de presión tipo “push”. Forma y diseño según dibujos. Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares. (DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS)	233,20	€
P-80	PAQ5-X002	u	Suministro y colocación de puerta de registro para BIE + extintor tipo TEISA PE/4 o equivalente a definir por la D.F., de medidas 1500 x 600 mm (alto x ancho). Formado por cerco para fijación de herrajes y hoja lisa, ciega, batiente; puertas practicables lisas de compacto fenolico de 22 mm acabada en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y acabado a una cara en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor de Abet Laminati, o equivalente a aprobar por DF, acabado RAL 9003. Herrajes formados por bisagras de cazoleta tipo SENA TESA y cierre de presión tipo “push”. Forma y diseño según dibujos. (TRESCIENTOS VEINTITRES EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS)	323,20	€
P-81	PD1A-F11A	m	Desagüe de aparato sanitario con tubo de PVC-U de pared maciza, área de aplicación B según norma UNE-EN 1329-1, clase de reacción al fuego B-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, hasta bajante, caja o albañal (VEINTIDOS EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	22,89	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-82	PD1A-F11G	m	Desagüe de aparato sanitario con tubo de PVC-U de pared maciza, área de aplicación B según norma UNE-EN 1329-1, clase de reacción al fuego B-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, hasta bajante, caja o albañal (VEINTICUATRO EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	24,79	€
P-83	PD1A-F11H	m	Desagüe de aparato sanitario con tubo de PVC-U de pared maciza, área de aplicación B según norma UNE-EN 1329-1, clase de reacción al fuego B-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, hasta bajante, caja o albañal (VEINTINUEVE EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	29,54	€
P-84	PD1A-F11J	m	Desagüe de aparato sanitario con tubo de PVC-U de pared maciza, área de aplicación B según norma UNE-EN 1329-1, clase de reacción al fuego B-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, hasta bajante, caja o albañal (VEINTE EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	20,34	€
P-85	PD1D-5FPV	u	Sustitución de tubería existente de fibrocemento con amianto por tubería de PVC Ø125 mm, incluyendo retirada controlada, gestión de residuo peligroso, suministro, colocación y sectorización horizontal entre plantas mediante collarines intumescentes EI-120, conforme a DB-SI y DB-HS. Tramo <5 ml. Desmontaje en húmedo de la tubería de fibrocemento existente, evitando la emisión de fibras, con embalaje inmediato del residuo. Instalación de nueva tubería de PVC Ø125 mm mediante manguitos estancos, cumpliendo pendientes y condiciones de estanqueidad exigidas por el DB-HS 5. Ejecución de pasos de forjado con collarines intumescentes homologados EI-120, correctamente anclados al elemento estructural, garantizando la compartimentación exigida por el DB-SI 1. Prueba final de estanqueidad y correcto funcionamiento de la red. Gestión del fibrocemento retirado como residuo peligroso con contenido en amianto conforme al RD 396/2006, incluyendo envasado, etiquetado, transporte y entrega a gestor autorizado. Resto de residuos según normativa vigente. (NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	958,46	€
P-86	PD1H-I6TY	u	Conexión de derivación individual de DN=90 mm a bajante, solape de codos existentes, sellado de juntas y carga manual de escombros sobre camión o contenedor (CATORCE EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS)	14,71	€
P-87	PD1H-I6TZ	u	Conexión de derivación individual de DN=110 mm a bajante, solape de codos existentes, sellado de juntas y carga manual de escombros sobre camión o contenedor (DIECISIETE EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	17,54	€
P-88	PD1H-I6U0	u	Conexión de derivación individual de DN=125 mm a bajante, solape de codos existentes, sellado de juntas y carga manual de escombros sobre camión o contenedor (DIECINUEVE EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS)	19,83	€
P-89	PGR	U	Gestión de residuos no peligrosos, de naturaleza pétrea, no pétrea y potencialmente peligrosos por gestor autorizado, tales como pararrayos, pinturas, aceites, fluorescentes, etc, descritos en PPT, identificando, clasificando y acondicionando los residuos peligrosos por técnicos y operarios especializados, compuesta de: - Clasificación a pie de obra de residuos de la construcción En residuos inertes, no especiales y especiales con medios manuales. - Transporte de residuos a centro de reciclaje, a monodepósito, a vertedero específico o a centro de recogida y transferencia, con camión de 20 t y tiempo de espera para la carga a máquina, con un recorrido de más de 15 y hasta 30 km. -Transporte de residuos especiales de amianto-cemento código 17 06 01* o de amianto friable código 17 06 05*, procedentes de la construcción a instalación autorizada de gestión de residuos, con contenedor o saco flexible - Disposición controlada a centro de reciclaje, recogida o vertedero específico.	10.858,00	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			-Disposición controlada de residuos en vertedero autorizado incluído el cánon sobre la disposición controlada de residuos de la construcción nsegün la LLEI 8/2008, de residuos de fibrocemento peligrosos con una densidad 0,9 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 06 05* según la Lista Europea de Residuos Restos de costes de gestión de resíduos, incluyendo: - Alquileres y portes de contenedores (recipientes) - Maquinaria y mano de obra (para separación selectiva de resíduos, realización de zonas de lavado de canaleta) - Medios Auxiliares (sacas, bidones, estructura de resíduos peligrosos, etc.) Incluyendo el transporte y la disposición de residuos a centro autorizado de residuos especiales. Incluso p.p. de medios auxiliares. (DIEZ MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS)	
P-90	POE03	m	Instalación de perfil de transición Emac® Novonivel® Access Slimm o equivalente para salvar discontinuidades del pavimento de bajo espesor formada por perfil de aluminio en acabado plata mate con pequeñas estrías que favorecen el antideslizamiento, fijación mediante tornillería (no incluida), colocación después de obra. Ancho 60 mm, alto 5 mm. Disponible también en alturas de 10, 12 y 20 mm. Medida la longitud realmente ejecutada. (TREINTA Y CINCO EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS)	35,25 €
P-91	PPVC	m2	Suministro y colocación de pavimento vinílico homogéneo IQ EMINENT LIGHT GREY 0127 de Tarkett o equivalente a aprobar por la DF, con clasificación al fuego M2 según norma UNE 23727 y clase Bfl s1 según norma prEN 13501-1; en rollos de 2 mm. de espesor y 2 m. de ancho, con un peso total de 2,85 kg/m2. Clase 2 según norma de deslizamiento UNE-ENV 12633. Bacteriostático y fungistático, con tratamiento PUR ECO System para facilitar la limpieza e incrementar la resistencia al desgaste y al uso de alcoholes y otros productos químicos. Clasificación al uso Comercial 34 e Industrial 43 según norma EN 685. Con una solidez de los colores según norma UNE 40187 mayor que o igual a 6, Grupo P menor que o igual a 0,15 mm., según norma EN 660: Part 1, aproximadamente 0,03 mm. según norma EN 433 y aproximadamente 4 dB según norma EN ISO 717/2; 0,00095 m2K/W según normas DIN 52612; con juntas soldadas en caliente con cordón de soldadura, con paños invertidos. Con p.p. de pasta alisadora, lavado de pavimento, e incluido transporte y mermas. Construido según NTE-RSF-11 y normas del fabricante ISO 9001. Fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE 2006 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bfls1). Cordón de soldadura de PVC incluido cortes, encuentros con carpinterías, encuentros con sumideros y repaso de juntas, con encuentros termo-soldados con cordón sellado y ejecución de formación de media caña o escocia de pvc 25x25 mm. en encuentros con paredes y formación de escocia de 10 cm del mismo material, incluso perfil de remate de escocia aprobado por Sanidad. En los ángulos interiores el corte se realizará a 45º y en los ángulos exteriores en forma de ´´V´´ a 45º a ambas partes del ángulo. Medida la superficie ejecutada. Colores a elegir por la D.F. Instalado sobre una base sólida, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4) hecha de terrazo recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 1 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, incluso desbastado en obra, medido en superficie realmente ejecutada. Máximas tolerancias planimétricas serán de 3 mm., medidas bajo una regla de 3 m. y de 1 mm. medidas bajo una regla de 20 cm. No deberán observarse fisuraciones de grande o pequeño tamaño. Así mismo, tampoco deberán existir lechadas no adheridas. El suelo se presentará limpio, exento de manchas de pintura, yeso, escayola, aceite de desmoldeo, productos de curado no reabsorbidos, así como cualquier otro producto contaminante. Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. (CINCUENTA Y DOS EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	52,66 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-92	PPVCAA	m2	Suministro y colocación de pavimento vinílico homogéneo con partículas antideslizantes modelo SAFETRED UNIVERSAL PLUS - VENUS de Tarkett o equivalente a aprobar por la DF, exento de ftalatos, inferior a 10µg/m3 (TVOC después de 28 días*), antibacteriano según norma DIN EN I S 0 846-A/C, con clasificación al fuego clase Bfl s 1 según norma En 13501.1, Clase 3 según norma de deslizamiento UNE-ENV 12633. Con la nivel más alto de protección frente al deslizamiento (R11). En rollos de 2 ml de ancho 2 mm, con un peso total de 3.453 g/rn2. Incluso sumidero específico para acabado de PVC de acero inoxidable, colocado en el punto más bajo para recogida de agua, con encuentro con el pavimento final según especificaciones del fabricante e instalador. Incluso p. p. de mortero para formación de pendientes. Con p.p. de pasta alisadora, lavado de pavimento, e incluido transporte y mermas. Construido según NTE-RSF-11 y normas del fabricante ISO 9001. Fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE 2006 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bfls1). Cordón de soldadura de PVC incluido cortes, encuentros con carpinterías, encuentros con sumideros y repaso de juntas, con encuentros termo-soldados con cordón sellado y ejecución de formación de media caña o escocia de pvc 25x25 mm. en encuentros con paredes y formación de escocia de 10 cm del mismo material, incluso perfil de remate de escocia aprobado por Sanidad. En los ángulos interiores el corte se realizará a 45º y en los ángulos exteriores en forma de ´´V´´ a 45º a ambas partes del ángulo. Medida la superficie ejecutada. Colores a elegir por la D.F. Instalado sobre una base sólida, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4) hecha de terrazo recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 1 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, incluso desbastado en obra, medido en superficie realmente ejecutada. Máximas tolerancias planimétricas serán de 3 mm., medidas bajo una regla de 3 m. y de 1 mm. medidas bajo una regla de 20 cm. No deberán observarse fisuraciones de grande o pequeño tamaño. Así mismo, tampoco deberán existir lechadas no adheridas. El suelo se presentará limpio, exento de manchas de pintura, yeso, escayola, aceite de desmoldeo, productos de curado no reabsorbidos, así como cualquier otro producto contaminante. Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. (CUARENTA Y SEIS EUROS CON ONCE CÉNTIMOS)	46,11 €
P-93	PPVCCC	m2	Suministro e instalación de pavimento vinílico homogéneo de la electricidad estática de la marca (mediante la incorporación de partículas de carbono) en rollos (23 x 2 m. aprox.) de 2 mm de espesor, TARKETT TORO SC GREY 3093101, o equivalente a aprobar por la D.F., peso total 2,95 kg/m2, con tratamiento de protección en superficie iQ PUR, reacción al fuego Bfl s1 (EN 13501-1), solidez de colores >6 (EN 20105-B02) y garantía de 10 años, flexible, homogéneo, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño no direccional e incrustaciones de chips de colores y reverso de base conductiva, compuesto exclusivamente por cloruro de polivinilo, plastificantes, estabilizantes y aditivos inorgánicos sin carga de sílice o silicatos, con una resistencia eléctrica de 5 x 104 ? R ? 106 ? (UNE EN 1081 Conforme a la normativa europea EN 685, clasificación UPEC U4 P3 E2 C2. Resistencia a la abrasión según ISO 10581 clasificado como revestimiento TIPO I. Suministrado en rollos de 200 cm de ancho. Bacteriostático y fungistático. Propiedades electro-conductivas permanentes. Instalación con cinta de cobre conectada a una pica de toma de tierra individual suministrada por el electricista. Fijado con el adhesivo uni lateral de base acuosa especial para revestimientos vinílicos (rendimiento 250 a 300gr/m2), pasta alisadora (certificación P3) e imprimación (rodillo rendimiento 90 a 150 gr/m2). Cordón de soldadura de PVC incluido cortes con una anchura de bisel de 3 a 3,5mm y termo sellado realizado mediante boquilla rápida de 5mm de diámetro y ranura de ventilación de 0,9 mm de la casa Janser, encuentros con carpinterías, encuentros con sumideros y repaso de juntas.	67,32 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			Incluido transporte y mermas. Construido según NTE-RSF-11 y normas del fabricante ISO 9001. Según CTE 2006 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bfls1). Cordón de soldadura de PVC incluido cortes, encuentros con carpinterías, encuentros con sumideros y repaso de juntas, con encuentros termo-soldados con cordón sellado y ejecución de formación de media caña o escocia de pvc 25x25 mm. en encuentros con paredes y formación de escocia de 10 cm del mismo material, incluso perfil de remate de escocia aprobado por Sanidad. En los ángulos interiores el corte se realizará a 45º y en los ángulos exteriores en forma de ´´V´´ a 45º a ambas partes del ángulo. Medida la superficie ejecutada. Colores a elegir por la D.F. Instalado sobre una base sólida, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4) hecha de terrazo recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 1 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, incluso desbastado en obra, medido en superficie realmente ejecutada. Máximas tolerancias planimétricas serán de 3 mm., medidas bajo una regla de 3 m. y de 1 mm. medidas bajo una regla de 20 cm. No deberán observarse fisuraciones de grande o pequeño tamaño. Así mismo, tampoco deberán existir lechadas no adheridas. El suelo se presentará limpio, exento de manchas de pintura, yeso, escayola, aceite de desmoldeo, productos de curado no reabsorbidos, así como cualquier otro producto contaminante. Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. (SESENTA Y SIETE EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS)		
P-94	PQUH-NFF5	u	Limpieza final de obra. (QUINIENTOS SESENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	563,64	€
P-95	RHPL6CR	m2	Suministro y colocación de revestimiento de paramentos con laminado de resinas termoendurecibles fenólicas tipo TEISA o equivalente, de 6 mm de espesor tipo B-s1, d0, de suelo a falso techo, acabado en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y lámina decorativa de alta presión acabado en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y lámina decorativa de alta presión acabado color blanco RAL 9003 a elegir por DF con uniones machihembradas. Incluyendo sellado de juntas con silicona antibacteriana. FIJACIÓN: Sujeto mediante estructura oculta de rastreles de madera verticales de 9 mm separados 40 cm entre ejes, recibidos a los paramentos mecanicamente, fijación oculta machihembrada mediante cinta doble cara tipo Sika bond T-2, dejando espacio para alojar el rodapie (para posterior enrase), incluso formación de escocias y remates en esquinas con perfil en forma de cruz (doble L) de acero inoxidable de 45x45 mms, piezas de transición entre distintos materiales con perfil en L de acero inoxidable, según plano de detalle, s/NTE-RPL-19.Incluso medios y materiales auxiliares, totalmente montado y rematado. CRITERIO DE MEDICIÓN: Medido deduciendo huecos. (RHPL6b) (CIENTO QUINCE EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	115,74	€
P-96	RHPL6SR	m2	Suministro y colocación de revestimiento de paramentos con laminado de resinas termoendurecibles fenólicas tipo Natural Oak de Formica Laminate Collection o equivalente, de 6 mm de espesor tipo B-s1, d0, de suelo a falso techo, acabado en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y lámina decorativa de alta presión acabado en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y lámina decorativa de alta presión acabado madera a elegir por DF con uniones machihembradas. Incluyendo sellado de juntas con silicona antibacteriana. FIJACIÓN:	116,97	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			Sujeto mediante estructura oculta de rastreles de madera verticales de 9 mm separados 40 cm entre ejes, recibidos a los paramentos mecanicamente, fijación oculta machihembrada mediante cinta doble cara tipo Sika bond T-2, dejando espacio para alojar el rodapie (para posterior enrase), incluso formación de escocias y remates en esquinas con perfil en forma de cruz (doble L) de acero inoxidable de 45x45 mms, piezas de transición entre distintos materiales con perfil en L de acero inoxidable, según plano de detalle, s/NTE-RPL-19.Incluso medios y materiales auxiliares, totalmente montado y rematado. CRITERIO DE MEDICIÓN: Medido deduciendo huecos. (RHPL6v) (CIENTO DIECISEIS EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS)		
P-97	RHPTA01	m	Suministro e instalación de perfil de alta calidad para revestimiento de 25 mm, modelo Schlüter-LIPROTEC-VB o equivalente, para iluminación perimetral de paredes o zócalos. Fabricado en aluminio anodizado, diseñado para alojar tiras LED de emisió ninferior(luz indirecta) o VBD (luz directa de 3 mm). Incluye el taladrado para paso de cables, sellado estanco en zonas húmedas mediante banda y adhesiv.. (VEINTIOCHO EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	28,87	€
P-98	RPHPT	m2	Suministro y aplicación de pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en color según planos a elegir por DF, sobre paramentos horizontales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido, incluso levantado de protecciones y limpieza final. CRITERIO DE MEDICIÓN: Medido deduciendo huecos. (CINCO EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	5,46	€
P-99	RPVPM	m2	Suministro y aplicación de pintura plástica acrílica lisa mate lavable máxima calidad color a elegir por la DF (según UNE 48243:2016), sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido. Productos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. CRITERIO DE MEDICIÓN: Medido superficie realmente ejecutada. (CINCO EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	5,46	€
P-100	RPC3060	m2	Suministro y colocación de alicatado con plaqueta de gres porcelánico vitrificado rectificado de 30x60 cm, de primera calidad, a elegir por la D.F., colocada con adhesivo tipo C2TE sobre paramento. Incluye p.p de encuentros y escocias en rincones de zonas con requerimientos higiénico-sanitarios. Incluso p.p. remates, cortes, ingletes y piezas especiales, rejuntado con mortero color, igualando el color de la plaqueta, de remate de aristas, color a elegir, y limpieza. ESQUINAS: Incluso parte proporcional de esquinero EMAC o equivalente perfil en L de acero inoxidable a elegir por la DF. Incluso medios y materiales auxiliares. CRITERIO DE MEDICIÓN: Medido deduciendo huecos. (CINCUENTA Y DOS EUROS CON CINCO CÉNTIMOS)	52,05	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-101	RPHEFVT	m2	Suministro y aplicación de pintura de resina en obra nueva epoxi o ecológica para entornos sanitarios a aprobar por DF color a elegir por DF, sobre paramentos horizontales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido. En techos previo lijado y plastecido, se aplicará revestimiento mural de fibra de vidrio no tejido, Veloglás, adherido al falso techo de placas de cartón yeso mediante cola especial Pegam-Glas o equivalente para fibra de vidrio. Incluso levantado de protecciones y limpieza final. CRITERIO DE MEDICIÓN: Medido deduciendo huecos. (VEINTIUN EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS)	21,14 €
P-102	SBAUAP	ud	Suministro y colocación de asa de baño abatible para aseos de movilidad reducida de Aquacon 356601702 o equivalente a aprobar por DF. En tubo de 50/30 mm de acero inoxidable 18/10 AISI 304, con escudos del mismo material. Para instalacion mural. En acabados cromado o cromado mate a definir por la D.F.Longitud: 750 mm. Ancho: 267 mm. Altura: 85 mm. Incluso refuerzo en paramento, totalmente colocado y rematado según planos incluso medios y materiales auxiliares. (CIENTO VEINTIOCHO EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS)	128,42 €
P-103	SSPX4540	ud	Suministro y colocación de pileta de acero inoxidable, de 45x40x20 cm., de 1 seno, marca ROCA modelo París o equivalente aprobado por la DF, modelo Praga, incluso válvula de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2´´ cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2´´, Totalmente acabado con conexión a fontanería y saneamiento, sellado perimetral por medio de un cordón de 5 mm de espesor de sellador elástico para uso sanitario. Totalmente instalado y funcionando. Comprende todos los trabajos, y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, segun planos y demás documentos de proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente, incluso p.p. de ayudas de albañilería. (TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	374,97 €
P-104	TC13A	m2	Suministro y colocación de falso techo continuo suspendido, situado a una altura menor de 4 m, liso, sistema D112.es ´´KNAUF´´ (13+27+27) o sistema equivalente a elegir por DF, formado por una placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 13/ con los bordes longitudinales afinados, Standard ´´KNAUF´´ atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60/27 mm separadas cada 1000 mm entre ejes y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues Nonius ´´KNAUF´´, seguros Nonius ´´KNAUF´´, partes superiores Nonius ´´KNAUF´´, 530/630 y varillas cada 950 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las maestras primarias mediante conectores tipo caballete y colocadas con una modulación máxima de 500 mm entre ejes. Incluso banda acústica, fijaciones para el anclaje de los perfiles, tornillería para la fijación de las placas, pasta y cinta para el tratamiento de juntas y accesorios de montaje. Incluso p.p. fosa perimetral, cortineros, fajas, encuentros en forma de ángulo, tabicas de cartón yeso para zonas de distintos niveles de techo de dimensiones según plano de detalle, por cambio de altura, perfil de remate metálico lacado en color a elegir por la D.F para encuentro enrasado con todo tipo de elemento terminales de instalaciones (difusores, luminarias, etc.), apertura de huecos para instalaciones y registros de acero inoxidable satinado donde sea necesario. Totalmente terminado según planos de detalle, con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. (TREINTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS)	33,82 €
P-105	TC13HE	m2	Suministro y colocación de falso techo continuo suspendido, situado a una altura menor de 4 m, liso, sistema D112.es ´´KNAUF´´ (13+27+27) o sistema equivalente a elegir por DF, formado por una placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 13/ con los bordes longitudinales afinados, Standard ´´KNAUF´´ atornillada a una estructura metálica de	33,82 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			acero galvanizado de maestras primarias 60/27 mm separadas cada 1000 mm entre ejes y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues Nonius ´´KNAUF´´, seguros Nonius ´´KNAUF´´, partes superiores Nonius ´´KNAUF´´, 530/630 y varillas cada 950 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las maestras primarias mediante conectores tipo caballete y colocadas con una modulación máxima de 500 mm entre ejes. Incluso banda acústica, fijaciones para el anclaje de los perfiles, tornillería para la fijación de las placas, pasta y cinta para el tratamiento de juntas y accesorios de montaje. Incluso p.p. fosa perimetral, cortineros, fajas, encuentros en forma de ángulo, tabicas de cartón yeso para zonas de distintos niveles de techo de dimensiones según plano de detalle, por cambio de altura, perfil de remate metálico lacado en color a elegir por la D.F para encuentro enrasado con todo tipo de elemento terminales de instalaciones (difusores, luminarias, etc.), apertura de huecos para instalaciones y registros de acero inoxidable satinado donde sea necesario. Totalmente terminado según planos de detalle, con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. (TREINTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS)		
P-106	TO01	u	Suministro y colocación de unidad de registro estanco en falso techo de las siguientes características: - Placa de yeso laminado lisa, antihumedad o microperforada según cada ubicación. - Dimensiones hasta 60 x 60 cm a indicar por la DF. - Construido mediante perfilería oculta de acero galvanizado. - Apertura basculante hacia el suelo, mediante compás y cierre de apertura por presión. - Acabado exterior igualando el acabado del resto del techo. - Colocación totalmente enrasado con el falso techo. - Juntas de estanqueidad de goma especial en EPDM. - Fijaciones al falso techo y estructura mediante cuelgues de angulares y varilla roscada. - Bisagras y mecanismo de apertura oculto. Completo y totalmente instalado incluso medios y materiales auxiliares. (CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS)	59,70	€
P-107	TO02	u	Suministro y colocación de unidad de trampilla 60x60 estanca al aire, polvo, humo y agua en falso techo marca ISOPRACTIC modelo ECOALU+ESTANCA+ o equivalente de las siguientes características: - Instalación con cierres ocultos con sistema click. - Ensayo de resistencia al humo según norma DIN 18095-2: 1991-03 - Ensayo de permeabilidad al aire según norma EN 1026:2000-09 y EN 12207:1999-11. Resultado del ensayo con la mejor calificación (ventana clase 4) - Placas de yeso laminado de 12,5 mm ó 2x12,5 mm, tapa desmontable, incluye kit de instalación, adecuada para recintos húmedos. - Tapa y bastidor en aluminio extrusionado resistente a la torsión de calidad anonizado, tapa con junta de sellado de goma EPDM y placas de yeso laminado. Completo y totalmente instalado incluso medios y materiales auxiliares. (OCHENTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS)	89,32	€
P-108	TO07	m2	Suministro y ejecución de tabica de sección variable hasta un máximo de 60 cm, ejecutadas con placa de yeso laminado montada sobre subestructura. Material, calidad y acabado similar al techo que la alberga. Perfectamente ejecutada según documentación gráfica. Con/p.p. de repaso de juntas, limpieza y medios auxiliares. Conforme a NTE-RTC. Medida en su longitud. Marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. (CUARENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS)	46,60	€
P-109	TR3BA	m2	Suministro y colocación de falso techo GABELEX o equivalente de lamas modelo G dimensiones según documentación gráfica, en aluminio prelacado color blanco o gris a definir por la DF. Incluyendo parte proporcional de perfiles de suspensión, piezas de unión para lamas y perfiles, varillas, fijaciones y demás componentes de montaje del sistema para su correcto funcionamiento según plano de detalle / instrucciones del fabricante.	94,83	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			Incluyendo encuentros con instalaciones y registros donde sea necesario. Inlcuyendo parte proporcional de piezas especiales. Totalmente terminado y funcionando. Incluyendo mano de obra con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. Marcado CE Dop GBX 2022.05, resistente a la desinfectante según ficha técnica, reacción al fuego Euroclase A1 según norma EN 13501-1. (NOVENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS)		
P-110	TR3LA	m2	Suministro y colocación de falso techo GABELEX o equivalente de bandejas de 60x60 cm en aluminio prelacado color blanco o gris a definir por la DF. Incluyendo parte proporcional de perfiles de suspensión, piezas de unión para lamas y perfiles, varillas, fijaciones y demás componentes de montaje del sistema para su correcto funcionamiento según plano de detalle / instrucciones del fabricante. Incluyendo encuentros con instalaciones y registros donde sea necesario. Inlcuyendo parte proporcional de piezas especiales. Totalmente terminado y funcionando. Incluyendo mano de obra con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. Marcado CE Dop GBX 2022.05, resistente a la desinfectante según ficha técnica, reacción al fuego Euroclase A1 según norma EN 13501-1. (NOVENTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS)	97,93	€
P-111	TY25X	m2	Suministro e instalación de falso techo suspendido de placas de yeso laminado KNAUF D131.es o equivalente, EI60 / EI120, formado por 3 placas KNAUF en total: una placa Maxiboard de 25 mm de espesor por la cara inferior y tiras de placa Maxiboard de 25 mm de espesor en las juntas de la estructura y otra placa Maxiboard de 25 mm de espesor por la cara superior, todas con certificación A+, IBR y Cradle to Cradle Silver® (C2C), con dos bordes afinados o más, atornillada a una estructura metálica de perfiles de chapa acero galvanizado Z-140 g/m2, formada por montantes primarios 100/40/0,6 con certificación C2C®, de 0,6 mm de espesor, separados entre ejes 400mm y disposición doble (en H) en vertical encajados en un canal 100/35/0,6mm en el encuentro con el paramento vertical; la longitud máxima entre apoyos será de 3,20m; aislamiento termo-acústico a base de lana mineral natural Smart Acoustik 7 de KNAUF INSULATION, de 100 mm de espesor nominal y ancho 600 mm, con una conductividad térmica de 0,034 W/mK, resistencia al flujo del aire de 10 kPa·s/m2; banda acústica KNAUF autoadhesiva de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3,2 mm de espesor de 30 mm de anchura, resistencia térmica 0,10 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK), en la superficie de contacto de la perfilería con los paramentos; tornillería KNAUF TN para fijación de placas y anclajes a los perfiles; material para tratamiento de ejecución de ángulos; tratamiento de juntas mediante cinta juntas KNAUF de papel microperforado, lijado y predoblado en el centro y pasta de juntas KNAUF UNIK 24H, fabricados ambos conforme a norma UNE-EN 13963 y con certificación A+ de calidad del aire interior e IBR para contribuir con un hábitat saludable. Listo para aplicación de imprimación Knauf Sperrgrund s/necesidad y posterior acabado final. Montaje del sistema conforme a los detalles e instrucciones de montaje contenidos en la hoja técnica del sistema D131.es – Knauf Techo Bi-apoyado. Criterio de medición según la norma UNE 92305. (CIENTO SEIS EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS)	106,35	€
P-112	V002	m2	Conjunto de ayudas de albañileria para dejar la instalación de electricidad, climatización, ventilación, fontaneria, saneamiento, protección contra incendios, comunicaciones-voz y datos, instalaciones especiales, gestión centralizada, y en general cualquier tipo de instalación que requiera ayudas, completamente terminada, incluyendo: -Apertura y tapado de rozas. -Apertura de agujeros en forjados y paramentos mediante perforación con corona diamantada de hasta 250mm, o formación de huecos de dimensión rectangular mediante perforación previamente validados por la Dirección de Estructuras. -Colocación de pasamuros. -Colocación de collarines intumescentes en caso que sean necesarios. -Fijación de soportes. -Construcción de bancadas. -Construcción y recibido de cajas para elementos empotrados.	16,32	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			-Apertura de agujeros en falsos techos para recibido de elementos incluidos en el Proyecto. -Reposición de falsos techos. -Carga, descarga y elevación de materiales. -Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. -Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. -Conexiones necesarias entre instalaciones de diferentes edificios si hubiera. -Retacados, sellados, sellados intumescentes, sacos intumescentes, etc. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, segun documentos de proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. Medido por repercusión por m2 del área de actuación. (DIECISEIS EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS)	
P-113	Y2PHA1525	ud	Suministro y colocación de puerta de paso con cerco de aluminio, tipo TEISA o equivalente aprobado por la DF, compuesta de dos hojas lisas, abatibles, ciegas, de medidas hasta 1500x2500 mm, fabricada mediante bastidor realizado en tablero compacto fenólico color natural, con relleno interior de aglomerado acabado a las dos caras en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor color a definir por la DF. Incluso herrajes formados por pernios en acero inox de 3 mm de espesor TESA SENA AISI 304 con nudo de 20 mms., incluido el bastión interior, con tratamiento de alta duración, con tornillería de acero inoxidable y junta perimetral de amortiguación de impacto con burbuja deformable para reducción de ruido aislamiento y ajuste así como junta decorativa para absorción de desniveles de paramentos. CERCO INOX: Cerco realizado en perfil de acero inoxidable por ambas caras. HERRAJES: Preparada para albergar los herrajes incluidos en el plan de cierre y control de accesos. Instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares. (MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS)	1.319,53 €
P-114	Y2PRH1225	ud	Suministro y colocación de puerta de registro abatible TEISA PE/4 o equivalente a definir por la D.F., de medidas hasta 1200x2500 mm según necesidad de obra. Formado por cerco para fijación de herrajes y hoja lisa, ciega, batiente; puertas practicables lisas de compacto fenolico de 22 mm acabada en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y acabado a una cara en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor de Abet Laminati, o equivalente a aprobar por DF, acabado color a definir. Herrajes formados por bisagras de cazoleta tipo SENA TESA y cierre de presión tipo “push”. Forma y diseño según dibujos. (TRESCIENTOS VEINTIDOS EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	322,46 €
P-115	Y2PT6A2025	ud	Suministro y colocación de puerta metálica cortafuegos EI60 de dos hojas abatibles de hasta 2000x2500mm GISMERO o equivalente. Certificada y homologada, construida con dos chapas de acero electrocincado de 1,20 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo para un grosor total de hoja de 80 mm, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor relleno con espuma ignífuga, juntas intumescentes para asegurar la necesaria estanqueidad a las llamas y a los gases calientes, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida, elaborada en taller. Incluso acabado lacado en color a elegir por DF. Con parte proporcional de paneles fijos laterales o superiores acoplados de composición igual a la hoja según memoria de carpinterías. SUBESTRUCTURA: Incluso parte proporcional de subestructura metálica para soportación de puerta en forma de portería fijada mecánicamente a forjados mediante perfiles de acero tubular 70.40.3mm. HERRAJES:	1.990,77 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			Preparada para albergar los herrajes incluidos en el plan de cierre y control de accesos. Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares. (MIL NOVECIENTOS NOVENTA EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS)		
P-116	YCA-13	U	GRUPO 13 (registro metálico RF) (CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	164,55	€
P-117	YCA-14	Ud.	Grupo de herrajes para ASEOS, SALAS... EN PASILLO CON POSIBILIDAD DE CIERRE CON LLAVE. Formado por: 1,00 Cerradura BRITON 60mm picaporte+palanca, frente redondo acero inoxidable 1,00 Juego Manillas CISA OVAL, antienganche, con roseta redonda, con muelle de recuperación 1,00 Juego de bocallaves CISA PROJECT LINE, diámetro 52x8 mm 1,00 Cilindro ASIX P8 CISA doble embrague, niquelado, 30x30 1,00 Suplemento por cilindro amaestrado con submaestra sin interferencias (GMK) 1,00 Tope de puerta BRICARD modelo ARAMIS INOX, acero inoxidable (CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS)	166,09	€
P-118	YCA-15	Ud.	Grupo de herrajes para NÚCLEO DE ASEOS Y VESTUARIOS. Formado por: 1,00 Cerradura BRITON 60mm picaporte+palanca, frente redondo acero inoxidable 1,00 Juego Manillas CISA OVAL, antienganche, con roseta redonda, con muelle de recuperación 1,00 Juego de bocallaves CISA PROJECT LINE, diámetro 52x8 mm 1,00 Cilindro ASIX P8 CISA doble embrague, niquelado, 30x30 1,00 Suplemento por cilindro amaestrado con submaestra sin interferencias (GMK) 1,00 Cierrapuertas CISA D6200 Multifuerza 2÷4, sin retención, blanco, apertura interna 1,00 Tope de puerta BRICARD modelo ARAMIS INOX, acero inoxidable (TRESCIENTOS VEINTINUEVE EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	329,57	€
P-119	YCA-17	U	GRUPO 17 (madera) (CUATROCIENTOS CATORCE EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	414,95	€
P-120	YCA-19	U	GRUPO 19 (registro madera) (CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	157,67	€
P-121	YCA-19B	U	GRUPO 19B (registro madera 2h) (TRESCIENTOS DOCE EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS)	312,35	€
P-122	YCA-11B..E5R	Ud.	Grupo de herrajes para PUERTAS METÁLICAS EI 1H . Formado por: 1,00 Cerradura MITO CISA de embutir 65mm, Cortafuego, Antipánico, Picaporte invertido, mano derecha, frente inox 1,00 Cuadradillo CISA Antipánico en acero, seccionado 9mm 45x55mm 1,00 Juego de manillas CISA, antienganche, placa larga, c/bocallave 72mm, cuadradillo 9mm, AISI316 1,00 Cilindro ASIX P8 CISA doble embrague, niquelado, 45x45 1,00 Suplemento por cilindro amaestrado con submaestra sin interferencias (GMK) 1,00 Cierrapuertas CISA C1455, Multifuerza 2÷4, sin retención, blanco 1,00 Tope de puerta BRICARD modelo ARAMIS INOX, acero inoxidable (YCA-11B..EI) (DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS)	269,38	€
P-123	YCA-9A..E5R	Ud.	Grupo de herrajes para PUERTA EI DE 2H EN INSTALACIONES. . Formado por: 1,00 Cerradura MITO CISA de embutir 65mm, Cortafuego, Antipánico, Picaporte invertido, mano derecha, frente inox 1,00 Cuadradillo CISA Antipánico en acero, seccionado 9mm 45x55mm	462,84	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			1,00 Dispositivo de cierre de hoja secundaria MITO CISA, , frente acero inox. 1,00 Pareja de Varillas CISA internas roscadas+puntales Ø8mm 1,00 Dispositivo bloqueo Varillas CISA contracerradura MITO Panic 1,00 Juego de manillas CISA, antienganche, placa larga, c/bocallave 72mm, cuadradillo 9mm, AISI316 1,00 Cilindro ASIX P8 CISA doble embrague, niquelado, 45x45 1,00 Suplemento por cilindro amaestrado con submaestra sin interferencias (GMK) 2,00 Cierrapuertas CISA C1455, Multifuerza 2÷4, sin retención, blanco 1,00 Selector de cierre CISA, regulable, acero cromado 1,00 Tope de puerta BRICARD modelo ARAMIS INOX, acero inoxidable (YCA-9A..EI) (CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)		
P-124	YCA-A.SR0R	Ud.	Grupo de herrajes para VÍA DE EVACUACIÓN 2 HOJAS RET. ABIERTAS. Formado por: 1,00 Cerradura MITO CISA de embutir 65mm, Cortafuego, Antipánico, Picaporte, , frente acero inox. 1,00 Cuadradillo CISA Antipánico en acero, seccionado 9mm 45x55mm 1,00 Contracerradura MITO CISA 65mm, frente inox 1,00 Pareja de Varillas CISA internas roscadas+puntales Ø8mm 1,00 Dispositivo bloqueo Varillas CISA contracerradura MITO Panic 2,00 Dispositivo Antipánico FAST TOUCH CISA de embutir 840 mm, cortafuego, blanco 1,00 Manilla CISA, antienganche, placa larga, s/bocallave, cuadradillo 9mm, AISI316, mano izquierda 2,00 Cierrapuertas CISA D6200 Multifuerza 2÷4, sin retención, blanco, apertura interna 1,00 Coordinador de cierre para cierrapuertas D6200/D7200, blanco 2,00 Electroimán BRITON retención de puerta abierta, montaje en pared (YCA-A.SII) (MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS)	1.442,61	€
P-125	YCA-G.SR0R	Ud.	Grupo de herrajes para PUERTA EI DE 2H RET. ABIERTAS. Formado por: 1,00 Cerradura MITO CISA de embutir 65mm, Cortafuego, Picaporte, frente acero inox. 1,00 Dispositivo de cierre de hoja secundaria MITO CISA, , frente acero inox. 1,00 Pareja de Varillas CISA internas roscadas+puntales Ø8mm 1,00 Dispositivo bloqueo Varillas CISA contracerradura MITO Panic 1,00 Juego de manillas CISA, antienganche, placa larga, s/bocallave, cuadradillo 9mm, AISI316 2,00 Cierrapuertas CISA D6200 Multifuerza 2÷4, sin retención, blanco, apertura interna 1,00 Coordinador de cierre para cierrapuertas D6200/D7200, blanco 2,00 Electroimán BRITON retención de puerta abierta, montaje en pared (YCA-G.SII) (NOVECIENTOS SESENTA Y UN EUROS CON CINCO CÉNTIMOS)	961,05	€
P-126	YCA-H.SR0R	Ud.	Grupo de herrajes para PUERTA EI DE 1H. Formado por: 1,00 Cerradura MITO CISA de embutir 65mm, Cortafuego, Picaporte, , frente acero inox. 1,00 Juego de manillas CISA, antienganche, placa larga, s/bocallave, cuadradillo 9mm, AISI316 1,00 Cierrapuertas CISA D6200 Multifuerza 2÷4, sin retención, blanco, apertura interna 1,00 Tope de puerta BRICARD modelo ARAMIS INOX, acero inoxidable (YCA-H.SII) (DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS)	273,51	€
P-127	YCA-NM.SII	U	Grupo de herrajes para PUERTAS CORREDERAS DE 1H EN ASEOS DE MINUSVÁLIDOS. Formado por: 1,00 Cerradura carpintería madera CISA de embutir 60mm niquelado con gancho y muletilla 1,00 Juego de condena para baño RANDI para minusválidos, con señalización externa, diámetro 52x8 mm 2,00 Tirador BRITON acodado acero inoxidable, 300mm longitud, 22mm diámetro 2,00 Kit de fijación para doble tirador BRITON (CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	179,57	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-128	YCA-O.SR0R	Ud.	Grupo de herrajes para PUERTAS DE CABINA DE ASEOS. Formado por: 1,00 Cerradura BRITON 60mm picaporte+condena, frente redondo acero inoxidable 1,00 Juego Manillas CISA OVAL, antienganche, con roseta redonda, con muelle de recuperación 1,00 Juego de condena para baño CISA PROJECT LINE, con señalización externa, diámetro 52x8 mm 1,00 Tope de puerta BRICARD modelo ARAMIS INOX, acero inoxidable (YCA-O.SII) (CIENTO DIECISEIS EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	116,57 €
P-129	YCA-U.SR0R	Ud.	Grupo de herrajes para PUERTA DE PERFILERÍA METÁLICA CORREDERA DE PASO 1HOJA. Formado por: 2,00 Tirador BRITON acodado acero inoxidable, 300mm longitud, 22mm diámetro 2,00 Kit de fijación para doble tirador BRITON (YCA-U.SII) (NOVENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	96,44 €
P-130	YPHC721	ud	Suministro y colocación de puerta de paso con cerco de aluminio, tipo TEISA o equivalente aprobado por la DF, compuesta de una hoja lisa, corredera, ciega, de medidas hasta 1200x2500 mm, fabricada mediante bastidor realizado en tablero compacto fenólico color natural, con relleno interior de aglomerado acabado a las dos caras en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor color a definir por la DF. Incluso herrajes con sistema de guías y tope. Incluido el bastión interior, con tratamiento de alta duración, con tornillería de acero inoxidable y junta perimetral de amortiguación de impacto con burbuja deformable para reducción de ruido aislamiento y ajuste así como junta decorativa para absorción de desniveles de paramentos. CERCO INOX: Cerco realizado en perfil de acero inoxidable por ambas caras. CASONETO: Incluso refuerzo en madera blanca de la zona donde se alberga el herraje de cierre y guía de aluminio extrusionado para alojamiento de ruedas suspendidas y frenos de posición variable. Incluye el suministro y colocación de casoneto para tabique de pladur de sección 100 mm modelo Acuarius. HERRAJES: Preparada para albergar los herrajes incluidos en el plan de cierre y control de accesos. Instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares. (MIL CIENTO CUARENTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	1.141,49 €
P-131	YPHA1025	ud	Suministro y colocación de puerta de paso con cerco de aluminio, tipo TEISA o equivalente aprobado por la DF, compuesta de una hoja lisa, abatible, ciega, de medidas hasta 1000x2500 mm, fabricada mediante bastidor realizado en tablero compacto fenólico color natural, con relleno interior de aglomerado acabado a las dos caras en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor color a definir por la DF. Incluso herrajes formados por pernios en acero inox de 3 mm de espesor TESA SENA AISI 304 con nudo de 20 mms., incluido el bastión interior, con tratamiento de alta duración, con tornillería de acero inoxidable y junta perimetral de amortiguación de impacto con burbuja deformable para reducción de ruido aislamiento y ajuste así como junta decorativa para absorción de desniveles de paramentos. CERCO INOX: Cerco realizado en perfil de acero inoxidable por ambas caras. HERRAJES: Preparada para albergar los herrajes incluidos en el plan de cierre y control de accesos. Instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares. (MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS)	1.198,81 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-132	YPRT625	ud	Suministro y colocación de puerta batiente de registro de patinillos cortafuegos en chapa galvanizada EI-60, homologada PUERTAS GISMERO o equivalente aprobado por la DF, de una hoja de dimensiones de hueco hasta 600x2500mm con las siguientes características: Precerco en chapa galvanizada plegada de 2 mm de espesor y telescópico con perfil en "C" para tabiquería flexible. Cerco telescópico doble en chapa galvanizada de 1,5 mm de espesor, que abrace el muro, tanto para tabiquería flexible como rígida y soldado al precerco existente. Relleno de cerco a precerco con espuma ignífuga. Hoja fabricada en chapa galvanizada de 1,2 mm de espesor formada por dos bandejas soldadas, rigidizada y relleno aislante interior a partir de lana de roca conforme a ensayos, con un grosor total de hoja de 80 mm. Junta intumescente perimetral. Cuatro pernios Cilindrex de 20x100 mm, en níquel brillo, por hoja con posibilidad de regulación, sobre elementos roscados posibilitando su fácil reposición. Herrajes colocados sobre tuerca remachada para montaje mediante tornillo M-4 mm. Acabado interior/exterior: Pintada en color a elegir por la df Totalmente enrasada, dintel y jamba en mismo material y acabado que el adyacente. Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica , incluido medios y materiales auxiliares. (QUINIENTOS SESENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	562,55	€
P-133	YPT6A9025	ud	Suministro y colocación de puerta metálica cortafuegos EI60 de una hoja abatible de hasta 1200x2500mm GISMERO o equivalente. Certificada y homologada, construida con dos chapas de acero electrocincado de 1,20 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo para un grosor total de hoja de 80 mm, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor relleno con espuma ignífuga, juntas intumescentes para asegurar la necesaria estanqueidad a las llamas y a los gases calientes, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida, elaborada en taller. Incluso acabado lacado en color a elegir por DF. Con parte proporcional de paneles fijos laterales o superiores acoplados de composición igual a la hoja según memoria de carpinterías. SUBESTRUCTURA: Incluso parte proporcional de subestructura metálica para soportación en forma de portería fijada mecánicamente a forjados mediante perfiles de acero tubular 70.40.3mm. HERRAJES: Preparada para albergar los herrajes incluidos en el plan de cierre y control de accesos. Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares. (MIL DOSCIENTOS TRES EUROS CON CINCO CÉNTIMOS)	1.203,05	€
P-134	YPVA925	ud	Suministro y montaje de puerta de paso batiente Laam o equivalente, sobre mampara o exenta formada por cerco de puerta oculto de acero inoxidable. Batiente isofónica de PVC con burbuja de aire y con diseño especial para aislamiento acústico. Hoja de puerta de 40mm de espesor y dimensiones hasta 900x2500mm. Formada por marco estructural perimetral de acero inoxidable que abraza los vidrios laminares de 3+3 mm de espesor y vinilo al ácido a una cara con encuentros entre ellos a testa mediante cinta adhesiva 3M VHB con tratamiento de imprimación y 1mm de espesor exterior según manual corporativo. Bisagra pivotante vista modelo Laam CRL. Perfectamente istalada y funcionando según memoria de carpinterías. Totalmente terminado según planos de proyecto. HERRAJES: Preparada para albergar los herrajes incluidos en el plan de cierre y control de accesos. Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares. (MIL CUARENTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	1.048,94	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-135	YPVCU1425	ud	Suministro e instalación de puerta automática corredera Manusa o equivalente de 1 hoja: Medidas: Ancho Hueco (AH):1.400,00 mm Paso Libre (PL):1.400,00 mm Ancho Oper. (Lop):2.875,00 mm Alto Hueco (HH):2.500,00 mm Altura Libre (HL):2.500,00 mm Altura Total (HT):2.600,00 mm Descripción: Puerta corredera VISIO+100 (con hojas recercada A20-4):Puerta automática marca MANUSA corredera, apertura lateral, hojas tipo A20-4. Visio+ 100 IoT Compuesto de: Cantidad Descripción 1,00 Operador corredero VISIO+ 100 lateral 230V:Certificado EN60335, formado por un grupo motor de1 motor trifásico de CA, tracción directa, alimentado de red monofásica 230V/50Hzelectrónica de control IoT/ Wifi/ GRF nivel de prestaciones d, batería de emergencia supervisada, valida en vía evacuación (EN16005). Peso máx. por hoja 90Kg. (S) Incluye kit extensión visio+ 100(central pl>2000 y lateral pl de >1000 mm), pack cerrojo visio+ 100, selector optima+ blanco :permite seleccionar el modo de funcionamiento:5. modos: abierto. cerrado, solo salida, automático y apertura reducida. menú para conexión wifi y bloqueo por pin, suplemento corte 6 perfiles 1,00 Hoja corredera A20-4 :Carpintería de aluminio de 20mm de sección, enmarcado perimetral con junta estanqueidad, (para vidrio de 8/10mm). (L) Incluye suspensión hoja para corredera, fija o lenta(activa, visio-100, visio / a20) 1,00 Perfil Al. N. tubo(40x20x1,5) (L) Incluye suplemento corte 1 perfil 1,00 Encuentro pared hoja corredera A20-4 con fotoc. (M) 7,538 CANTOS PULIDOS 5+5 1,00 Instalación puerta corredera 2,00 Sensor detección + seguridad DDS-B(híbrido no supervisado) :Tecnología dual (infrarrojos + microondas)funciones activación y detección seguridad en zona de cierre de hojas. 1,00 Sensor seguridad DDS-S: (infrarojos supervisado) 3,00 Kit para empotrar sensor(DDS-A, DDS-B, DDS-S) 2,00 Detector proximidad Optima Prox+ blanco :Permite activación sin necesidad contacto físico, indicador luminoso de confirmación de la detección 1,00 Interface I/O programable ACTIVA/BRAVO(básico) 1,00 Vidrio laminado 10=5+5(transparente):Cantos pulidos Acabado: Anodizado plata SQ-000 SUBESTRUCTURA: Incluso parte proporcional de subestructura metálica para soportación de puerta en forma de portería fijada mecánicamente a forjados mediante perfiles de acero tubular 70.40.3mm. Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares. (CUATRO MIL CIENTO CUATRO EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS)	4.104,20 €
P-136	YPVCU2125	ud	Suministro e instalación de puerta automática corredera Manusa o equivalente de 1 hoja: Medidas: Ancho Hueco (AH):2.100,00 mm Paso Libre (PL):2.100,00 mm Ancho Oper. (Lop):4.275,00 mm Alto Hueco (HH):2.500,00 mm Altura Libre (HL):2.500,00 mm Altura Total (HT):2.625,00 mm Descripción: Puerta corredera VISIO+125 (con hojas recercada A20-4):Puerta automática marca MANUSA corredera, apertura lateral, hojas tipo A20-4. Visio+ 125. IOT. Compuesto de: Cantidad Descripción 1,00 Operador corredero VISIO+ 125 (XL) Incluye kit extensión visio+ 125lat. pl max 2500 o cen. pl max 3806, cerrojo automático con desbloqueo visio+ 125, selector optima+ blanco :permite seleccionar el modo de funcionamiento:5. modos: abierto. cerrado, solo salida, automático y apertura reducida. menú para conexión wifi y bloqueo por pin, suplemento corte 5 perfiles 1,00 Hoja corredera A20-4 :Carpintería de aluminio de 20mm de sección, enmarcado	4.834,80 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			perimetral con junta estanqueidad, (para vidrio de 8/10mm). (XL) Incluye suspensión hoja para corredera, fija o lenta(activa, visio-100, visio / a20) 1,00 Pack paso libre operador VISIO-125 (L) 1,00 Perfil Al. N. tubo(40x20x1,5) (L) Incluye suplemento corte 1 perfil 1,00 Encuentro pared hoja corredera A20-4 con fotoc. (M) 8,95 CANTOS PULIDOS 5+5 1,00 Instalación puerta corredera 2,00 Sensor seguridad DDS-S: (infrarojos supervisado) 2,00 Kit para empotrar sensor(DDS-A, DDS-B, DDS-S) 2,00 Detector proximidad Optima Prox+ blanco :Permite activación sin necesidad contacto físico, indicador luminoso de confirmación de la detección 1,00 Interface I/O programable ACTIVA/BRAVO(básico) 1,00 Vidrio laminado 10=5+5(transparente):Cantos pulidos Acabado: Anodizado plata SQ-000 SUBESTRUCTURA: Incluso parte proporcional de subestructura metálica para soportación de puerta en forma de portería fijada mecánicamente a forjados mediante perfiles de acero tubular 70.40.3mm. Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares. (CUATRO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS)	
P-137	YPVCUSH1225	ud	Suministro e instalación de puerta corredera automática semi-hermética Manusa o equivalente, de 1 hoja: Medidas: Ancho Hueco (AH):1.200,00 mm Paso Libre (PL):1.200,00 mm Ancho Oper. (Lop):2.515,00 mm Alto Hueco (HH):2.500,00 mm Altura Libre (HL):2.500,00 mm Altura Total (HT):2.600,00 mm Descripción: Puerta automática marca MANUSA o equivalente corredera, apertura lateral, hojas tipo A30-4, VISIO+ 100. Compuesto de: Cantidad Descripción 11,00 Operador corredero VISIO+ 100 lateral 230V:Certificado EN60335, formado por un grupo motor de1 motor trifásico de CA, tracción directa, alimentado de red monofásica 230V/50Hzelectrónica de control IoT/ Wifi/ GRF nivel de prestaciones d, batería de emergencia supervisada, valida en vía evacuación (EN16005). Peso máx. por hoja 90Kg. (S) Incluye kit extensión visio+ 100(central pl>2000 y lateral pl de >1000 mm), selector optima+ blanco :permite seleccionar el modo de funcionamiento:5. modos: abierto. cerrado, solo salida, automático y apertura reducida. menú para conexión wifi y bloqueo por pin , suplemento corte 6 perfiles 11,00 Hoja corredera A30-4 :Carpintería de aluminio de 30mm de sección, enmarcado perimetral con junta estanqueidad(para vidrio de hasta 18mm). (L) 11,00 Pack perfil pared fotocélula MANUSA (M) 11,00 Encuentro pared hoja corredera A30-4 con fotoc. (M) 11,00 Instalación puerta corredera 33,00 Sensor seguridad DDS-S: (infrarojos supervisado) 33,00 Kit para empotrar sensor(DDS-A, DDS-B, DDS-S) 22,00 Detector proximidad Optima Prox+ blanco :Permite activación sin necesidad contacto físico, indicador luminoso de confirmación de la detección 11,00 Interface I/O programable ACTIVA/BRAVO(básico) 11,00 Perfil Al. N. tubo(60x40x2) 22,00 Perfil Al. pared fotocélulas(A20, A30, A44) 11,00 Perfil porta cable 11,00 Vidrio electropolarizado	6.248,52 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

Acabado:
0085 - HPL white,Anodizado plata SQ-000 a definir por DF

SUBESTRUCTURA:
Incluso parte proporcional de subestructura metálica para soportación de puerta en forma de portería fijada mecánicamente a forjados mediante perfiles de acero tubular 70.40.3mm.

Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares.
(SEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS)

			Otros conceptos		€
P-2	ADB02	ud	Demolición de mobiliario de cualquier naturaleza (encimeras, mesas, mostradores...), incluso retirada de cualquier conexionado, anclaje, fijación, accesorio y elementos auxiliares por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertido, y con p.p. de medios auxiliares.	**220,95**	**€**
			Otros conceptos	220,95000	€
P-3	ADY02	ud	Levantado de carpintería exterior de cualquier naturaleza, en cualquier tipo de tabiques, incluso retirada de marco y premarco, cercos, hojas, accesorios y elementos auxiliares, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertido, y con p.p. de medios auxiliares.	**12,46**	**€**
			Otros conceptos	12,46000	€
P-4	AJ06	ud	Desmontaje de puerta metálica automática de cualquier naturaleza con medios manuales, incluso retirada de marco y premarco, cerco, accesorios y elementos auxiliares y desconexiones. Incluye limpieza y retirada de elementos desmontados reaprovechables a zona de acopio designada por la dirección del hospital y limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertido, y con p.p. de medios auxiliares.	**49,10**	**€**
			Otros conceptos	49,10000	€
P-5	AJ09	ud	Desmontaje de aparatos sanitarios y piletas de cualquier naturaleza, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos a los que pueda estar sujeto, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye el desmontaje de la grifería y de los accesorios y la obturación de las conducciones conectadas al elemento. Incluye limpieza y retirada de elementos desmontados reaprovechables a zona de acopio designada por la dirección del hospital, y limpieza y retirada de residuos a pie de carga con transporte a vertedero autorizado o planta de reciclaje con canon de vertido, y con p.p. de materiales y medios auxiliares.	**17,62**	**€**
			Otros conceptos	17,62000	€
P-6	AP02	m2	Suministro y colocación de tabique con perfilería de 45 mm y placa de cartón-yeso de 15 mm, para contener el polvo y amortiguar el ruido procedentes de las demoliciones y las actuaciones a realizar, hasta la finalización de los trabajos relacionados con la obra en cada fase. Una vez finalizada la fase correspondiente, se incluye desmontaje y montaje en la siguiente fase. Una vez concluidos los trabajos correspondientes a la obra se incluye carga y transporte a vertedero con canon de vertido.	**42,71**	**€**
	B7J6-0GSL	kg	Masilla para junta de placas de cartón-yeso	1,14000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva hasta 50 mm de ancho para juntas de placas de yeso laminado	0,64000	€
	B6B1-0KK7	m	Montante de plancha de acero galvanizado, en paramentos verticales con perfiles 48 mm de anchura	9,63000	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de plancha de acero galvanizado, en paramentos horizontales con perfiles 48 mm de anchura	2,55000	€
	B0CC0-21OZ	m2	Placa de yeso laminado con dureza superficial (I) y espesor 12,5 mm, con borde afinado (BA), según la norma UNE-EN 520	15,26000	€
	B0AQ-07EX	cu	Tornillos, de acero galvanizados	0,77000	€
	B0AO-07II	u	Taco de nylon de 6 a 8 mm, con tornillo	3,36000	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de papel resistente para juntas de placas de yeso laminado	0,16000	€
	B0AQ-07GR	cu	Tornillos para placas de yeso laminado	5,83000	€
			Otros conceptos	3,37000	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-7	AP03	ud	Suministro y colocación de puerta metalica de dos hojas batientes de 1600x2100 mm, incorporada en los cerramientos de pladur, con juntas isofónicas, para acceso a las diferentes zonas de trabajo, incluyendo herrajes y cerradura para impedir el acceso a cualquier persona ajena a la obra a realizar. Una vez finalizada la fase correspondiente, se incluye desmontaje y montaje en fase posterior. Una vez concluidos los trabajos correspondientes a cada fase, se incluye carga y transporte a vertedero con canon de vertido.	**173,80**	€
	BAD0-16WT	u	Puerta de plancha de acero galvanizado una hoja batiente, para un hueco de obra de 215x90 cm, con rejilla de ventilación, cerradura y llave	162,09000	€
			Otros conceptos	11,71000	€
P-8	AP04	ud	Cubrición y protección de carpintería interior de cualquier naturaleza mediante láminas de espuma de polietileno con medios manuales, incluyendo medios auxiliares.	**14,73**	€
			Otros conceptos	14,73000	€
P-9	AP05	ud	Cubrición y protección de carpintería exterior de cualquier naturaleza mediante láminas de espuma de polietileno con medios manuales, incluyendo medios auxiliares.	**18,41**	€
			Otros conceptos	18,41000	€
P-10	AV03	m2	Apertura de hueco en muro o losa de ladrillo u hormigón para paso de instalaciones por medios mecánicos. Incluye corte, remate y sellado de hueco y sellado para paso de instalaciones. Incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertido, y con p.p. de medios auxiliares.	**864,36**	€
			Otros conceptos	864,36000	€
P-11	BES03	ud	Suministro y montaje de estores microperforados motorizados calidad media-alta a elegir por la DF. Estor enrollable, de hasta 1200mm de anchura y 2800mm de altura, con tejido ignífugo perforado tipo Screen, con hilos de fibra e vidrio recubierto de PVC, color a elegir por la DF, accionamiento motorizado vía cable 230 V, con mando mural, para regulación de la altura; fijado en la pared o techo con anclajes mecánicos. Incluso herrajes y accesorios, acométida eléctrica y protecciones en cuadro eléctrico. Incluida p.p. de medios, material auxiliar y accesorios, totalmente instalado y probado. Medido la unidad totalmente instalada según detalle en documentación gráfica de proyecto e indicaciones de la D.F.	**296,04**	€
	BQ71E001	ud	Suministro y montaje de estores microperforados motorizados calidad media-alta a elegir por la DF. Estor enrollable, de hasta 1200mm de anchura y 2800mm de altura, con tejido ignífugo perforado tipo Screen, con hilos de fibra e vidrio recubierto de PVC, color a elegir por la DF, accionamiento motorizado vía cable 230 V, con mando mural, para regulación de la altura; fijado en la pared o techo con anclajes mecánicos. Incluso herrajes y accesorios, acométida eléctrica y protecciones en cuadro eléctrico. Incluida p.p. de medios, material auxiliar y accesorios, totalmente instalado y probado. Medido la unidad totalmente instalada según detalle en documentación gráfica de proyecto e indicaciones de la D.F.	296,04000	€
			Otros conceptos	0,00000	€
P-12	BES07	ud	Suministro y colocación de sistema de oscurecimiento tipo Foscurit a elegir por la DF de medidas 120x280 cm, automátizado tipo estor enrrollable con accionamiento motorizado vía cable 230 V, con mando mural, para regulación de la altura, con la perfilería oculta en fosa perimetral de falso techo, bloqueo completo de la entrada de luz, con color de acabado a elegir por la D.F, con p.p de estructura de aluminio anodizado mateado de sección circular, formada por montantes, rigidizadores, triangulaciones, guias laterales, acométida eléctrica y protecciones en cuadro eléctrico, anclado a forjado y paredes mediante tacos, incluso p.p. de taladros en falsos techos, embellecedores y tapajuntas, incluso recibidos, perfectamente nivelada y colocada. Se incluyen grias laterales en jambas de huecos según detalle de documentación gráfica. Incluida p.p. de medios, material auxiliar y accesorios, totalmente instalado y probado. Medido la unidad totalmente instalada según detalle en documentación gráfica de proyecto e indicaciones de la D.F.	**307,37**	€
	BQ71E002	u	Suministro y colocación de sistema de oscurecimiento tipo Foscurit a elegir por la DF de medidas 120x280 cm, automátizado tipo estor enrrollable con accionamiento motorizado vía cable 230 V, con mando mural, para regulación de la altura, con la perfilería oculta en fosa perimetral de falso techo, bloqueo completo de la entrada de luz, con color de acabado a elegir por la D.F, con p.p de estructura de aluminio anodizado mateado de sección circular,	307,37000	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			formada por montantes, rigidizadores, triangulaciones, guias laterales, acométida eléctrica y protecciones en cuadro eléctrico, anclado a forjado y paredes mediante tacos, incluso p.p. de taladros en falsos techos, embellecedores y tapajuntas, incluso recibidos, perfectamente nivelada y colocada. Se incluyen grias laterales en jambas de huecos según detalle de documentación gráfica. Incluida p.p. de medios, material auxiliar y accesorios, totalmente instalado y probado. Medido la unidad totalmente instalada según detalle en documentación gráfica de proyecto e indicaciones de la D.F.		
			Otros conceptos	0,00000	€
P-13	BMB08	ud	Suministro y colocación de mueble para gavetas de medidas 455 x 674 x 2500 mm (largo x fondo x alto), con puerta abatible acabada en compacto fenólico blanco RAL G1 (9003). Preparado para colocación de guías laterales Mobiclinic para alojar gavetas serie 2000 de Mobiclinico o equivalente. - Fabricados el interior en tablero aglomerado acabado en melamina RAL G1 (9003). - Frente de puerta fabricado en compacto fenólico de 10 mm de espesor por las dos caras y cantos RAL G1 (9003) de Formica o equivalente a elegir por la DF. - Incluye zócalo inferior acabado en aluminio conformado anodizado mate de 1mm y de altura en función del zócalo de la sala. - Incluido tablero lateral para anclaje de guías de gavetas y fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm, con acabado lacado blanco. - Incluye todos los herrajes, bisagras ocultas y tiradores de acero inox. Forma y diseño según dibujos. Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica, con p.p. de medios y materiales auxiliares.	**794,75**	**€**
			Otros conceptos	794,75000	€
P-14	BMB08E	ud	Suministro y colocación de mesa de 1130x2280x902 mm, incluyendo 8 módulos de muebles bajos para gavetas de medidas 690 x 460 x 900 mm (largo x fondo x alto), con puerta abatible acabada en compacto fenólico blanco RAL G1 (9003). Preparado para colocación de guias laterales Mobiclinic para alojar gavetas serie 2000 de Mobiclinic o equivalente. - Fabricados el interior en tablero aglomerado acabado en melamina RAL G1 (9003). - Frente de puerta fabricado en compacto fenólico de 10 mm de espesor por las dos caras y cantos RAL G1 (9003) de Formica o equivalente a elegir por la DF. - Incluye zócalo inferior acabado en aluminio conformado anodizado mate de 1mm y de altura en función del zócalo de la sala. - Incluye p/p de mesa 500 mm y copete de 10 cm, fabricado en piedra artificial blanca de 1,2 cm tipo Krion o equivalente a elegir por la DF. - Incluye armazón interior metálico de sustentación según indicaciones de la DF. - Altura de la encimera 90 centímetros. - Incluye todos los herrajes, bisagras ocultas y tiradores de acero inox. Incluyendo frentes del mismo material en zonas entre módulos. Forma y diseño según dibujos. Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica, con p.p. de medios y materiales auxiliares.	**3.724,72**	**€**
	BQ71Y010	u	Suministro y colocación de mesa de 1130x2280x902 mm, incluyendo 8 módulos de muebles bajos para gavetas de medidas 690 x 460 x 900 mm (largo x fondo x alto), con puerta abatible acabada en compacto fenólico blanco RAL G1 (9003). Preparado para colocación de guias laterales Mobiclinic para alojar gavetas serie 2000 de Mobiclinic o equivalente. - Fabricados el interior en tablero aglomerado acabado en melamina RAL G1 (9003). - Frente de puerta fabricado en compacto fenólico de 10 mm de espesor por las dos caras y cantos RAL G1 (9003) de Formica o equivalente a elegir por la DF. - Incluye zócalo inferior acabado en aluminio conformado anodizado mate de 1mm y de altura	2.100,00000	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			en función del zócalo de la sala. - Incluye p/p de mesa 500 mm y copete de 10 cm, fabricado en piedra artificial blanca de 1,2 cm tipo Krion o equivalente a elegir por la DF. - Incluye armazón interior metálico de sustentación según indicaciones de la DF. - Altura de la encimera 90 centímetros. - Incluye todos los herrajes, bisagras ocultas y tiradores de acero inox. Incluyendo frentes del mismo material en zonas entre módulos. Forma y diseño según dibujos. Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica, con p.p. de medios y materiales auxiliares.		
	BQ54-L3TG	m2	Taulell termoformat de 2/3 de trihidrat d'alúmina (ATH) i 1/3 de resines acríliques (PMA), d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, amb cantell posterior corb, de dimensions 3100x630 mm, de gruix 12 mm, alçària de solapament 128 mm, frontal corba, grup 3. Article: ref. 30F_C310 de la sèrie 30F de l'empresa OK SOLID SURFACE	1.287,10000	€
			Otros conceptos	337,62000	€
P-15	BME-01	m	Suministro y colocación de mesa tipo Teisa o equivalente, de 700 mm de ancho y longitud variable, fabricada en tablero de MDF de 40 mm de espesor, acabado en HPL de 1 mm. Incluye copete de 10 cm de altura con tablero mismas características que encimera. Incluidas patas de madera maciza. Forma y diseño según planos, incluyendo hueco para lavabos o piletas en zonas donde los hubiese. Incluyendo 2 baldas y 3 cajoneras fabricadas de MDF hidrófugo de 30 mm revestido en HPL de 1 mm. Incluyendo pletinas de acero galvanizado de 150x40x8mm soldadas con fijaciones. Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica. Con p.p. de medios y materiales auxiliares.	**209,27**	**€**
	BQ71M001	m	Mesa tipo Teisa o equivalente, de 700 mm de ancho y longitud variable, fabricada en tablero de MDF de 40 mm de espesor, acabado en HPL de 1 mm. Incluye copete de 10 cm de altura con tablero mismas características que encimera. Incluidas patas de madera maciza. Forma y diseño según planos, incluyendo hueco para lavabos o piletas en zonas donde los hubiese. Incluyendo 2 baldas y 3 cajoneras fabricadas de MDF hidrófugo de 30 mm revestido en HPL de 1 mm. Incluyendo pletinas de acero galvanizado de 150x40x8mm soldadas con fijaciones. Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica. Con p.p. de medios y materiales auxiliares.	153,00000	€
			Otros conceptos	56,27000	€
P-16	BMM-01	m	Suministro y colocación de muebles de control y de atención al público, tipo Teisa o equivalente, de longitud según documentación gráfica, con una altura total 1200 mm, fabricado con HPL y en piedra artificial blanca de 1,2 cm tipo Krion o equivalente a elegir por la DF. - Con mesa de trabajo situada a una altura de 750 mm y altillo sobre esta, con módulo para impresora con dos cajones. - Incluso zona de menor altura para servicio a personas de movilidad reducida, con tabica intermedia corredera para accesibilidad, con una altura máxima de 75 cm. y ancho mínimo 0.80 m. y altillo sobre esta de 400 mm de altura. - Incluso tres cajoneras con dos y tres cajones según detalle Incluye control de iluminación y tomas necesarias. - Incluye en el altillo frente revestimiento frontal con HPL tipo OAK. - Incluye sistema de retroiluminación formado por luminarias lineales a definir con la DF, control de iluminación y tomas necesarias. - Incluye remates sellados de silicona incolora, pequeño material y elementos de anclaje y almacenaje interior. - Incluye de rodapié conformado acabado aluminio anodizado mate de 100 mm de alto. - Incluye armazón interior metálico de sustentación según indicaciones de la DF. Forma y diseño según documentación gráfica y planos de detalle. Totalmente instalado y colocado según detalles de documentación gráfica e indicaciones de la D.F., con p.p. de	**909,64**	**€**

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			medios y materiales auxiliares.	
	BQ54-L3TG	m2	Taulell termoformat de 2/3 de trihidrat d'alúmina (ATH) i 1/3 de resines acríliques (PMA), d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, amb cantell posterior corb, de dimensions 3100x630 mm, de gruix 12 mm, alçària de solapament 128 mm, frontal corba, grup 3. Article: ref. 30F_C310 de la sèrie 30F de l'empresa OK SOLID SURFACE	205,94000 €
			Otros conceptos	703,70000 €
P-17	BMA4537H	ud	Suministro y colocación de mueble de longitud 450 mm, profundidad de 370 mm y altura 2500 mm, con una puerta batiente con huecos según diseño. Fabricados el interior en tablero aglomerado acabado en melamina color blanco. Frentes fabricados en HPL de 12 mm de espesor por las dos caras y cantos RAL 9003 de Formica o equivalente a elegir por la DF. Sin rodapié, con zona baja levantada 3 cm sobre el despliegue del suelo de PVC en forma de media caña. Herrajes a base de bisagras ocultas, tirador y cerradura, todo en acero inoxidable. Incluidas bandejas internas en MDF acabadas con melamina color blanco. Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica, con p.p. de medios y materiales auxiliares.	**620,75** €
	BQ71Y001	u	Mueble de longitud 450 mm, profundidad de 370 mm y altura 2500 mm, con una puerta batiente con huecos según diseño. Fabricados el interior en tablero aglomerado acabado en melamina color blanco. Frentes fabricados en HPL de 12 mm de espesor por las dos caras y cantos RAL 9003 de Formica o equivalente a elegir por la DF. Sin rodapié, con zona baja levantada 3 cm sobre el despliegue del suelo de PVC en forma de media caña. Herrajes a base de bisagras ocultas, tirador y cerradura, todo en acero inoxidable. Incluidas bandejas internas en MDF acabadas con melamina color blanco. Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica, con p.p. de medios y materiales auxiliares.	422,00000 €
			Otros conceptos	198,75000 €
P-18	BMA60H5R	ud	Suministro y colocación de mueble de 455x450x2150 mm, con una puerta batiente. Fabricados el interior en tablero aglomerado acabado en melamina color blanco. Frentes fabricados en HPL de 12 mm de espesor por las dos caras y cantos RAL 9003 de Formica o equivalente a elegir por la DF. Incluye rodapié en aluminio conformado anodizado mate h=100x10 mm. Herrajes a base de bisagras ocultas y tirador, en acero inoxidable y cerradura. Incluida barra para perchas en aluminio con dos ganchos colgador y balda interna intermedia en MDF acabados con melamina color blanco. Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica, con p.p. de medios y materiales auxiliares. (BMA60Ha)	**547,75** €
	BQ71Y002	u	Mueble de 455x450x2150 mm, con una puerta batiente. Fabricados el interior en tablero aglomerado acabado en melamina color blanco. Frentes fabricados en HPL de 12 mm de espesor por las dos caras y cantos RAL 9003 de Formica o equivalente a elegir por la DF. Incluye rodapié en aluminio conformado anodizado mate h=100x10 mm. Herrajes a base de bisagras ocultas y tirador, en acero inoxidable y cerradura. Incluida barra para perchas en aluminio con dos ganchos colgador y balda interna intermedia en MDF acabados con melamina color blanco. Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica, con p.p. de medios y materiales auxiliares. (BMA60Ha)	349,00000 €
			Otros conceptos	198,75000 €
P-19	BMB109R	ud	Suministro e instalación de mueble de 5075x700x2500 mm (largo x ancho x alto) en total, consiste en 6 módulos bajos, 4 módulo altos, 1 módulo completo y encimera para pileta. Incluyendo: - 1 módulo bajo con puertas abatibles. - 1 módulo bajo con cajones. - 1 módulo bajo con puerta abatible de vidrio templado con cajón. - 3 módulos bajos con puertas abatibles para mini frigoríficos - 4 módulos altos con puertas dobles abatibles. - 1 módulo completo con puerta abatible y hueco para nevera, y puerta oscilante superior. - Encimera y frente de Solid surface con pileta integrada y grifería.	**7.575,60** €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			Compuestos por: - Interior de mueble: tablero aglomerado acabado en melamina blanca. - Exterior: tablero compacto fenólico de 12 mm blanca, acabado por las dos caras en color blanco y canto de mismo color. - Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 150x10mm. - Patas de plástico regulables y rodapié fijado a ellas. - Incluye p/p de encimera 700 mm y frente hasta mueble alto, fabricado en piedra artificial blanca de 1,2 cm tipo Krion o equivalente a elegir por la DF. Con pileta integrada de Solid surface, cubo y griferías necesarios. - Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco. - Modulos altos de mismos materiales y frentes de puertas. - Incluyendo de acero inoxidable AISI 304: Tiradores de puertas y cajones, bisagras ocultas y amortiguadas hettich, guías de cajones hettich, cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. - Incluyendo parte proporcional de tiras LED y escuadras de sujeción para las tiras bajo mueble alto. Modelo y diseño según detalles. Según planos de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. Perfectamente terminado según detalles de proyecto. (BMB10a)		
	BQ54-L3TG	m2	Taulell termoformat de 2/3 de trihidrat d'alúmina (ATH) i 1/3 de resines acríliques (PMA), d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, amb cantell posterior corb, de dimensions 3100x630 mm, de gruix 12 mm, alçària de solapament 128 mm, frontal corba, grup 3. Article: ref. 30F_C310 de la sèrie 30F de l'empresa OK SOLID SURFACE	3.706,85000	€
	BQ71Y011	u	Suministro e instalación de mueble de 5075x700x2500 mm (largo x ancho x alto) en total, consiste en 6 módulos bajos, 4 módulo altos, 1 módulo completo y encimera para pileta. Incluyendo: - 1 módulo bajo con puertas abatibles. - 1 módulo bajo con cajones. - 1 módulo bajo con puerta abatible de vidrio templado con cajón. - 3 módulos bajos con puertas abatibles para mini frigoríficos - 4 módulos altos con puertas dobles abatibles. - 1 módulo completo con puerta abatible y hueco para nevera, y puerta oscilante superior. - Encimera y frente de Solid surface con pileta integrada y grifería. Compuestos por: - Interior de mueble: tablero aglomerado acabado en melamina blanca. - Exterior: tablero compacto fenólico de 12 mm blanca, acabado por las dos caras en color blanco y canto de mismo color. - Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 150x10mm. - Patas de plástico regulables y rodapié fijado a ellas. - Incluye p/p de encimera 700 mm y frente hasta mueble alto, fabricado en piedra artificial blanca de 1,2 cm tipo Krion o equivalente a elegir por la DF. Con pileta integrada de Solid surface, cubo y griferías necesarios. - Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco. - Modulos altos de mismos materiales y frentes de puertas. - Incluyendo de acero inoxidable AISI 304: Tiradores de puertas y cajones, bisagras ocultas y amortiguadas hettich, guías de cajones hettich, cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. - Incluyendo parte proporcional de tiras LED y escuadras de sujeción para las tiras bajo mueble alto. Modelo y diseño según detalles. Según planos de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. Perfectamente terminado según detalles de proyecto. (BMB10a)	3.670,00000	€
			Otros conceptos	198,75000	€
P-20	BMB10AR	ud	Suministro e instalación de mueble de 2900x700x2500 mm (largo x ancho x alto) en total, consiste en 4 módulos bajos y 4 módulo altos y encimera para pileta. Incluyendo:	**4.026,39**	**€**

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			- 3 módulo bajo con puertas abatibles. - 1 módulos bajos con cajones. - 1 módulo bajo con puerta abatible de vidrio templado con cajón. - 4 módulos altos con puertas dobles abatibles. - Encimera de Solid surface con pileta integrada y grifería. Compuestos por: - Interior de mueble: tablero aglomerado acabado en melamina blanca. - Exterior: tablero compacto fenólico de 12 mm blanca, acabado por las dos caras en color blanco y canto de mismo color. - Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 150x10mm. - Patas de plástico regulables y rodapié fijado a ellas. - Incluye p/p de encimera 700 mm y frente hasta mueble alto, fabricado en piedra artificial blanca de 1,2 cm tipo Krion o equivalente a elegir por la DF. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. - Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco. - Modulos altos de mismos materiales y frentes de puertas. - Incluyendo de acero inoxidable AISI 304: Tiradores de puertas y cajones, bisagras ocultas y amortiguadas hettich, guías de cajones hettich, cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. - Incluyendo parte proporcional de tiras LED y escuadras de sujeción para las tiras bajo mueble alto. Modelo y diseño según detalles. Según planos de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. Perfectamente terminado según detalles de proyecto. (BMB10b)	
	BQ7AY012	u	Suministro e instalación de mueble de 2900x700x2500 mm (largo x ancho x alto) en total, consiste en 4 módulos bajos y 4 módulo altos y encimera para pileta. Incluyendo: - 3 módulo bajo con puertas abatibles. - 1 módulos bajos con cajones. - 1 módulo bajo con puerta abatible de vidrio templado con cajón. - 4 módulos altos con puertas dobles abatibles. - Encimera de Solid surface con pileta integrada y grifería. Compuestos por: - Interior de mueble: tablero aglomerado acabado en melamina blanca. - Exterior: tablero compacto fenólico de 12 mm blanca, acabado por las dos caras en color blanco y canto de mismo color. - Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 150x10mm. - Patas de plástico regulables y rodapié fijado a ellas. - Incluye p/p de encimera 700 mm y frente hasta mueble alto, fabricado en piedra artificial blanca de 1,2 cm tipo Krion o equivalente a elegir por la DF. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. - Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco. - Modulos altos de mismos materiales y frentes de puertas. - Incluyendo de acero inoxidable AISI 304: Tiradores de puertas y cajones, bisagras ocultas y amortiguadas hettich, guías de cajones hettich, cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. - Incluyendo parte proporcional de tiras LED y escuadras de sujeción para las tiras bajo mueble alto. Modelo y diseño según detalles. Según planos de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. Perfectamente terminado según detalles de proyecto. (BMB10b)	1.650,00000 €
	BQ54-L3TG	m2	Taulell termoformat de 2/3 de trihidrat d'alúmina (ATH) i 1/3 de resines acríliques (PMA), d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, amb cantell posterior corb, de dimensions 3100x630 mm, de gruix 12 mm, alçària de solapament 128 mm, frontal corba, grup 3. Article: ref. 30F_C310 de la sèrie 30F de l'empresa OK SOLID SURFACE	2.038,77000 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
			Otros conceptos	337,62000	€
P-21	BMB10BR	ud	Suministro e instalación de mueble de 2190x700x2500 mm (largo x ancho x alto) en total, consiste en 2 módulos bajos, 2 módulo altos, 1 módulo completo y encimera para pileta. Incluyendo: - 1 módulo bajo con puerta abatible. - 1 módulo bajo con cajones. - 1 módulo alto con puertas dobles abatibles. - 1 módulo alto con dos huecos, uno de ellos para microondas. - 1 módulo completo con puerta abatible y hueco para nevera, y puerta oscilante superior. - Encimera con pileta integrada y grifería. Compuestos por: - Interior de mueble: tablero aglomerado acabado en melamina blanca. - Exterior: tablero compacto fenólico de 12 mm blanca, acabado por las dos caras en color blanco y canto de mismo color. - Rodapié: aluminio conformado anodizado mate de 150x10mm. - Patas de plástico regulables y rodapié fijado a ellas. - Incluye p/p de encimera 700 mm y frente hasta mueble alto, fabricado en piedra artificial blanca de 1,2 cm tipo Krion o equivalente a elegir por la DF. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. - Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco. - Módulos altos de mismos materiales y frentes de puertas. - Incluyendo de acero inoxidable AISI 304: Tiradores de puertas y cajones, bisagras ocultas y amortiguadas hettich, guías de cajones hettich, cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. Según planos de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. Perfectamente terminado según detalles de proyecto. (BMB10c)	**4.302,68**	**€**
	BQ54-L3TG	m2	Taulell termoformat de 2/3 de trihidrat d'alúmina (ATH) i 1/3 de resines acríliques (PMA), d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, amb cantell posterior corb, de dimensions 3100x630 mm, de gruix 12 mm, alçària de solapament 128 mm, frontal corba, grup 3. Article: ref. 30F_C310 de la sèrie 30F de l'empresa OK SOLID SURFACE	1.523,93000	€
	BQ71Y013	u	Suministro e instalación de mueble de 2190x700x2500 mm (largo x ancho x alto) en total, consiste en 2 módulos bajos, 2 módulo altos, 1 módulo completo y encimera para pileta. Incluyendo: - 1 módulo bajo con puerta abatible. - 1 módulo bajo con cajones. - 1 módulo alto con puertas dobles abatibles. - 1 módulo alto con dos huecos, uno de ellos para microondas. - 1 módulo completo con puerta abatible y hueco para nevera, y puerta oscilante superior. - Encimera con pileta integrada y grifería. Compuestos por: - Interior de mueble: tablero aglomerado acabado en melamina blanca. - Exterior: tablero compacto fenólico de 12 mm blanca, acabado por las dos caras en color blanco y canto de mismo color. - Rodapié: aluminio conformado anodizado mate de 150x10mm. - Patas de plástico regulables y rodapié fijado a ellas. - Incluye p/p de encimera 700 mm y frente hasta mueble alto, fabricado en piedra artificial blanca de 1,2 cm tipo Krion o equivalente a elegir por la DF. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. - Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco. - Módulos altos de mismos materiales y frentes de puertas. - Incluyendo de acero inoxidable AISI 304: Tiradores de puertas y cajones, bisagras ocultas y amortiguadas hettich, guías de cajones hettich, cierre amortiguado, con agarraderos y raíles.	2.580,00000	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			Según planos de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. Perfectamente terminado según detalles de proyecto. (BMB10c)	
			Otros conceptos	198,75000 €
P-22	BMB-028R	ud	Suministro e instalación de módulo bajo TEISA o equivalente de longitud 1200 x 500 mm con doble puerta abatible. Interior con baldas. - Interior de mueble: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca. - Exterior: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca de 12mm de espesor acabado por las dos caras en color blanco y canto de color blanco. - Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 100x10mm. - Incluye p/p de encimera de Solid Surfacede 20 mm y copete de 10 cm de alto del mismo material, cantos en frente blancos. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. - Incluye p/p de encimera de HPL 12 mm y copete de 10 cm de alto del mismo material, cantos en frente blancos. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. - Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco. - Incluyendo puertas con agarraderos, bisagras ocultas y cajones, y cajones de apertura total y cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. Incluyendo cerradura. Según documentación de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. (BMB-02b)	**857,65** **€**
	BQ54-L3TG	m2	Taulell termoformat de 2/3 de trihidrat d'alúmina (ATH) i 1/3 de resines acríliques (PMA), d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, amb cantell posterior corb, de dimensions 3100x630 mm, de gruix 12 mm, alçària de solapament 128 mm, frontal corba, grup 3. Article: ref. 30F_C310 de la sèrie 30F de l'empresa OK SOLID SURFACE	308,90000 €
	BQ71Y005	u	Suministro e instalación de módulo bajo TEISA o equivalente de longitud 1200 x 500 mm con doble puerta abatible. Interior con baldas. - Interior de mueble: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca. - Exterior: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca de 12mm de espesor acabado por las dos caras en color blanco y canto de color blanco. - Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 100x10mm. - Incluye p/p de encimera de Solid Surfacede 20 mm y copete de 10 cm de alto del mismo material, cantos en frente blancos. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. - Incluye p/p de encimera de HPL 12 mm y copete de 10 cm de alto del mismo material, cantos en frente blancos. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. - Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco. - Incluyendo puertas con agarraderos, bisagras ocultas y cajones, y cajones de apertura total y cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. Incluyendo cerradura. Según documentación de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. (BMB-02b)	350,00000 €
			Otros conceptos	198,75000 €
P-23	BMB-029R	ud	Suministro e instalación de módulo bajo TEISA o equivalente de longitud 640 x 500 mm con puerta abatible. - Interior de mueble: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca. - Exterior: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca de 12mm de espesor acabado por las dos caras en color blanco y canto de color blanco. - Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 100x10mm. - Acabado en compacto fenólico de 12 mm cantos en frente blancos. con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. ral 61 s.m. colocada a 0,9 m sobre suelo. - Incluye p/p de encimera de Solid Surfacede 20 mm y copete de 10 cm de alto del mismo	**686,69** **€**

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			material, cantos en frente blancos. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. - Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco. - Incluyendo puertas con agarraderos, bisagras ocultas y cajones, y cajones de apertura total y cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. Incluyendo cerradura. Según documentación de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. (BMB-02c)		
	BQ71Y008	u	Suministro e instalación de módulo bajo TEISA o equivalente de longitud 640 x 500 mm con puerta abatible. - Interior de mueble: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca. - Exterior: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca de 12mm de espesor acabado por las dos caras en color blanco y canto de color blanco. - Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 100x10mm. - Acabado en compacto fenólico de 12 mm cantos en frente blancos. con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. ral 61 s.m. colocada a 0,9 m sobre suelo. - Incluye p/p de encimera de Solid Surfacede 20 mm y copete de 10 cm de alto del mismo material, cantos en frente blancos. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. - Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco. - Incluyendo puertas con agarraderos, bisagras ocultas y cajones, y cajones de apertura total y cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. Incluyendo cerradura. Según documentación de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. (BMB-02c)	282,00000	€
	BQ54-L3TG	m2	Taulell termoformat de 2/3 de trihidrat d'alúmina (ATH) i 1/3 de resines acríliques (PMA), d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, amb cantell posterior corb, de dimensions 3100x630 mm, de gruix 12 mm, alçària de solapament 128 mm, frontal corba, grup 3. Article: ref. 30F_C310 de la sèrie 30F de l'empresa OK SOLID SURFACE	205,94000	€
			Otros conceptos	198,75000	€
P-24	BMB-02BR	ud	Suministro e instalación de módulo bajo TEISA o equivalente de longitud 1150 x 350 mm con doble puerta abatible. Interior con baldas. - Interior de mueble: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca. - Exterior: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca de 12mm de espesor acabado por las dos caras en color blanco y canto de color blanco. - Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 100x10mm. - Acabado en compacto fenólico de 12 mm cantos en frente blancos. con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. ral 61 s.m. colocada a 0,9 m sobre suelo. - Incluye p/p de encimera de Solid Surfacede 20 mm y copete de 10 cm de alto del mismo material, cantos en frente blancos. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. - Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco. - Incluyendo puertas con agarraderos, bisagras ocultas y cajones, y cajones de apertura total y cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. Incluyendo cerradura. Según documentación de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. (BMB-02a)	**786,69**	**€**
	BQ71Y004	u	Suministro e instalación de módulo bajo TEISA o equivalente de longitud 1150 x 350 mm con doble puerta abatible. Interior con baldas. - Interior de mueble: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca. - Exterior: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca de 12mm de espesor acabado por las dos caras en color blanco y canto de color blanco. - Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 100x10mm.	382,00000	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			- Acabado en compacto fenólico de 12 mm cantos en frente blancos. con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. ral 61 s.m. colocada a 0,9 m sobre suelo. - Incluye p/p de encimera de Solid Surfacede 20 mm y copete de 10 cm de alto del mismo material, cantos en frente blancos. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. - Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco. - Incluyendo puertas con agarraderos, bisagras ocultas y cajones, y cajones de apertura total y cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. Incluyendo cerradura. Según documentación de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. (BMB-02a)		
	BQ54-L3TG	m2	Taulell termoformat de 2/3 de trihidrat d'alúmina (ATH) i 1/3 de resines acríliques (PMA), d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, amb cantell posterior corb, de dimensions 3100x630 mm, de gruix 12 mm, alçària de solapament 128 mm, frontal corba, grup 3. Article: ref. 30F_C310 de la sèrie 30F de l'empresa OK SOLID SURFACE	205,94000	€
			Otros conceptos	198,75000	€
P-25	BMB-028RI	ud	Suministro e instalación de módulo bajo TEISA o equivalente de longitud 1000 x 350 mm con doble puerta abatible. Interior con baldas. - Interior de mueble: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca. - Exterior: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca de 12mm de espesor acabado por las dos caras en color blanco y canto de color blanco. - Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 100x10mm. - Acabado en compacto fenólico de 12 mm cantos en frente blancos. con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. ral 61 s.m. colocada a 0,9 m sobre suelo. - Incluye p/p de encimera de Solid Surfacede 20 mm y copete de 10 cm de alto del mismo material, cantos en frente blancos. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. - Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco. - Incluyendo puertas con agarraderos, bisagras ocultas y cajones, y cajones de apertura total y cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. Incluyendo cerradura. Según documentación de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. (BMB-02d) (BMB-028Rd)	**614,69**	**€**
	BQ54-L3TG	m2	Taulell termoformat de 2/3 de trihidrat d'alúmina (ATH) i 1/3 de resines acríliques (PMA), d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, amb cantell posterior corb, de dimensions 3100x630 mm, de gruix 12 mm, alçària de solapament 128 mm, frontal corba, grup 3. Article: ref. 30F_C310 de la sèrie 30F de l'empresa OK SOLID SURFACE	205,94000	€
	BQ71Y007	u	Suministro e instalación de módulo bajo TEISA o equivalente de longitud 1000 x 350 mm con doble puerta abatible. Interior con baldas. - Interior de mueble: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca. - Exterior: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca de 12mm de espesor acabado por las dos caras en color blanco y canto de color blanco. - Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 100x10mm. - Acabado en compacto fenólico de 12 mm cantos en frente blancos. con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. ral 61 s.m. colocada a 0,9 m sobre suelo. - Incluye p/p de encimera de Solid Surfacede 20 mm y copete de 10 cm de alto del mismo material, cantos en frente blancos. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. - Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco. - Incluyendo puertas con agarraderos, bisagras ocultas y cajones, y cajones de apertura total y cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. Incluyendo cerradura.	210,00000	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			Según documentación de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. (BMB-02d) (BMB-028Rd)		
			Otros conceptos	198,75000	€
P-26	BMS10039H	ud	Suministro y colocación de modulo mueble cabecero-estantería de 900x220x2500 mm. Consistente en cabecero plano hasta 1500 mm, y en adelante, módulos cuadrados de estantería hasta 2500 mm. Fabricados el interior en tablero aglomerado acabado en melamina color blanco. Frentes fabricados en tablero de compacto fenólico de 10 mm de espesor. Sin cerco. Armazón interior fabricado en tablero aglomerado acabado melamina, formado por costados, suelo y techo en tablero de 16 mm de espesor, trasera en 10 mm. RAL 9003 de Formica o equivalente a elegir por la DF. Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica, con p.p. de medios y materiales auxiliares.	**790,54**	**€**
	BQ71M002	ud	Modulo mueble cabecero-estantería de 900x220x2500 mm. Consistente en cabecero plano hasta 1500 mm, y en adelante, módulos cuadrados de estantería hasta 2500 mm. Fabricados el interior en tablero aglomerado acabado en melamina color blanco. Frentes fabricados en tablero de compacto fenólico de 10 mm de espesor. Sin cerco. Armazón interior fabricado en tablero aglomerado acabado melamina, formado por costados, suelo y techo en tablero de 16 mm de espesor, trasera en 10 mm. RAL 9003 de Formica o equivalente a elegir por la DF. Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica, con p.p. de medios y materiales auxiliares.	678,00000	€
			Otros conceptos	112,54000	€
P-27	BMV018R	ud	Suministro y colocación de taquillas empotradas en nicho de tabiquería de cartón yeso de dimensiones 700x400x500mm, colocadas en 3 alturas incluso estructura de apoyo de las mismas para alcanzar la altura indicada del suelo, con puertas de compacto de HPL 5 mm acabado en Natural Oak de Formica o equivalente, incluso cerraduras de seguridad con código electrónico según usuario. Totalmente instalado y colocado según detalles de documentación gráfica e indicaciones de la D.F., con p.p. de medios y materiales auxiliares. (BMV01a)	**181,27**	**€**
	BQ71M003	ud	Taquillas empotradas en nicho de tabiquería de cartón yeso de dimensiones 700x400x500mm, colocadas en 3 alturas incluso estructura de apoyo de las mismas para alcanzar la altura indicada del suelo, con puertas de compacto de HPL 5 mm acabado en color Hetre Bergen de Polyrey, incluso cerraduras de seguridad con código electrónico según usuario. Totalmente instalado y colocado según detalles de documentación gráfica e indicaciones de la D.F., con p.p. de medios y materiales auxiliares. (BMV01a)	125,00000	€
			Otros conceptos	56,27000	€
P-28	BMV01BR	ud	Suministro y colocación de taquillas empotradas en nicho de tabiquería de cartón yeso de dimensiones 525x400x600mm, colocadas en 4 alturas incluso estructura de apoyo de las mismas para alcanzar la altura indicada del suelo, con puertas de compacto de HPL 5 mm acabado enen Natural Oak de Formica o equivalente, incluso cerraduras de seguridad con código electrónico según usuario. Totalmente instalado y colocado según detalles de documentación gráfica e indicaciones de la D.F., con p.p. de medios y materiales auxiliares. (BMV01b)	**169,27**	**€**
	BQ71M004	u	Taquillas empotradas en nicho de tabiquería de cartón yeso de dimensiones 525x400x600mm, colocadas en 4 alturas incluso estructura de apoyo de las mismas para alcanzar la altura indicada del suelo, con puertas de compacto de HPL 5 mm acabado en color Hetre Bergen de Polyrey, incluso cerraduras de seguridad con código electrónico según usuario. Totalmente instalado y colocado según detalles de documentación gráfica e indicaciones de la D.F., con p.p. de medios y materiales auxiliares. (BMV01b)	113,00000	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
			Otros conceptos	56,27000	€
P-29	BSE01	ud	Suministro y colocación de señal de emergencia fotoluminiscente de PULSADOR+BIE+EXTINTOR de aluminio de 3 mm y cantos redondeados.. Dimensiones placa principal de 690 x 230 mm clase A. Unidad completamente terminada y rematada según planos de detalle, incluso estructura auxiliar de sustentación de rótulo, con p.p. de medios auxiliares y limpieza.	**51,17**	**€**
	PIIS.2	u	Señ Al 690x230 mm clase A	47,00000	€
			Otros conceptos	4,17000	€
P-30	BSE03	ud	Suministro y colocación de señal fotoluminiscente clase A de BIE. Unidad completamente terminada y rematada según planos de detalle, incluso estructura auxiliar de sustentación de rótulo, con p.p. de medios auxiliares y limpieza.	**8,42**	**€**
	BMS0-1K1T	u	Rótulo señalización instalación de protección contra incendios, cuadrado, de 210x210 mm2 de panel de PVC de 1 mm de espesor, fotoluminiscente categoría A según UNE 23035-4	5,26000	€
			Otros conceptos	3,16000	€
P-31	BSE05	ud	Suministro y colocación de señal de emergencia fotoluminiscente de RECORRIDO DE EMERGENCIA, de aluminio de 3 mm y cantos redondeados. Dimensiones placa principal de 320 x 125 mm. clase A Unidad completamente terminada y rematada según planos de detalle, incluso estructura auxiliar de sustentación de rótulo, con p.p. de medios auxiliares y limpieza.	**6,98**	**€**
	BMS0-1K0Z	u	Rótulo señalización salida de emergencia, cuadrado, de 224x224 mm2 de lámina poliéster autoadhesiva	3,84000	€
			Otros conceptos	3,14000	€
P-32	BSE06	ud	Suministro y colocación de señal fotoluminiscente de SALIDA. de aluminio de 3 mm y cantos redondeadosDimensiones placa principal de 320 x 125 mm. clase A Unidad completamente terminada y rematada según planos de detalle, incluso estructura auxiliar de sustentación de rótulo, con p.p. de medios auxiliares y limpieza.	**6,98**	**€**
	BMS0-1K0R	u	Rótulo señalización salida habitual, cuadrado, de 224x224 mm2 de lámina poliéster autoadhesiva	3,84000	€
			Otros conceptos	3,14000	€
P-33	BSGR01	ud	Preinstalación GRUES (Estructura Primaria). Partida destinada a la preparación estructural para la instalación del sistema de grúas de techo en la Unidad de Ictus. Incluye el suministro y montaje del carril primario empotrado de perfilería de aluminio de alta resistencia, fijado mediante anclajes técnicos Hilti directamente en el forjado. La estructura se ejecutará según los puntos de carga y recorridos definidos en la documentación gráfica, garantizando la ausencia de vibraciones y seguridad estructural necesaria para la elevación de pacientes.	**8.196,00**	**€**
			Sin descomposición	8.196,00000	€
P-34	BSGR02	ud	Secundarios (Carril Electrificado y Guías) Suministro del sistema secundario de guías y carriles electrificados para la alimentación continua de los motores de las grúas. Incluye todos los perfiles transversales, curvas, sistemas de transferencia y accesorios de conexión eléctrica necesarios para cubrir los 12 boxes y el lineal de deambulación. El diseño permitirá un desplazamiento suave y sin interrupciones del sistema de elevación por todo el perímetro indicado en los planos del proyecto.	**21.552,00**	**€**
			Sin descomposición	21.552,00000	€
P-35	BSGR03	ud	Instalación y Puesta en Marcha Ejecución integral de la instalación del sistema de grúas por equipo técnico homologado. Incluye el montaje mecánico, el cableado eléctrico, la configuración de los sistemas de parada y la puesta en marcha certificada en la Unidad de Ictus. Se realizarán pruebas de carga real en los 12 boxes y en el tramo de deambulación para validar el correcto	**7.930,00**	**€**

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			funcionamiento del sistema según la normativa de seguridad hospitalaria vigente.	
			Sin descomposición	7.930,00000 €
P-36	BSI12A	m2	Suministro y colocación de vinilo de señalización de advertencia por peligro de golpeo, efecto ácido, para superficies acristaladas incluyendo puertas donde se rotulará el logotipo, planos de proyecto e indicaciones de la D.F. Unidad completamente terminada y rematada según planos de detalle, con p.p. de materiales, medios auxiliares y limpieza.	**39,67 €**
	VIN0123B	m2	Vinilo opacidad alta	33,60000 €
			Otros conceptos	6,07000 €
P-37	BSI13C	m2	Suministro y colocación de vinilo decorativo con privacidad media, efecto ácido, para decorar superficies acristaladas incluyendo puertas, planos de proyecto e indicaciones de la D.F. Unidad completamente terminada y rematada según planos de detalle, con p.p. de materiales, medios auxiliares y limpieza. Diseño según manual corporativo.	**38,04 €**
	VIN0123B	m2	Vinilo opacidad alta	32,00000 €
			Otros conceptos	6,04000 €
P-38	D1D15O16	m2	TR DM01 Suministro y colocación de trasdosado directo Knauf W622 o sistema equivalente a elegir por la DF, acabado liso, formado por una placa de yeso laminado tipo Diamant (DFH1I) de 15 mm de espeso s/Norma UNE-EN 520, de 2x15 mm de espesor, atornilladas a una estructura metálica de acero galvanizado de omegas verticales de 16 mm con una modulación de 400 mm e/e con disposición normal. Incluso parte proporcional de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, refuerzos horizontales para huecos e instalaciones, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, cinta armada con dos lamas de acero en guardavivos, anclajes para suelo y techo, y p.p. de anclajes a paramento según indicaciones del fabricante, refuerzo de perfiles para instalaciones y, carpinterías. En caso necesario encuentros de cartón yeso con rodapié o compacto fenólico con guardavivos que garanticen la correcta ejecución de la junta. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Incluso p.p. refuerzo adicional de la subestructura del sistema modular de tabiquería para soportación de elementos colgados de cualquier naturaleza, p.p. de ejecución de candilejas, foseados y fajeados para realización de instalaciones. Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. Medido deduciendo huecos.	**41,50 €**
			Otros conceptos	41,50000 €
P-39	DAF02	ud	Suministro y ejecución de formación de ducha a elegir por DF, con mortero de formación de pendiente, sumidero sifónico, impermeabilización de lámina impermeabilizante flexible de poliolefina termoplástica con ambas caras revestidas de fibras de poliéster no tejidas, de 0,52 mm de espesor y 335 g/m², según UNE-EN 13956, con unión termosellada a el sumidero sifónico de PVC de 82 mm de altura incluso subida de impermeabilización por paramento vertical hasta 20 cm para evitar filtraciones, conexionado con desagüe, remates con paramentos verticales, conexionado con desagüe, remates con paramentos verticales. Comprende todos los trabajos, y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, segun planos y demás documentos de proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente, incluso p.p. de ayudas de albañilería.	**79,88 €**
	BJ16B2Z1	u	formación de ducha a elegir por DF, con mortero de formación de pendiente, sumidero sifónico, impermeabilización de lámina impermeabilizante flexible de poliolefina termoplástica con ambas caras revestidas de fibras de poliéster no tejidas, de 0,52 mm de espesor y 335 g/m², según UNE-EN 13956, con unión termosellada a el sumidero sifónico de PVC de 82 mm de altura incluso subida de impermeabilización por paramento vertical hasta 20 cm para	42,84000 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			evitar filtraciones, conexionado con desagüe, remates con paramentos verticales, conexionado con desagüe, remates con paramentos verticales. Comprende todos los trabajos, y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, segun planos y demás documentos de proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente, incluso p.p. de ayudas de albañilería.		
			Otros conceptos	37,04000	€
P-40	DAF03	ud	Formación de hornacina en pared de dimensión 350 x 1500 x 190 mm, para colocación de extintores, según planos de detalle, incluso medios y materiales auxiliares, totalmente instalado.	**109,22**	€
	B7C9Y001	u	Formación de hornacina en pared de dimensión 350 x 1500 x 190 mm, para colocación de extintores, según planos de detalle, incluso medios y materiales auxiliares, totalmente instalado.	97,62000	€
			Otros conceptos	11,60000	€
P-41	DAF04	ud	Formación de hornacina en pared de dimensión 600 x 1500 x 190 mm, para colocación de BIEs, según planos de detalle, incluso medios y materiales auxiliares, totalmente instalado.	**196,60**	€
	B7C9Y002	u	Formación de hornacina en pared de dimensión 600 x 1500 x 190 mm, para colocación de BIEs, según planos de detalle, incluso medios y materiales auxiliares, totalmente instalado.	185,00000	€
			Otros conceptos	11,60000	€
P-42	DLHD70	m2	TB LH01 Suministro y colocación de fábrica de ladrillo hueco doble de 24x11,5x7 cm., de 7 cm de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos. Unidad totalmente terminada y rematada según planos de detalle e indicaciones de la D.F.	**34,91**	€
	P01LH130	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm	4,37000	€
	P01MC040	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	2,70000	€
			Otros conceptos	27,84000	€
P-43	DLP13	m2	Suministro y colocación de fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en divisiones interiores, exteriores y formación de petos de chimeneas y cubiertas, con armadura de tendel tipo murfor de acero galvanizada en caliente con recubrimiento de resina epoxi de 3,7mm de diámetro y 75mm de anchura y un renciomiento de 2,45m/m2, incluso zunchos horizontales y formación de dinteles en huecos de paramentos, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos. Unidad totalmente terminada y rematada según planos de detalle e indicaciones de la D.F.	**34,54**	€
	P01MC040	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	2,70000	€
	P01MX001	mu	ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en divisiones interiores, exteriores y formación de petos de chimeneas y cubiertas, con armadura de tendel tipo murfor de acero galvanizada en caliente con recubrimiento de resina epoxi de 3,7mm de diámetro y 75mm de anchura y un renciomiento de 2,45m/m2, incluso zunchos horizontales y formación de dinteles en huecos de paramentos, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos. Unidad totalmente terminada y rematada según planos de detalle e indicaciones de la D.F.	4,00000	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			Otros conceptos	27,84000	€
P-44	E842AR30	u	Conjunto de actuaciones para el desmontaje y reposición de falso techo desmontable en techos afectados por las actuaciones de la obra, incluyendo: (1) Desmontaje y acopio de placas del techo (2) Desmontaje y acopios de las subestructuras primaria y secundaria necesarias para realizar los trabajos. (3) Protección de elementos a conservar, como altavoces, detectores de incendio o aquellos indicados por la Dirección de Obra. (4) Reposición de todos los elementos antes mencionados una vez terminadas las actuaciones. Se incluye toda la mano de obra, material, máquina de teball y elevación y parte proporcional de placas o elementos que sea necesario reponer.	**1.006,47**	**€**
			Otros conceptos	1.006,47000	€
P-45	EARC0000	Nl	El precio de todas las partidas del presente presupuesto ha sido calculado en el mes de enero de 2026 e incluye la utilización de todos los medios, mano de obra, maquinaria, material, ayudas, gestiones y demás elementos necesarios para dejar el elemento descrito instalado en obra conforme a la normativa vigente y a las especificaciones de la Dirección de Obra (DO) o la propiedad. Los elementos de cada justificación y/o descripción son los mínimos a colocar. El precio de contrato de cada partida incluye todo lo necesario para ejecutarla correctamente según memoria, planos y documentación del proyecto, normativa vigente y siempre con el visto bueno de la Dirección Facultativa (DF). Las partidas o trabajos que requieran el uso de maquinaria especial como grúas, plataformas, andamios, elevadores, se consideran incluidos dentro de los gastos generales o indirectos y deberán ser considerados y valorados por el contratista dentro del precio de cada partida. De igual manera, todas las herramientas y pequeño material necesarios para ejecutar la partida se consideran incluidos dentro de los conceptos generales o indirectos del precio de la partida. Los elementos como bridas, anclajes, sujeciones y todos los elementos de soporte del elemento descrito en la partida se consideran incluidos en el precio y deberán ejecutarse conforme a la normativa vigente y a las especificaciones del proyecto o la DO. El instalador deberá asegurar su correcta fijación al paramento de soporte según el volumen y peso del elemento. Se incluyen todos los elementos básicos de soporte de los equipos de gran envergadura, como silent blocks, soportes de base y otros elementos necesarios para dejar las unidades correctamente colocadas. Los accesorios correspondientes a tuberías de cualquier tipo están incluidos de manera proporcional en el precio lineal de la partida. La medición se realizará y certificará longitudinalmente sin sobrecoste extra por piezas especiales, que deberán ser valoradas por el contratista. De igual manera, los conductos de aire ejecutados en cualquier material incluyen en la medición la parte proporcional de codos, reducciones, derivaciones, tolvas y cualquier pieza especial necesaria para el trazado indicado en el proyecto. La medición se realizará y certificará de manera lineal por la sección interior ejecutada. Los recortes o pérdidas deberán ser considerados y valorados por el contratista dentro del precio por unidad de partida. De manera general, los criterios de medición de cada partida quedan fijados en el pliego de condiciones generales o específicas del proyecto. Los precios incluyen ya la parte correspondiente a limpiezas parciales de cada gremio, la limpieza final y la retirada de escombros, así como la protección de elementos susceptibles de ser dañados por las labores de ejecución.	**0,00**	**€**

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			La justificación de precios y el cuadro de precios descompuestos solo tienen valor justificativo de los precios unitarios adoptados en el proyecto y como orientación para que el contratista estudie su oferta. Se considera que los precios ya incluyen el coste de los gastos indirectos correspondientes.	
			Sin descomposición	0,00000 €
P-46	ESS	u	Estudio de Seguridad y Salud que establece, durante la construcción de la obra, las previsiones respecto a prevención de riesgos de accidentes y enfermedades profesionales, así como los derivados de los trabajos de reparación, conservación, y mantenimiento de las instalaciones preceptivas de higiene y bienestar de los trabajadores y usuarios, según lo establecido en el Real Decreto 1627/1.997 de 24 de octubre por el que se establecen las disposiciones mínimas de Seguridad y de Salud en las obras de Construcción, la Ley 31/1.995, de 8 de noviembre de Prevención de Riesgos Laborales, y el propio PSS elaborado para dicha obra. Se incluiran todos los medios y materiales necesarios para el cumplimiento del propio PSS de la Obra (medios de protección colectiva, medios de protección individuales, medios auxiliares, instalaciones provisionales como pueden ser vestuarios, aseos, comedores, oficinas, etc...).	**4.489,21** €
			Sin descomposición	4.489,21000 €
P-47	EZ00AR01	u	Preparació, recopilació i lliurament de la documentació final d'obra (DFO) corresponent a les unitats d'obra civil i infraestructures executades, incloent de forma genèrica: -Proves i control de qualitat: Realització de proves de servei, assajos de compactació (Proctor/densitats), proves d'estanquitat en xarxes de sanejament o drenatge, i proves de càrrega en estructures si s'escau. Lliurament del pla de control de qualitat completat amb els seus resultats. -Aixecament As-Built (CAD/BIM): Confecció i subministrament dels plànols ´´As-Built´´ definitius en format CAD i modelat BIM, reflectint fidelment les cotes finals, serveis afectats, traces de serveis soterrats i moviments de terres realment executats. -Dossier de Materials: Recopilació de fitxes tècniques, certificats de conformitat (CE), declaracions de prestacions dels materials (formigons, acers, àrids, prefabricats) i manuals de manteniment dels elements d'urbanització o vialitat. - Legalització i Registres: Elaboració de la memòria final, certificats d'acabament d'obra i gestió de la documentació per a la recepció provisional i definitiva per part de l'Administració o la Direcció d'Obra. -Gestió de Residus: Presentació del certificat final de la gestió de residus de la construcció i demolició (RCD) segons la normativa vigent. Tota la documentació es lliurarà degudament revisada, signada per tècnic competent i validada per la Direcció d'Obra, essent indispensable per al tràmit de liquidació i tancament legal de l'expedient.	**5.737,20** €
			Otros conceptos	5.737,20000 €
P-48	J-001	Kg	Suministro y colocación de subestructura para sujección de sistema de grúas para camillas consistente en de subestructura auxiliar de acero en perfiles laminados normales SHS, dimensionado exacto según requerimiento del fabricante, incluso cortado y colocado de los perfiles, parte proporcional de soldaduras, fijaciones, casquillos, placas y refuerzos necesarios, así como dos manos de pintura antioxidante y de acabado en pintura al esmalte sintético, incluso medios y materiales auxiliares, totalmente colocado según planos y definición de empresa adjudicataria de equipamiento..	**6,48** €
	B44Z501A	Kg	Acer s275jr segons une-en 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie ipn, ipe, heb, hea, hem i upn, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,42000 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
			Otros conceptos	5,06000	€
P-49	JBPX	m	Suministro y colocación de pasamanos de acero inoxidable colocado a la altura adecuada (según medidas de camillas) para la protección efectiva del paso de camillas formada por un tubo de 40 mm de acero inoxidable perfectamente fijado a paramento vertical mediante soportes y pletina con fijación mecánica y embellecedor según detalles de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios para fijación. Perfectamente instaldo.	**128,95**	**€**
	BB1A-0XQ4	m	Pasamano de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 50x10 mm de sección, acabado pulido y abrillantado, con soporte de perfil acero inox. De 15 mm de diámetro cada 2 m	97,23000	€
			Otros conceptos	31,72000	€
P-50	JSAC01	m	Suministro y colocación de cargadero para formación de huecos en la fábrica de ladrillo, con acero S-275JR, compuesto por perfiles de hasta HEB120 y verticales de cuelgue formadas por tubo 70x40.3 para vanos superiores a 1m, y jabalcones formados por tubos 70x40.3 para luces de huecos superiores a 150cm colocados a una distancia <100cm. Los cargaderos se realizarán según justificación de cálculo, y según los cerramientos y las características de los paños a soportar, se colocarán embebidos y enrasados con la fabrica de ladrillo, incluso despuntes y mano de imprimación epoxídica de dos componentes para metales tipo Impriepox, aplicado con brocha o pistola y capa de pintura tipo ferro, incluso medios y materiales auxiliares, totalmente montado.	**76,30**	**€**
	B44Z-0LXA	kg	Acero S275JR según UNE-EN 10025-2, formado por pieza simple, en perfiles laminados en caliente serie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM y UPN, cortado a medida y con una capa de imprimación antioxidante	1,28000	€
			Otros conceptos	75,02000	€
P-51	JSS02	ud	Suministro y colocación de subestructura auxiliar de acero A-42 b, en perfiles laminados normales, para cabeceros descolgados, formado por perfiles metálicos para formar dos soportes y dos placas ancladas a forjado y de unión con los soportes del cabecero, incluso cortado y colocado de los perfiles, parte proporcional de soldaduras, casquillos, placas y refuerzos necesarios, así como dos manos de pintura antioxidante y de acabado en pintura al esmalte sintético, incluso medios y materiales auxiliares, totalmente colocado según planos y definición de empresa adjudicataria de equipamiento.	**461,98**	**€**
	B44Z501A	Kg	Acer s275jr segons une-en 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie ipn, ipe, heb, hea, hem i upn, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	147,68000	€
			Otros conceptos	314,30000	€
P-52	MDH01	m2	Suministro y colocación mampara tipo TEISA o equivalente a aprobar por DF, compuesta por un cuerpo de rastreles, recubiertos con laminado de resinas termoendurecibles fenólicas tipo TEISA o equivalente, de 6 mm de espesor tipo B-s1, d0, de suelo a falso techo, acabado en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y lámina decorativa de alta presión acabado en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y lámina decorativa de alta presión acabado color blanco RAL 9003 a elegir por DF con uniones machihembradas. CRITERIO DE MEDICIÓN: Medido deduciendo huecos.	**331,85**	**€**
	MATBARFON	m2	Barrera fónica	10,00000	€
	MAMPX001	m2	Suministro y colocación mampara tipo TEISA o equivalente a aprobar por DF, compuesta por un cuerpo de rastreles, recubiertos con laminado de resinas termoendurecibles fenólicas tipo TEISA o equivalente, de 6 mm de espesor tipo B-s1, d0, de suelo a falso techo, acabado en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y lámina decorativa de alta presión acabado en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y lámina decorativa de alta presión acabado color blanco RAL 9003 a elegir por DF con uniones machihembradas. CRITERIO DE MEDICIÓN:	260,85000	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			Medido deduciendo huecos.		
			Otros conceptos	61,00000	€
P-53	MDVC01	m2	Suministro y colocación de mampara de vidrio corredera, de 2 metros de alto y ancho según planos, compuesta paneles móviles correderos acristalados con vidrio laminar stadip float incoloro de 6+6 mm. de espesor con lámina intermedia butiral de polivinilo mate o incolora, totalmente instalada, sobre perfiles de acero inoxidable anclados mecánicamente al paramento contiguo. Categoría de impacto nivel 3, según CTE DB SUA. HERRAJES: Incluyendo sistema de guía con raíl, burletes impermeables, junquillos y sellados. Según NTE-FVP-8. Incluye p.p. de remate perimetral mediante perfil para apoyo de puerta y junquillo de aluminio. Comprende todos los trabajos para dejar la unidad completamente rematada según documetación gráfica e indicaciones de la D.F., con p.p. de sellado de juntas, medios y materiales auxiliares y limpieza.	**356,50**	**€**
	MAT70.40.3	kg	Perfil 70.40.3 colocado longitudinalmente	8,88000	€
	MATBARFON	m2	Barrera fónica	10,00000	€
	VIN5BM6K	m2	Vinilo pegado modelo a decidir (VINILO_PEGADO)	21,25000	€
	MAMPX002	m2	mampara de vidrio corredera, de 2 metros de alto y ancho según planos, compuesta paneles móviles correderos acristalados con vidrio laminar stadip float incoloro de 6+6 mm. de espesor con lámina intermedia butiral de polivinilo mate o incolora, totalmente instalada, sobre perfiles de acero inoxidable anclados mecánicamente al paramento contiguo. Categoría de impacto nivel 3, según CTE DB SUA. HERRAJES: Incluyendo sistema de guía con raíl, burletes impermeables, junquillos y sellados. Según NTE-FVP-8. Incluye p.p. de remate perimetral mediante perfil para apoyo de puerta y junquillo de aluminio. Comprende todos los trabajos para dejar la unidad completamente rematada según documetación gráfica e indicaciones de la D.F., con p.p. de sellado de juntas, medios y materiales auxiliares y limpieza.	255,00000	€
			Otros conceptos	61,37000	€
P-54	MVD01	m2	Suministro e instalación de tabique doble insonorizado LAAM VISSION VIDRIO o equivalente de 87,7mm de espesor, formado por doble vidrio continúo 6+6 con butiral transparente y vinilo al ácido en la cara exterior según manual corporativo, sin perfilería vertical entre vidrios y perfilería de puerta semi-oculta. Perfiles de aluminio aleación 6063/T5 de alta calidad y de espesor medio de 2mm horizontales de sistema y diseño avanzado con 15,4mm de altura de aluminio visto y 20mm de perfil de aluminio retranqueado semioculto. Sistema de nivelación telescópico de aluminio que permite salvar desniveles de hasta 20,7mm (diferencia máxima entre cotas). Las mediciones se realizarán según el proyecto. Junquillos de PVC de estanqueidad entre vidrios y perfiles para mayor aislamiento acústico y mejor comportamiento estructural del sistema. Unión entre módulos de vidrio mediante cinta 3M VHB con tratamiento de imprimación y 2mm de espesor. Permite la dilatación y/o compresión de los módulos de vidrio (±4mm). BARRERA FÓNICA: Incluso cerramiento sobre falso techo hasta forjado superior, compuesto por barrera fónica y estanca sobre mamparas, formado por doble placa de cartón yeso de 15 mm y aislamiento interior de lana de roca de 60 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad. SUBESTRUCTURA: Incluso parte proporcional de subestructura metálica para soportación en forma de portería fijada mecánicamente a forjados mediante perfiles de acero tubular 70.40.3mm.	**321,57**	**€**

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO	
			VINILO: Incluido en el precio suministro y colocación de vinilo pegado modelo a definir por la DF. Completamente terminado y rematado, según despiece en planos de detalles de mamparas e indicaciones de la D.F., con p.p. de medios y materiales auxiliares y limpieza.			
	MATBARFON	m2	Barrera fónica		10,00000	€
	MAMPVDV	m2	Mampara vidrio doble		219,48000	€
	MAT70.40.3	kg	Perfil 70.40.3 colocado longitudinalmente		8,88000	€
	VIN5BM6K	m2	Vinilo pegado modelo a decidir (VINILO_PEGADO)		21,25000	€
				Otros conceptos	61,96000	€
P-55	MVDH01	m2	Suministro e instalación de tabique doble insonorizado LAAM SMAT mixto o equivalente de 126 mm de espesor, alzado combinado de ciego (120cm de altura) y vidrio en proporción según alzado y vinilo al ácido a una cara con encuentros entre ellos a testa mediante cinta adhesiva 3M VHB con tratamiento de imprimación y 1mm de espesor exterior según manual corporativo, incluso modulación horizontal múltiple. Parte ciega formada por doble placa de carto-yeso de 15mm de espesor en ambas caras y acabado en fenólico de 6 mm de espesor fijado con adhesivo y creando cámara de ventilación, interior de lana de roca de alta densidad. Parte vidrio formada por doble acristalamiento de 3+3 mm de espesor electropolarizado, enmarcado por perfil de aluminio de 42,8 x25,5 mm y aleta de abrace de vidrio de 8,5mm. Con interruptor de accionamiento para electropolarizado, perfectamente conexionado. Estructura interior vertical oculta de acero galvanizado de 48mm. Perfiles de marco de puerta de aluminio 6063/T5 para modelos oculto. Perfiles horizontales retranqueados semiocultos de aluminio 6063/T5 acabado anodizado. Sistema de nivelación telescópico sobre la estructura interior. Junquillos de PVC de estanqueidad entre paneles y perfiles para mayor aislamiento acústico y mejor comportamiento estructural del sistema. BARRERA FÓNICA: Incluso cerramiento sobre falso techo hasta forjado superior, compuesto por barrera fónica y estanca sobre mamparas, formado por doble placa de cartón yeso de 15 mm y aislamiento interior de lana de roca de 60 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad. SUBESTRUCTURA: Incluso parte proporcional de subestructura metálica para soportación de puerta emplomada en forma de portería fijada mecánicamente a forjados mediante perfiles de acero tubular 70.40.3mm. VINILO: Incluido en el precio suministro y colocación de vinilo pegado modelo a definir por la DF. Completamente terminado y rematado, según despiece en planos de detalles de mamparas e indicaciones de la D.F., con p.p. de medios y materiales auxiliares y limpieza.		**934,82**	**€**
	VIN5BM6K	m2	Vinilo pegado modelo a decidir (VINILO_PEGADO)		21,25000	€
	MAMPPOL	m2	Mampara polarizada		807,00000	€
	MATBARFON	m2	Barrera fónica		10,00000	€
	MAT70.40.3	kg	Perfil 70.40.3 colocado longitudinalmente		8,88000	€
				Otros conceptos	87,69000	€
P-56	O-001	kg	Acero laminado S275-JR en perfiles o chapas laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas incluido de pequeñas dimensiones en complementos de reparaciones, refuerzos, apeos o similares, para vigas, pilares, zunchos, correas o piezas de refuerzo, auxiliares o de reparación i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, preparación de bordes, perforaciones, despuntes, recorte, tolerancias, material de aporte de soldudadura y dos manos de imprimación con pintura de minio antioxidación. Montada mediante uniones soldadas, trabajadas y colocadas.		**6,22**	**€**

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			No se realizarán trabajos de soldadura cuando la temperatura sea inferior a 0°C. La contrata presentará para su aprobación, al director de la ejecución de la obra, el programa de montaje de la estructura, basado en las indicaciones del Proyecto, así como la documentación que acredite que los soldadores que intervengan en su ejecución estén certificados por un organismo acreditado. Se considera incluido en el precio la limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la pieza estructural. Aplomado y nivelación. Apeos provisionales para la ejecución del refuerzo o sustitución del elemento. Ejecución de las uniones soldadas. Una vez ejecutada la estructura se garantizará que las cargas se transmitirán correctamente a la estructura. El acabado superficial será el adecuado para el posterior tratamiento de protección. El suministro y colocación de acartelamientos y rigidizadores se encuentran repercutidos en el precio unitario. CRITERIO DE MEDICIÓN EN 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. NORMATIVA DE APLICACIÓN Ejecución: -CTE. DB-SE-A Seguridad estructural: Acero. -UNE-EN 1090-2. Ejecución de estructuras de acero y aluminio. Parte 2: Requisitos técnicos para la ejecución de estructuras de acero. -Código Estructural. -NTE-EAV. Estructuras de acero: Vigas.		
	P25OU020	l	Imprimación anticorrosiva minio blanco	0,34000	€
	P03ALP010	kg	Acero laminado S 275 JR	0,90000	€
			Otros conceptos	4,98000	€
P-57	O-003	m2	Sectorizacion de conductos de ventilacion para EI120, mediante placa rígida a base de fibras, silicatos y otros aditivos, Promatect L500 ´´PROMAT´´, o sistema equivalente de 52 mm de espesor, densidad 500 kg/m³, conductividad térmica 0,09 W/(mK), tiras de 150 mm de anchura de placa rígida a base de silicatos y otros aditivos, Promatect L ´´PROMAT´´, de 30 mm de espesor, densidad 450 kg/m³, conductividad térmica 0,083 W/(mK), para cubrir las juntas entre secciones de conducto y adhesivo de fibras de vidrio modificadas, K84 ´´PROMAT´´, para sellado de estanqueidad entre placa y trasdosado y entre placas. Incluso p/p de recortes, uniones, refuerzos, embocaduras, accesorios de montaje y elementos de fijación, y sellado de paso del conducto a través de elementos constructivos resistentes al fuego, sin incluir compuertas de regulación o cortafuego, ni rejillas y difusores. Totalmente montado.Con pp de materiales y medios auxiliares	**374,64**	**€**
	B7D8-1BJU	kg	Pasta de morter sec per a reblert i aïllament de junts i forats en plaques de silicat càlcic	1,18000	€
	B7D9-19V2	m2	Placa de fibres seleccionades, silicats i altres additius, de protecció contra el foc, de 52 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,09 W/(m·K) i una densitat de 500 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	282,73000	€
	BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	5,93000	€
			Otros conceptos	84,80000	€
P-58	O-004	m3	Mortero cementoso fluido de altas prestaciones mecánicas y de retracción compensada, con una resistencia a compresión a 28 días mayor o igual a 60 N/mm², compuesto de cemento, aditivos especiales y áridos seleccionados, para uso general, utilizado en el relleno por vertido de apoyos estructurales.	**1.520,05**	**€**
	B077-X001	Kg	Mortero cementoso fluido de altas prestaciones mecánicas y de retracción compensada, con una resistencia a compresión a 28 días mayor o igual a 60 N/mm², compuesto de cemento, aditivos especiales y áridos seleccionados, para uso general, utilizado en el relleno por vertido de apoyos estructurales.	1.250,00000	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
			Otros conceptos	270,05000	€
P-59	P2140X003	m2	Demolición de mamparas existente de cualquier tipo de material de distintas dimensiones sobre cualquier tipo de muro, incluso desmontaje de mecanismos, motores y conexiones, retirada de marco y premarco, vidrios, puertas de acceso, mecanismos y equipos, y elementos auxilares, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero autorizado o planta de reciclaje y canon de vertido, y con p.p. de materiales y medios auxiliares.	**29,46**	**€**
			Otros conceptos	29,46000	€
P-60	P2140-4RR	u	Levantado de puertas y ventanas interiores de cualquier naturaleza, en cualquier tipo de tabiques, incluso retirada de marco y premarco, cercos, hojas, accesorios y elementos auxiliares, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertido, y con p.p. de medios auxiliares.	**12,46**	**€**
			Otros conceptos	12,46000	€
P-61	P2143-X001	m2	Picado superficial de pavimentos existentes de cualquier naturaleza, por medios manuales, con parte proporcional de escocia y/o rodapié, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero autorizado o planta de reciclaje y canon de vertido, y con p.p. de materiales y medios auxiliares. Realizado en horarios a coordinar con la DF, y dejando la superficie con una planeidad viable para corregir con autonivelante. (ADP01s)	**7,48**	**€**
			Otros conceptos	7,48000	€
P-62	P214I-AKZM	m2	Derribo de falso techo y entramado de soporte, con medios manuales y carga manual sobre camión o contenedor	**6,23**	**€**
			Otros conceptos	6,23000	€
P-63	P214O-4RO	m3	Demolición de tabiquerías y particiones de cualquier naturaleza de gran espesor (hasta 50 cm), incluyendo la retirada de revestimientos existentes, por medios manuales o mecánicos a decidir por DF,con p.p. de medios y materiales auxiliares, incluso limpieza y retirada de escombros, extracción y descenso manual, carga , transporte a vertedero y canon de vertido del materia sobrante. (ADD01g)	**158,86**	**€**
			Otros conceptos	158,86000	€
P-64	P214P-1X00	m3	Demolición de capa de bancada de hormigón existente según indicaciones de la DF, en forjados, con medios manuales y martillo neumático, previo levantado del pavimento y su base, y carga manual sobre camión o contenedor.	**144,98**	**€**
			Otros conceptos	144,98000	€
P-65	P214T-X002	m2	Demolición de tabiquerías y particiones de cualquier naturaleza, incluyendo la retirada de revestimientos existentes, por medios manuales o mecánicos a decidir por DF,con p.p. de medios y materiales auxiliares, incluso limpieza y retirada de escombros, extracción y descenso manual, carga , transporte a vertedero y canon de vertido del materia sobrante.	**19,93**	**€**
			Otros conceptos	19,93000	€
P-66	P655-13FY2	m2	TB DM03_Tabique de placas de yeso laminado formado por estructura doble normal con perfilería de plancha de acero galvanizado, con un espesor total del tabique de 0,14006 mm, montantes cada 400 mm de 70 mm de ancho y canales de 70 mm de ancho, 2 placas tipo resistente al fuego (F) en cada cara de 15 mm de espesor cada una, fijadas mecánicamente y aislamiento de placas de lana mineral de vidrio de resistencia térmica >= 1,6216 m2·K/W. Incluso parte proporcional de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, refuerzos horizontales para huecos e instalaciones, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, cinta armada con dos lamas de acero en guardavivos, anclajes para suelo y techo, y p.p. de anclajes a paramento según indicaciones del fabricante, refuerzo de perfiles para instalaciones y, carpinterías. En caso necesario encuentros de cartón yeso con rodapié o compacto fenólico con guardavivos que garanticen la correcta ejecución de la junta.	**75,77**	**€**

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Incluso p.p. refuerzo adicional de la subestructura del sistema modular de tabiquería mediante plancha de acero galvanizado con tablero de DM para soportación de elementos colgados de cualquier naturaleza como monitores, ayudas baño, encimeras,.., p.p. de ejecución de candilejas, foseados y fajeados para realización de instalaciones. Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. Medido deduciendo huecos.		
	B0AQ-07EX	cu	Tornillos, de acero galvanizados	0,77000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva hasta 50 mm de ancho para juntas de placas de yeso laminado	1,28000	€
	B0AQ-07GR	cu	Tornillos para placas de yeso laminado	9,99000	€
	B0AO-07II	u	Taco de nylon de 6 a 8 mm, con tornillo	3,36000	€
	B7J6-0GSL	kg	Masilla para junta de placas de cartón-yeso	1,14000	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de papel resistente para juntas de placas de yeso laminado	0,16000	€
	B7C44-0JME	m2	Placa semirígida de lana mineral de vidrio (MW) para aislamientos, según UNE-EN 13162, de espesor 60 mm, con una conductividad térmica <= 0,037 W/(m·K), resistencia térmica >= 1,6216 m2·K/W	4,26000	€
	B6B1-0KK8	m	Montante de plancha deacero galvanizado, en paramentos verticales con perfiles 70 mm de anchura	11,61000	€
	B6B1-0KK4	m	Canal de plancha deacero galvanizado, en paramentos horizontales con perfiles 70 mm de anchura	2,71000	€
	B0CC0-21OT	m2	Placa de yeso laminado resistente al fuego (F) y espesor 15 mm, con borde afinado (BA), según la norma UNE-EN 520	34,86000	€
			Otros conceptos	5,63000	€
P-67	P655-13GN	m2	TB DM01_Tabique de placas de yeso laminado formado por estructura doble normal con perfilería de plancha de acero galvanizado, con un espesor total del tabique de 0,14006 mm, montantes cada 400 mm de 70 mm de ancho y canales de 70 mm de ancho, 2 placas en cada cara, unas tipo estándar (A) de 15 mm de espesor, fijadas mecánicamente y aislamiento de placas de lana mineral de vidrio de resistencia térmica >= 1,7143 m2·K/W. Incluso parte proporcional de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, refuerzos horizontales para huecos e instalaciones, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, cinta armada con dos lamas de acero en guardavivos, anclajes para suelo y techo, y p.p. de anclajes a paramento según indicaciones del fabricante, refuerzo de perfiles para instalaciones y, carpinterías. En caso necesario encuentros de cartón yeso con rodapié o compacto fenólico con guardavivos que garanticen la correcta ejecución de la junta. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Incluso p.p. refuerzo adicional de la subestructura del sistema modular de tabiquería mediante plancha de acero galvanizado con tablero de DM para soportación de elementos colgados de cualquier naturaleza como monitores, ayudas baño, encimeras,.., p.p. de ejecución de candilejas, foseados y fajeados para realización de instalaciones. Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. Medido deduciendo huecos.	**69,89**	**€**
	B7J1-0SL0	m	Cinta de papel resistente para juntas de placas de yeso laminado	0,16000	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de yeso laminado estándar (A) y espesor 15 mm, con borde afinado (BA), según la norma UNE-EN 520	11,74000	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
	B0AO-07II	u	Taco de nylon de 6 a 8 mm, con tornillo	3,36000	€
	B0AQ-07EX	cu	Tornillos, de acero galvanizados	0,77000	€
	B0AQ-07GR	cu	Tornillos para placas de yeso laminado	9,99000	€
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de yeso laminado hidrófuga (H) y espesor 15 mm, con borde afinado (BA), según la norma UNE-EN 520	17,96000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva hasta 50 mm de ancho para juntas de placas de yeso laminado	1,28000	€
	B6B1-0KK4	m	Canal de plancha deacero galvanizado, en paramentos horizontales con perfiles 70 mm de anchura	2,71000	€
	B7C44-0JJ0	m2	Placa semirígida de lana mineral de vidrio (MW) para aislamientos, según UNE-EN 13162, de espesor 60 mm, con una conductividad térmica <= 0,035 W/(m·K), resistencia térmica >= 1,7143 m2·K/W	3,54000	€
	B7J6-0GSL	kg	Masilla para junta de placas de cartón-yeso	1,14000	€
	B6B1-0KK8	m	Montante de plancha deacero galvanizado, en paramentos verticales con perfiles 70 mm de anchura	11,61000	€
			Otros conceptos	5,63000	€
P-68	P655-13GN	m2	TB DM02_Tabique de placas de yeso laminado formado por estructura doble normal con perfilería de plancha de acero galvanizado, con un espesor total del tabique de 0,14006 mm, montantes cada 400 mm de 70 mm de ancho y canales de 70 mm de ancho, 2 placas en cada cara, unas tipo estándar (A) de 15 mm de espesor y las otras tipo hidrófuga (H) de 15 mm de espesor, fijadas mecánicamente y aislamiento de placas de lana mineral de vidrio de resistencia térmica >= 1,6216 m2·K/W. Incluso parte proporcional de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, refuerzos horizontales para huecos e instalaciones, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, cinta armada con dos lamas de acero en guardavivos, anclajes para suelo y techo, y p.p. de anclajes a paramento según indicaciones del fabricante, refuerzo de perfiles para instalaciones y, carpinterías. En caso necesario encuentros de cartón yeso con rodapié o compacto fenólico con guardavivos que garanticen la correcta ejecución de la junta. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Incluso p.p. refuerzo adicional de la subestructura del sistema modular de tabiquería mediante plancha de acero galvanizado con tablero de DM para soportación de elementos colgados de cualquier naturaleza como monitores, ayudas baño, encimeras,.., p.p. de ejecución de candilejas, foseados y fajeados para realización de instalaciones. Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. Medido deduciendo huecos.	**70,61**	**€**
	B0CC0-21OU	m2	Placa de yeso laminado estándar (A) y espesor 15 mm, con borde afinado (BA), según la norma UNE-EN 520	11,74000	€
	B7J6-0GSL	kg	Masilla para junta de placas de cartón-yeso	1,14000	€
	B0AO-07II	u	Taco de nylon de 6 a 8 mm, con tornillo	3,36000	€
	B0AQ-07EX	cu	Tornillos, de acero galvanizados	0,77000	€
	B0AQ-07GR	cu	Tornillos para placas de yeso laminado	9,99000	€
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de yeso laminado hidrófuga (H) y espesor 15 mm, con borde afinado (BA), según la norma UNE-EN 520	17,96000	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
	B6B1-0KK4	m	Canal de plancha deacero galvanizado, en paramentos horizontales con perfiles 70 mm de anchura	2,71000	€
	B6B1-0KK8	m	Montante de plancha deacero galvanizado, en paramentos verticales con perfiles 70 mm de anchura	11,61000	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de papel resistente para juntas de placas de yeso laminado	0,16000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva hasta 50 mm de ancho para juntas de placas de yeso laminado	1,28000	€
	B7C44-0JME	m2	Placa semirígida de lana mineral de vidrio (MW) para aislamientos, según UNE-EN 13162, de espesor 60 mm, con una conductividad térmica <= 0,037 W/(m·K), resistencia térmica >= 1,6216 m2·K/W	4,26000	€
			Otros conceptos	5,63000	€
P-69	P7D0-5RJW	m2	Aislamiento de espesor 3 cm, con mortero ignífugo de cemento y lana mineral de roca, de 250 kg/m3 de densidad, proyectado sobre elementos lineales	**24,46**	**€**
	B7D6-0IQJ	kg	Mortero ignífugo de cemento y lana mineral de roca, de 250 kg/m3 de densidad, para aislamiento contra el fuego, en sacos	18,18000	€
	B011-05ME	m3	Agua	0,05000	€
			Otros conceptos	6,23000	€
P-70	P815-3FMY	m2	Revestimiento de yeso de construcción B1, proyectado, a buena vista, sobre paramento horizontal, a más de 3 m de altura, incluso previa colocación de malla antialcalis, , con espesor según sea necesario por certificado o ensayo para EI-120, incluso limpieza y pp de materiales y medios auxiliares.	**14,48**	**€**
	B059-06FM	kg	Yeso escayola de designación A, según la norma UNE-EN 13279-1	0,14000	€
			Otros conceptos	14,34000	€
P-71	P83E7-9KM	m2	Suministro y colocación de placas de policarbonato compacto antibacteriano, marca ProtectWall Policarbonate Antibacterial o equivalente a aprobar por la D.F. Colocado en paramentos verticales. Clasificación de reacción al fuego B-s1, d0. Adherido con pegamento Protectbond Eco, siguiendo indicaciones del fabricante. Certificaciones: VOCs, A+, REACH, Eurofins antibacteriano, indoor air comfort y CE. Incluso p.p. de accesorios, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado. Incluye medias cañas verticales	**69,25**	**€**
	B097-32K0	dm3	Imprimación para colocación de panel HPL, adecuada para soportes porosos, de base resina epoxi pigmentada	2,20000	€
	B834-2B09	m2	Panel laminado policarbonato BS1D0	53,50000	€
	B830-1VF5	m	Cinta de polietileno autoadhesiva a dos caras, de 3 mm de espesor y 12 mm de ancho	1,35000	€
	B0AO-07II	u	Taco de nylon de 6 a 8 mm, con tornillo	2,80000	€
	B093-32JX	dm3	Adhesivo estructural para colocación de panel HPL, de aplicación con pistola, de base poliuretano monocomponente	3,73000	€
	B0D31-07P4	m3	Lata de madera de pino	3,51000	€
			Otros conceptos	2,16000	€
P-72	P83EC-960	m2	TR DM02_ Suministro y colocación de trasdosado autoportante libre o sistema equivalente a aprobar por la DF, acabado liso, ESTÁNDARD, s de 100 mm de espesor, formado por dos placas de yeso laminado tipo eSTÁNDARD de 15 mm de espesor, atornilladas directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 70 mm y 0,6 mm de espesor con una modulación de 400 mm y con disposición en H, montados sobre canales junto al paramento vertical. Con aislamiento intermedio con panel semirrígido de densidad 70 kg/m3, cinta de neopreno bajo el carril de suelo para mejorar el aislamiento acústico. Incluso parte proporcional de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica	**50,54**	**€**

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			bajo los perfiles perimetrales. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, refuerzos horizontales para huecos e instalaciones, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, cinta armada con dos lamas de acero en guardavivos, anclajes para suelo y techo, y p.p. de anclajes a paramento según indicaciones del fabricante, refuerzo de perfiles para instalaciones y, carpinterías. En caso necesario encuentros de cartón yeso con rodapié o compacto fenólico con guardavivos que garanticen la correcta ejecución de la junta. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Incluso p.p. refuerzo adicional de la subestructura del sistema modular de tabiquería mediante plancha de acero galvanizado con tablero de DM para soportación de elementos colgados de cualquier naturaleza como monitores, ayudas baño, encimeras,.., p.p. de ejecución de candilejas, foseados y fajeados para realización de instalaciones. Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. Medido deduciendo huecos.		
	B0CC0-21OR	m2	Placa de yeso laminado con dureza superficial (I) y espesor 15 mm, con borde afinado (BA), según la norma UNE-EN 520	8,51000	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de papel resistente para juntas de placas de yeso laminado	0,16000	€
	B7C44-0JME	m2	Placa semirígida de lana mineral de vidrio (MW) para aislamientos, según UNE-EN 13162, de espesor 60 mm, con una conductividad térmica <= 0,037 W/(m·K), resistencia térmica >= 1,6216 m2·K/W	4,39000	€
	B6B1-0KK8	m	Montante de plancha deacero galvanizado, en paramentos verticales con perfiles 70 mm de anchura	5,53000	€
	B7J6-0GSL	kg	Masilla para junta de placas de cartón-yeso	1,14000	€
	B6B1-0KK4	m	Canal de plancha deacero galvanizado, en paramentos horizontales con perfiles 70 mm de anchura	1,29000	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de yeso laminado estándar (A) y espesor 15 mm, con borde afinado (BA), según la norma UNE-EN 520	5,70000	€
	B0AQ-07GR	cu	Tornillos para placas de yeso laminado	9,99000	€
	B0AQ-07EX	cu	Tornillos, de acero galvanizados	0,61000	€
	B0AO-07II	u	Taco de nylon de 6 a 8 mm, con tornillo	1,68000	€
	B44Z-0LZT	kg	Acero S235JRC según UNE-EN 10025-2, formado por pieza simple, en perfiles conformados en frío serie L, U, C, Z y omega, cortado a medida y galvanizado	0,47000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva hasta 50 mm de ancho para juntas de placas de yeso laminado	0,64000	€
			Otros conceptos	10,43000	€
P-73	P83EC-97DJ	m2	TR DM01_ Suministro y colocación de trasdosado autoportante libre o sistema equivalente a aprobar por la DF, acabado liso, ESTÁNDARD, s de 78 mm de espesor, formado por dos placas de yeso laminado tipo eSTÁNDARD de 15 mm de espesor, atornilladas 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 400 mm y con disposición en H, montados sobre canales junto al paramento vertical. Con aislamiento intermedio con panel semirrígido de densidad 70 kg/m3, cinta de neopreno bajo el carril de suelo para mejorar el aislamiento acústico. Incluso parte proporcional de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, refuerzos horizontales para huecos e instalaciones, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, cinta armada con dos lamas de acero en guardavivos, anclajes para suelo y techo, y p.p. de anclajes a paramento según indicaciones del fabricante, refuerzo de perfiles para instalaciones y, carpinterías. En caso necesario encuentros de cartón yeso con rodapié o compacto fenólico con guardavivos que garanticen la correcta ejecución de la junta.	**44,59**	**€**

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Incluso p.p. refuerzo adicional de la subestructura del sistema modular de tabiquería mediante plancha de acero galvanizado con tablero de DM para soportación de elementos colgados de cualquier naturaleza como monitores, ayudas baño, encimeras,.., p.p. de ejecución de candilejas, foseados y fajeados para realización de instalaciones. Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. Medido deduciendo huecos.		
	B44Z-0LZT	kg	Acero S235JRC según UNE-EN 10025-2, formado por pieza simple, en perfiles conformados en frío serie L, U, C, Z y omega, cortado a medida y galvanizado	0,47000	€
	B7J6-0GSL	kg	Masilla para junta de placas de cartón-yeso	1,14000	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de papel resistente para juntas de placas de yeso laminado	0,16000	€
	B7C44-0JMQ	m2	Placa semirígida de lana mineral de vidrio (MW) para aislamientos, según UNE-EN 13162, de espesor 40 mm, con una conductividad térmica <= 0,038 W/(m·K), resistencia térmica >= 1,0526 m2·K/W	2,24000	€
	B6B1-0KK7	m	Montante de plancha de acero galvanizado, en paramentos verticales con perfiles 48 mm de anchura	4,59000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva hasta 50 mm de ancho para juntas de placas de yeso laminado	0,32000	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de yeso laminado estándar (A) y espesor 15 mm, con borde afinado (BA), según la norma UNE-EN 520	11,74000	€
	B0AQ-07GR	cu	Tornillos para placas de yeso laminado	9,99000	€
	B0AQ-07EX	cu	Tornillos, de acero galvanizados	0,61000	€
	B0AO-07II	u	Taco de nylon de 6 a 8 mm, con tornillo	1,68000	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de plancha de acero galvanizado, en paramentos horizontales con perfiles 48 mm de anchura	1,22000	€
			Otros conceptos	10,43000	€
P-74	P83EC-97D	m2	TB DM03_Tabique de placas de yeso laminado formado por estructura doble normal con perfilería de plancha de acero galvanizado, con un espesor total del tabique de 0,14006 mm, montantes cada 400 mm de 70 mm de ancho y canales de 70 mm de ancho, 2 placas tipo resistente al fuego (F) en cada cara de 15 mm de espesor cada una, fijadas mecánicamente y aislamiento de placas de lana mineral de vidrio de resistencia térmica >= 1,6216 m2·K/W. Incluso parte proporcional de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, refuerzos horizontales para huecos e instalaciones, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, cinta armada con dos lamas de acero en guardavivos, anclajes para suelo y techo, y p.p. de anclajes a paramento según indicaciones del fabricante, refuerzo de perfiles para instalaciones y, carpinterías. En caso necesario encuentros de cartón yeso con rodapié o compacto fenólico con guardavivos que garanticen la correcta ejecución de la junta. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Incluso p.p. refuerzo adicional de la subestructura del sistema modular de tabiquería mediante plancha de acero galvanizado con tablero de DM para soportación de elementos colgados de cualquier naturaleza como monitores, ayudas baño, encimeras,.., p.p. de ejecución de candilejas, foseados y fajeados para realización de instalaciones. Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. Medido deduciendo huecos.	**52,72**	**€**

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
	B44Z-0LZT	kg	Acero S235JRC según UNE-EN 10025-2, formado por pieza simple, en perfiles conformados en frío serie L, U, C, Z y omega, cortado a medida y galvanizado	0,47000	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de papel resistente para juntas de placas de yeso laminado	0,16000	€
	B7C44-0JMT	m2	Placa semirígida de lana mineral de vidrio (MW) para aislamientos, según UNE-EN 13162, de espesor 60 mm, con una conductividad térmica <= 0,038 W/(m·K), resistencia térmica >= 1,5789 m2·K/W	3,35000	€
	B6B1-0KK8	m	Montante de plancha deacero galvanizado, en paramentos verticales con perfiles 70 mm de anchura	5,53000	€
	B7J6-0GSL	kg	Masilla para junta de placas de cartón-yeso	1,14000	€
	B0CC0-21OT	m2	Placa de yeso laminado resistente al fuego (F) y espesor 15 mm, con borde afinado (BA), según la norma UNE-EN 520	17,43000	€
	B0AQ-07GR	cu	Tornillos para placas de yeso laminado	9,99000	€
	B0AQ-07EX	cu	Tornillos, de acero galvanizados	0,61000	€
	B0AO-07II	u	Taco de nylon de 6 a 8 mm, con tornillo	1,68000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva hasta 50 mm de ancho para juntas de placas de yeso laminado	0,64000	€
	B6B1-0KK4	m	Canal de plancha deacero galvanizado, en paramentos horizontales con perfiles 70 mm de anchura	1,29000	€
			Otros conceptos	10,43000	€
P-75	P93G-1271K	m2	Suministro y colocación de base de 5 cm de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-16 y UNE-EN 998-2:2004, de 6-7 cm de espesor, maestreada, fratasada y preparada para su posterior uso como soporte de pavimento. Incluso p/p de replanteo y marcado de los niveles de acabado, colocación de banda de panel rígido de poliestireno expandido de 10 mm de espesor en el perímetro, rodeando los elementos verticales y en las juntas estructurales, formación de las juntas de retracción y curado de la superficie. Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza.	**11,27**	**€**
	B7C24-0KLD	m2	Plancha de poliestireno expandido (EPS) elastificado de 10 mm de espesor	0,01000	€
	B07F-0LT4	m3	Mortero de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L y arena, con 250 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:6 y 5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	5,18000	€
			Otros conceptos	6,08000	€
P-76	P93I-57SN	m2	Suministro e instalación de mortero autonivelante de cemento Ultrapan MAPEI SPAIN o equivalente a aprobar por la DF, CT - C30 - F7, según UNE-EN 13813, de 10 mm de espesor, aplicada mecánicamente, para la regularización y nivelación de la superficie soporte interior de hormigón o mortero, previa aplicación de imprimación a base de resinas sintéticas en dispersión acuosa. Construido según normas del fabricante IS0 9001 y IS0 14001. Garantía 10 años. Primer G ´´MAPEI SPAIN´´, preparada para recibir pavimento cerámico, de corcho, de madera, laminado, flexible o textil. Instalado sobre una base sólida, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo recomendado. Producto validado por el fabricante para este uso.	**31,43**	**€**
	B07E-0GH2	kg	Pasta autonivelante de cemento tipo CT con clase C30 de resistencia a compresión, clase F7 de resistencia a flexión y clase A12 de resistencia al desgaste Böhme, según UNE-EN 13813, suministrada en sacos	29,04000	€
			Otros conceptos	2,39000	€
P-77	P9ZA-4ZDF	m2	Rebajado, pulido y abrillantado final en obra del terrazo, con diferentes tipos de piedras y tratamiento según el tipo de resistencia al deslizamiento/resbalamiento requerido (clase 1, clase 2 o clase 3)	**11,67**	**€**

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			Otros conceptos	11,67000	€
P-78	PAF7-7RRE	m2	Suministro y montaje de carpintería de hoja oculta formada por ventanas practicables, serie COR-70 HO; de CORTIZO o equivalente a aprobar por DF; con modulación 1 paño abatible de medidas variables según memoria de carpintería, que comprende: - Sistema de hoja oculta, con rotura de puente térmico, mediante pletinas aislantes de poliamida; realizada con perfiles de aluminio de extrusión de aleación 6063 T5 en calidad anodizable. con una profundidad de maco y hoja de 70 mm. - Tratamiento supemial LACADO MATE con espesor de 15 micras aplicado por una firma en posesión del sello Europeo de calidad QUALANOD. - Acristalamiento mediante vidrio de 6 mm Termoendurecido con capa formado por luna de control solar y bajo emisivo “Sunguard HP Neutral 50/32” de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 16mm de espesor, con perfil separador de aluminio y sellado perimetral de silicona, vidrio interior laminar compuesto por dos lunas de 4mm de espesor unidas por un butiral acústico de 0,76mm. - Con junta central de estanquidad al aire y al agua de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA. - Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. TSAC. - Categorías alcanzadas en banco de ensayos: - Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000 Clase 4 - Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000 Clase E1650 - Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000 Clase C5 - Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, para evitar su deslaminación por condensaciones. - Completo de herrajes y accesorios para su correcto funcionamiento, incluso bisagras ocultas y maneta extraíble. - Incluso cortinero interior formado por chapa de aluminio de 1,5 mm de espesor, mismo acabado que la carpintería a elegir por DF, en las 2 caras y un desarrollo máximo de 350 mm., en carpintería de boxes y habitaciones para sistema de oscurecimiento. - Incluso recercado (dintel, jambeado y alfeizar) exterior formado por perfil de extrusión de aluminio con una profundidad de 180 mm mismo acabado que la carpintería, a elegir por DF. Incluso p/p cortes, plegados, sellados y fijaciones - Incluso recercado (dintel, jambeado y alfeizar) interior formado por chapa de aluminio de 1,5 mm de espesor, con un desarrollo máximo de 150 mm mismo acabado que la carpintería, a elegir por DF. Incluso p/p cortes, plegados, sellados y fijaciones - Incluso premarco mediante tubular de acero para soldar a esperas previstas en prefabricado. - Inclusión de montante vertical central para la correcta entrega y fijación del tabique de yeso laminado, ejecutado conforme a la documentación gráfica del proyecto. - Incluye proyecto, fabricación transporte y colocación. - Instalación y buena práctica según Norma UNE 85219:2016. Todos los componentes del sistema 'COR-70 HO de CORTIZO, están amparados bajo la norma para control de calidad IS0 9001:2008. Incluido en el precio calzos de apoyo perimetrales y la colocación de los junquillos. Unidad totalmente instalada y rematada según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares.	**677,85**	**€**
	B7JE-0GTI	dm3	Masilla para sellados, de aplicación con pistola, de base poliuretano monocomponent	6,20000	€
	BC14-1MVE	m2	Acristalamiento mediante vidrio de 6 mm Termoendurecido con capa formado por luna de control solar y bajo emisivo “Sunguard HP Neutral 50/32” de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 16mm de espesor, con perfil separador de aluminio y sellado perimetral de silicona, vidrio interior laminar compuesto por dos lunas de 4mm de espesor unidas por un butiral acústico de 0,76mm.	93,81000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Masilla para sellados, de aplicación con pistola, de base silicona neutra monocomponente	2,64000	€
	BAF6-1VDL	m2	Hoja fija de aluminio lacado blanco, con rotura de puente térmico, para colocar sobre premarco, para un hueco de obra de 0,9 a 1,39 m2 de superficie, elaborada con perfiles de precio superior, clasificación mínima 4 de permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, clasificación mínima 9A de estanqueidad al agua según UNE-EN 12208 y clasificación mínima C4 de resistencia al viento según UNE-EN 12210, sin persiana	122,84000	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	BAF4-1ROO	m2	Ventana de aluminio lacado blanco, con rotura de puente térmico, para colocar sobre premarco, con una hoja batiente, para un hueco de obra de 0,75 a 1,04 m2 de superficie, elaborada con perfiles de precio superior, clasificación mínima 4 de permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, clasificación mínima 9A de estanqueidad al agua según UNE-EN 12208 y clasificación mínima C4 de resistencia al viento según UNE-EN 12210, sin persiana	189,42000 €
			Otros conceptos	262,94000 €
P-79	PAQ5-X001	u	Suministro y colocación de puerta de registro para extintor tipo TEISA PE/1 o equivalente a definir por la D.F., de medidas 1500 x 350 mm (alto x ancho). Formado por cerco para fijación de herrajes y hoja lisa, ciega, batiente; puertas practicables lisas de compacto fenolico de 22 mm acabada en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y acabado a una cara en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor de Abet Laminati, o equivalente a aprobar por DF, acabado RAL 9003. Herrajes formados por bisagras de cazoleta tipo SENA TESA y cierre de presión tipo “push”. Forma y diseño según dibujos. Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares.	**233,20** €
	BAQ-X001	u	Suministro y colocación de puerta de registro para extintor tipo TEISA PE/1 o equivalente a definir por la D.F., de medidas 750 x 320 mm (alto x ancho). Formado por cerco para fijación de herrajes y hoja lisa, ciega, batiente; puertas practicables lisas de compacto fenolico de 22 mm acabada en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y acabado a una cara en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor de Abet Laminati, o equivalente a aprobar por DF, acabado RAL 9003. Herrajes formados por bisagras de cazoleta tipo SENA TESA y cierre de presión tipo “push”. Forma y diseño según dibujos. Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares.	164,00000 €
	BAS0-0ZFN	u	Herrajes para puerta de interior de una hoja batiente, de precio alto	35,73000 €
			Otros conceptos	33,47000 €
P-80	PAQ5-X002	u	Suministro y colocación de puerta de registro para BIE + extintor tipo TEISA PE/4 o equivalente a definir por la D.F., de medidas 1500 x 600 mm (alto x ancho). Formado por cerco para fijación de herrajes y hoja lisa, ciega, batiente; puertas practicables lisas de compacto fenolico de 22 mm acabada en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y acabado a una cara en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor de Abet Laminati, o equivalente a aprobar por DF, acabado RAL 9003. Herrajes formados por bisagras de cazoleta tipo SENA TESA y cierre de presión tipo “push”. Forma y diseño según dibujos.	**323,20** €
	BAS0-0ZFN	u	Herrajes para puerta de interior de una hoja batiente, de precio alto	35,73000 €
	BAQ-X002	u	Suministro y colocación de puerta de registro para BIE + extintor tipo TEISA PE/4 o equivalente a definir por la D.F., de medidas 1000 x 750 mm (alto x ancho). Formado por cerco para fijación de herrajes y hoja lisa, ciega, batiente; puertas practicables lisas de compacto fenolico de 22 mm acabada en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y acabado a una cara en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor de Abet Laminati, o equivalente a aprobar por DF, acabado RAL 9003. Herrajes formados por bisagras de cazoleta tipo SENA TESA y cierre de presión tipo “push”. Forma y diseño según dibujos.	254,00000 €
			Otros conceptos	33,47000 €
P-81	PD1A-F11A	m	Desagüe de aparato sanitario con tubo de PVC-U de pared maciza, área de aplicación B según norma UNE-EN 1329-1, clase de reacción al fuego B-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, hasta bajante, caja o albañal	**22,89** €
	BDW3-FFA9	u	Accesorio genérico para tubo de PVC de D=75 mm	2,04000 €
	BDW3-FFA7	u	Elemento de montaje para tubo de PVC de D=75 mm	0,03000 €
	BD1A-1NDV	m	Tubo de PVC-U de pared maciza, área de aplicación B según norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm y de longitud 5 m, clase de reacción al fuego B-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, para encolar	4,95000 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO	
				Otros conceptos	15,87000	€
P-82	PD1A-F11G	m	Desagüe de aparato sanitario con tubo de PVC-U de pared maciza, área de aplicación B según norma UNE-EN 1329-1, clase de reacción al fuego B-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, hasta bajante, caja o albañal		**24,79**	**€**
	BDW3-FFAD	u	Accesorio genérico para tubo de PVC de D=90 mm		2,90000	€
	BD1A-1NDW	m	Tubo de PVC-U de pared maciza, área de aplicación B según norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm y de longitud 5 m, clase de reacción al fuego B-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, para encolar		5,98000	€
	BDW3-FFAH	u	Elemento de montaje para tubo de PVC de D=90 mm		0,04000	€
				Otros conceptos	15,87000	€
P-83	PD1A-F11H	m	Desagüe de aparato sanitario con tubo de PVC-U de pared maciza, área de aplicación B según norma UNE-EN 1329-1, clase de reacción al fuego B-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, hasta bajante, caja o albañal		**29,54**	**€**
	BDW3-FFAA	u	Accesorio genérico para tubo de PVC de D=110 mm		5,68000	€
	BDW3-FFA8	u	Elemento de montaje para tubo de PVC de D=110 mm		0,09000	€
	BD1A-1NDX	m	Tubo de PVC-U de pared maciza, área de aplicación B según norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm y de longitud 5 m, clase de reacción al fuego B-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, para encolar		7,90000	€
				Otros conceptos	15,87000	€
P-84	PD1A-F11J	m	Desagüe de aparato sanitario con tubo de PVC-U de pared maciza, área de aplicación B según norma UNE-EN 1329-1, clase de reacción al fuego B-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, hasta bajante, caja o albañal		**20,34**	**€**
	BDW3-FFAG	u	Elemento de montaje para tubo de PVC de D=50 mm		0,02000	€
	BDW3-FFAC	u	Accesorio genérico para tubo de PVC de D=50 mm		1,22000	€
	BD1A-1NDU	m	Tubo de PVC-U de pared maciza, área de aplicación B según norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm y de longitud 5 m, clase de reacción al fuego B-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, para encolar		3,23000	€
				Otros conceptos	15,87000	€
P-85	PD1D-5FPV	u	Sustitución de tubería existente de fibrocemento con amianto por tubería de PVC Ø125 mm, incluyendo retirada controlada, gestión de residuo peligroso, suministro, colocación y sectorización horizontal entre plantas mediante collarines intumescentes EI-120, conforme a DB-SI y DB-HS. Tramo <5 ml. Desmontaje en húmedo de la tubería de fibrocemento existente, evitando la emisión de fibras, con embalaje inmediato del residuo. Instalación de nueva tubería de PVC Ø125 mm mediante manguitos estancos, cumpliendo pendientes y condiciones de estanqueidad exigidas por el DB-HS 5. Ejecución de pasos de forjado con collarines intumescentes homologados EI-120, correctamente anclados al elemento estructural, garantizando la compartimentación exigida por el DB-SI 1. Prueba final de estanqueidad y correcto funcionamiento de la red. Gestión del fibrocemento retirado como residuo peligroso con contenido en amianto conforme al RD 396/2006, incluyendo envasado, etiquetado, transporte y entrega a gestor autorizado. Resto de residuos según normativa vigente.		**958,46**	**€**
	B7D7-19Y6	u	Abrazadera para sellar el paso de tuberias combustibles, de 125 mm, formada por anillo metálico con forrado interior de material intumescente, con protección EI-120, para fijar en la pared o el forjado superficialmente o empotrada con tornillos		76,30000	€
				Otros conceptos	882,16000	€
P-86	PD1H-I6TY	u	Conexión de derivación individual de DN=90 mm a bajante, solape de codos existentes, sellado de juntas y carga manual de escombros sobre camión o contenedor		**14,71**	**€**

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO	
	BDW3-FFAH	u	Elemento de montaje para tubo de PVC de D=90 mm		0,04000	€
	BDW3-FFAD	u	Accesorio genérico para tubo de PVC de D=90 mm		2,90000	€
				Otros conceptos	11,77000	€
P-87	PD1H-I6TZ	u	Conexión de derivación individual de DN=110 mm a bajante, solape de codos existentes, sellado de juntas y carga manual de escombros sobre camión o contenedor		**17,54**	€
	BDW3-FFAA	u	Accesorio genérico para tubo de PVC de D=110 mm		5,68000	€
	BDW3-FFA8	u	Elemento de montaje para tubo de PVC de D=110 mm		0,09000	€
				Otros conceptos	11,77000	€
P-88	PD1H-I6U0	u	Conexión de derivación individual de DN=125 mm a bajante, solape de codos existentes, sellado de juntas y carga manual de escombros sobre camión o contenedor		**19,83**	€
	BDW3-FFAJ	u	Accesorio genérico para tubo de PVC de D=125 mm		7,94000	€
	BDW3-FFAO	u	Elemento de montaje para tubo de PVC de D=125 mm		0,12000	€
				Otros conceptos	11,77000	€
P-89	PGR	U	Gestión de residuos no peligrosos, de naturaleza pétrea, no pétrea y potencialmente peligrosos por gestor autorizado, tales como pararrayos, pinturas, aceites, fluorescentes, etc, descritos en PPT, identificando, clasificando y acondicionando los residuos peligrosos por técnicos y operarios especializados, compuesta de: - Clasificación a pie de obra de residuos de la construcción En residuos inertes, no especiales y especiales con medios manuales. - Transporte de residuos a centro de reciclaje, a monodepósito, a vertedero específico o a centro de recogida y transferencia, con camión de 20 t y tiempo de espera para la carga a máquina, con un recorrido de más de 15 y hasta 30 km. -Transporte de residuos especiales de amianto-cemento código 17 06 01* o de amianto friable código 17 06 05*, procedentes de la construcción a instalación autorizada de gestión de residuos, con contenedor o saco flexible - Disposición controlada a centro de reciclaje, recogida o vertedero específico. -Disposición controlada de residuos en vertedero autorizado incluído el cánon sobre la disposición controlada de residuos de la construcción nsegún la LLEI 8/2008, de residuos de fibrocemento peligrosos con una densidad 0,9 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 06 05* según la Lista Europea de Residuos Restos de costes de gestión de resíduos, incluyendo: - Alquileres y portes de contenedores (recipientes) - Maquinaria y mano de obra (para separación selectiva de resíduos, realización de zonas de lavado de canaleta) - Medios Auxiliares (sacas, bidones, estructura de resíduos peligrosos, etc.) Incluyendo el transporte y la disposición de residuos a centro autorizado de residuos especiales. Incluso p.p. de medios auxiliares.		**10.858,00**	€
				Sin descomposición	10.858,00000	€
P-90	POE03	m	Instalación de perfil de transición Emac® Novonivel® Access Slimm o equivalente para salvar discontinuidades del pavimento de bajo espesor formada por perfil de aluminio en acabado plata mate con pequeñas estrías que favorecen el antideslizamiento, fijación mediante tornillería (no incluida), colocación después de obra. Ancho 60 mm, alto 5 mm. Disponible también en alturas de 10, 12 y 20 mm. Medida la longitud realmente ejecutada.		**35,25**	€
	P08JP131	m	Perfil de transición Emac® Novonivel® Access Slimm H5 mm		30,84000	€
				Otros conceptos	4,41000	€
P-91	PPVC	m2	Suministro y colocación de pavimento vinílico homogéneo IQ EMINENT LIGHT GREY 0127 de Tarkett o equivalente a aprobar por la DF, con clasificación al fuego M2 según norma UNE 23727 y clase Bfl s1 según norma prEN 13501-1; en rollos de 2 mm. de espesor y 2 m. de ancho, con un peso total de 2,85 kg/m2. Clase 2 según norma de deslizamiento UNE-ENV 12633. Bacteriostático y fungistático, con tratamiento PUR ECO System para facilitar la		**52,66**	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

limpieza e incrementar la resistencia al desgaste y al uso de alcoholes y otros productos químicos. Clasificación al uso Comercial 34 e Industrial 43 según norma EN 685. Con una solidez de los colores según norma UNE 40187 mayor que o igual a 6, Grupo P menor que o igual a 0,15 mm., según norma EN 660: Part 1, aproximadamente 0,03 mm. según norma EN 433 y aproximadamente 4 dB según norma EN ISO 717/2; 0,00095 m2K/W según normas DIN 52612; con juntas soldadas en caliente con cordón de soldadura, con paños invertidos.

Con p.p. de pasta alisadora, lavado de pavimento, e incluido transporte y mermas. Construido según NTE-RSF-11 y normas del fabricante ISO 9001. Fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE 2006 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bfls1). Cordón de soldadura de PVC incluido cortes, encuentros con carpinterías, encuentros con sumideros y repaso de juntas, con encuentros termo-soldados con cordón sellado y ejecución de formación de media caña o escocia de pvc 25x25 mm. en encuentros con paredes y formación de escocia de 10 cm del mismo material, incluso perfil de remate de escocia aprobado por Sanidad. En los ángulos interiores el corte se realizará a 45º y en los ángulos exteriores en forma de ´´V´´ a 45º a ambas partes del ángulo. Medida la superficie ejecutada. Colores a elegir por la D.F.

Instalado sobre una base sólida, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4) hecha de terrazo recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 1 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, incluso desbastado en obra, medido en superficie realmente ejecutada.

Máximas tolerancias planimétricas serán de 3 mm., medidas bajo una regla de 3 m. y de 1 mm. medidas bajo una regla de 20 cm. No deberán observarse fisuraciones de grande o pequeño tamaño. Así mismo, tampoco deberán existir lechadas no adheridas. El suelo se presentará limpio, exento de manchas de pintura, yeso, escayola, aceite de desmoldeo, productos de curado no reabsorbidos, así como cualquier otro producto contaminante. Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza.

B9P6-0ISZ	m	Cordón de PVC de 4 mm	0,10000	€
B091-06VH	kg	Adhesivo en dispersión acuosa	1,13000	€
B9PB-H4US	m2	Lámina PVC homogéneo en rollo, clase 32-34 según UNE-EN 685 y de 2 mm de espesor	27,89000	€
		Otros conceptos	23,54000	€

P-92 PPVCAA m2 Suministro y colocación de pavimento vinílico homogéneo con partículas antideslizantes modelo SAFETRED UNIVERSAL PLUS - VENUS de Tarkett o equivalente a aprobar por la DF, exento de ftalatos, inferior a 10µg/m3 (TVOC después de 28 días*), antibacteriano según norma DIN EN I S 0 846-A/C, con clasificación al fuego clase Bfl s 1 según norma En 13501.1, Clase 3 según norma de deslizamiento UNE-ENV 12633. Con la nivel más alto de protección frente al deslizamiento (R11). En rollos de 2 ml de ancho 2 mm, con un peso total de 3.453 g/rn2. **46,11** **€**

Incluso sumidero específico para acabado de PVC de acero inoxidable, colocado en el punto más bajo para recogida de agua, con encuentro con el pavimento final según especificaciones del fabricante e instalador. Incluso p. p. de mortero para formación de pendientes.

Con p.p. de pasta alisadora, lavado de pavimento, e incluido transporte y mermas. Construido según NTE-RSF-11 y normas del fabricante ISO 9001. Fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE 2006 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bfls1). Cordón de soldadura de PVC incluido cortes, encuentros con carpinterías, encuentros con sumideros y repaso de juntas, con encuentros termo-soldados con cordón sellado y ejecución de formación de media caña o escocia de pvc 25x25 mm. en encuentros con paredes y formación de escocia de 10 cm del mismo material, incluso perfil de remate de escocia aprobado por Sanidad. En los ángulos interiores el corte se realizará a 45º y en los ángulos exteriores en forma de ´´V´´ a 45º a ambas partes del ángulo. Medida la superficie ejecutada. Colores a elegir por la D.F.

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO	
			Instalado sobre una base sólida, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4) hecha de terrazo recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 1 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, incluso desbastado en obra, medido en superficie realmente ejecutada. Máximas tolerancias planimétricas serán de 3 mm., medidas bajo una regla de 3 m. y de 1 mm. medidas bajo una regla de 20 cm. No deberán observarse fisuraciones de grande o pequeño tamaño. Así mismo, tampoco deberán existir lechadas no adheridas. El suelo se presentará limpio, exento de manchas de pintura, yeso, escayola, aceite de desmoldeo, productos de curado no reabsorbidos, así como cualquier otro producto contaminante. Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza.			
	B9PB-GCHC	m2	Pavimento vinílico, antideslizante, constituido por una capa de uso de vinilo plastificado con incrustación de partículas de carburo de silicio y reforzado con un complejo no tejido/red de fibra de vidrio, bacteriostático y fungistático, grupo T de abrasión, clasificado 34-43 según EN 685, dotado de tratamiento de superficie Sparclean, suministrado en rollo de 2 m de ancho y 2 mm de espesor, Tarasafe Style. Artículo: ref. H814 de la serie Antilliscants de la empresa GERFLOR IBERIA SA		29,93000	€
	B091-06VH	kg	Adhesivo en dispersión acuosa		1,13000	€
	B9P6-0ISZ	m	Cordón de PVC de 4 mm		0,10000	€
				Otros conceptos	14,95000	€
P-93	PPVCCC	m2	Suministro e instalación de pavimento vinílico homogéneo de la electricidad estática de la marca (mediante la incorporación de partículas de carbono) en rollos (23 x 2 m. aprox.) de 2 mm de espesor, TARKETT TORO SC GREY 3093101, o equivalente a aprobar por la D.F., peso total 2,95 kg/m2, con tratamiento de protección en superficie iQ PUR, reacción al fuego Bfl s1 (EN 13501-1), solidez de colores >6 (EN 20105-B02) y garantía de 10 años, flexible, homogéneo, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño no direccional e incrustaciones de chips de colores y reverso de base conductiva, compuesto exclusivamente por cloruro de polivinilo, plastificantes, estabilizantes y aditivos inorgánicos sin carga de sílice o silicatos, con una resistencia eléctrica de 5 x 104 ? R ? 106 ? (UNE EN 1081 Conforme a la normativa europea EN 685, clasificación UPEC U4 P3 E2 C2. Resistencia a la abrasión según ISO 10581 clasificado como revestimiento TIPO I. Suministrado en rollos de 200 cm de ancho. Bacteriostático y fungistático. Propiedades electro-conductivas permanentes. Instalación con cinta de cobre conectada a una pica de toma de tierra individual suministrada por el electricista. Fijado con el adhesivo uni lateral de base acuosa especial para revestimientos vinílicos (rendimiento 250 a 300gr/m2), pasta alisadora (certificación P3) e imprimación (rodillo rendimiento 90 a 150 gr/m2). Cordón de soldadura de PVC incluido cortes con una anchura de bisel de 3 a 3,5mm y termo sellado realizado mediante boquilla rápida de 5mm de diámetro y ranura de ventilación de 0,9 mm de la casa Janser, encuentros con carpinterías, encuentros con sumideros y repaso de juntas. Incluido transporte y mermas. Construido según NTE-RSF-11 y normas del fabricante ISO 9001. Según CTE 2006 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bfls1). Cordón de soldadura de PVC incluido cortes, encuentros con carpinterías, encuentros con sumideros y repaso de juntas, con encuentros termo-soldados con cordón sellado y ejecución de formación de media caña o escocia de pvc 25x25 mm. en encuentros con paredes y formación de escocia de 10 cm del mismo material, incluso perfil de remate de escocia aprobado por Sanidad. En los ángulos interiores el corte se realizará a 45º y en los ángulos exteriores en forma de ´´V´´ a 45º a ambas partes del ángulo. Medida la superficie ejecutada. Colores a elegir por la D.F. Instalado sobre una base sólida, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4) hecha de terrazo recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 1 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, limpieza,		**67,32**	**€**

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, incluso desbastado en obra, medido en superficie realmente ejecutada. Máximas tolerancias planimétricas serán de 3 mm., medidas bajo una regla de 3 m. y de 1 mm. medidas bajo una regla de 20 cm. No deberán observarse fisuraciones de grande o pequeño tamaño. Así mismo, tampoco deberán existir lechadas no adheridas. El suelo se presentará limpio, exento de manchas de pintura, yeso, escayola, aceite de desmoldeo, productos de curado no reabsorbidos, así como cualquier otro producto contaminante. Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza.		
	B091-06VH	kg	Adhesivo en dispersión acuosa	1,13000	€
	B9P6-0ISZ	m	Cordón de PVC de 4 mm	0,10000	€
	B9PB-H4US	m2	Lámina PVC homogéneo en rollo, clase 32-34 según UNE-EN 685 y de 2 mm de espesor	27,89000	€
			Otros conceptos	38,20000	€
P-94	PQUH-NFF5	u	Limpieza final de obra.	**563,64**	**€**
			Otros conceptos	563,64000	€
P-95	RHPL6CR	m2	Suministro y colocación de revestimiento de paramentos con laminado de resinas termoendurecibles fenólicas tipo TEISA o equivalente, de 6 mm de espesor tipo B-s1, d0, de suelo a falso techo, acabado en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y lámina decorativa de alta presión acabado en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y lámina decorativa de alta presión acabado color blanco RAL 9003 a elegir por DF con uniones machihembradas. Incluyendo sellado de juntas con silicona antibacteriana. FIJACIÓN: Sujeto mediante estructura oculta de rastreles de madera verticales de 9 mm separados 40 cm entre ejes, recibidos a los paramentos mecanicamente, fijación oculta machihembrada mediante cinta doble cara tipo Sika bond T-2, dejando espacio para alojar el rodapie (para posterior enrase), incluso formación de escocias y remates en esquinas con perfil en forma de cruz (doble L) de acero inoxidable de 45x45 mms, piezas de transición entre distintos materiales con perfil en L de acero inoxidable, según plano de detalle, s/NTE-RPL-19.Incluso medios y materiales auxiliares, totalmente montado y rematado. CRITERIO DE MEDICIÓN: Medido deduciendo huecos. (RHPL6b)	**115,74**	**€**
	B0AO-07II	u	Taco de nylon de 6 a 8 mm, con tornillo	2,80000	€
	B0D31-07P4	m3	Lata de madera de pino	3,51000	€
	B093-32JX	dm3	Adhesivo estructural para colocación de panel HPL, de aplicación con pistola, de base poliuretano monocomponente	3,73000	€
	B097-32K0	dm3	Imprimación para colocación de panel HPL, adecuada para soportes porosos, de base resina epoxi pigmentada	2,20000	€
	B834-2B09	m2	Panel laminado policarbonato BS1D0	58,85000	€
	B830-1VF5	m	Cinta de polietileno autoadhesiva a dos caras, de 3 mm de espesor y 12 mm de ancho	1,35000	€
			Otros conceptos	43,30000	€
P-96	RHPL6SR	m2	Suministro y colocación de revestimiento de paramentos con laminado de resinas termoendurecibles fenólicas tipo Natural Oak de Formica Laminate Collection o equivalente, de 6 mm de espesor tipo B-s1, d0, de suelo a falso techo, acabado en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y lámina decorativa de alta presión acabado en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y lámina decorativa de alta presión acabado madera a elegir por DF con uniones machihembradas. Incluyendo sellado de juntas con silicona antibacteriana.	**116,97**	**€**

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
			FIJACIÓN: Sujeto mediante estructura oculta de rastreles de madera verticales de 9 mm separados 40 cm entre ejes, recibidos a los paramentos mecanicamente, fijación oculta machihembrada mediante cinta doble cara tipo Sika bond T-2, dejando espacio para alojar el rodapie (para posterior enrase), incluso formación de escocias y remates en esquinas con perfil en forma de cruz (doble L) de acero inoxidable de 45x45 mms, piezas de transición entre distintos materiales con perfil en L de acero inoxidable, según plano de detalle, s/NTE-RPL-19.Incluso medios y materiales auxiliares, totalmente montado y rematado. CRITERIO DE MEDICIÓN: Medido deduciendo huecos. (RHPL6v)		
	B830-1VF5	m	Cinta de polietileno autoadhesiva a dos caras, de 3 mm de espesor y 12 mm de ancho	1,35000	€
	B834-2BFF	M2	Panel HPL,tp.ignífugo,apl.gen.(CGF),e=6mm,uso int.s/UNE-EN 438-4,rf=B-s2,d0,cant.recto,1 cara deco.,	60,06000	€
	B0D31-07P4	m3	Lata de madera de pino	3,51000	€
	B0AO-07II	u	Taco de nylon de 6 a 8 mm, con tornillo	2,80000	€
	B097-32K0	dm3	Imprimación para colocación de panel HPL, adecuada para soportes porosos, de base resina epoxi pigmentada	2,20000	€
	B093-32JX	dm3	Adhesivo estructural para colocación de panel HPL, de aplicación con pistola, de base poliuretano monocomponente	3,73000	€
			Otros conceptos	43,32000	€
P-97	RHPTA01	m	Suministro e instalación de perfil de alta calidad para revestimiento de 25 mm, modelo Schlüter-LIPROTEC-VB o equivalente, para iluminación perimetral de paredes o zócalos. Fabricado en aluminio anodizado, diseñado para alojar tiras LED de emisió ninferior(luz indirecta) o VBD (luz directa de 3 mm). Incluye el taladrado para paso de cables, sellado estanco en zonas húmedas mediante banda y adhesiv..	**28,87**	**€**
			Otros conceptos	28,87000	€
P-98	RPHPT	m2	Suministro y aplicación de pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en color según planos a elegir por DF, sobre paramentos horizontales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido, incluso levantado de protecciones y limpieza final. CRITERIO DE MEDICIÓN: Medido deduciendo huecos.	**5,46**	**€**
	B896-HYAR	kg	Pintura plástica, para interiores	1,48000	€
	B8ZM-0P35	kg	Selladora	0,67000	€
			Otros conceptos	3,31000	€
P-99	RPVPM	m2	Suministro y aplicación de pintura plástica acrílica lisa mate lavable máxima calidad color a elegir por la DF (según UNE 48243:2016), sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido. Productos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. CRITERIO DE MEDICIÓN: Medido superficie realmente ejecutada.	**5,46**	**€**
	B896-HYAR	kg	Pintura plástica, para interiores	1,48000	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO	
	B8ZM-0P35	kg	Selladora		0,67000	€
				Otros conceptos	3,31000	€
P-100	RPC3060	m2	Suministro y colocación de alicatado con plaqueta de gres porcelánico vitrificado rectificado de 30x60 cm, de primera calidad, a elegir por la D.F., colocada con adhesivo tipo C2TE sobre paramento. Incluye p.p de encuentros y escocias en rincones de zonas con requerimientos higiénico-sanitarios. Incluso p.p. remates, cortes, ingletes y piezas especiales, rejuntado con mortero color, igualando el color de la plaqueta, de remate de aristas, color a elegir, y limpieza. ESQUINAS: Incluso parte proporcional de esquinero EMAC o equivalente perfil en L de acero inoxidable a elegir por la DF. Incluso medios y materiales auxiliares. CRITERIO DE MEDICIÓN: Medido deduciendo huecos.		**52,05**	**€**
	B094-06TK	kg	Adhesivo cementoso tipo C2 según norma UNE-EN 12004		3,92000	€
	B053-1VF9	kg	Material para rejuntado de baldosas cerámicas CG2 según norma UNE-EN 13888, de color		0,87000	€
	B0FG2-0GNG	m2	Baldosa de gres porcelánico prensado esmaltado de forma rectangular o cuadrada, de 16 a 25 piezas/m2, precio superior, grup BIa (UNE-EN 14411)		32,45000	€
				Otros conceptos	14,81000	€
P-101	RPHEFVT	m2	Suministro y aplicación de pintura de resina en obra nueva epoxi o ecológica para entornos sanitarios a aprobar por DF color a elegir por DF, sobre paramentos horizontales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido. En techos previo lijado y plastecido, se aplicará revestimiento mural de fibra de vidrio no tejido, Veloglás, adherido al falso techo de placas de cartón yeso mediante cola especial Pegam-Glas o equivalente para fibra de vidrio. Incluso levantado de protecciones y limpieza final. CRITERIO DE MEDICIÓN: Medido deduciendo huecos.		**21,14**	**€**
	P25OG040	kg	Masilla ultrafina acabados		0,06000	€
	P25EI0702	m2	Pintura epoxi mate al agua s/disolvente sobre veloglas		6,13000	€
	P25OZ040	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior		0,79000	€
	P25WW220	u	Pequeño material		0,25000	€
				Otros conceptos	13,91000	€
P-102	SBAUAP	ud	Suministro y colocación de asa de baño abatible para aseos de movilidad reducida de Aquacon 356601702 o equivalente a aprobar por DF. En tubo de 50/30 mm de acero inoxidable 18/10 AISI 304, con escudos del mismo material. Para instalacion mural. En acabados cromado o cromado mate a definir por la D.F.Longitud: 750 mm. Ancho: 267 mm. Altura: 85 mm. Incluso refuerzo en paramento, totalmente colocado y rematado según planos incluso medios y materiales auxiliares.		**128,42**	**€**
	BJ46X001	u	Suministro y colocación de asa de baño abatible para aseos de movilidad reducida de Aquacon 356601702 o equivalente a aprobar por DF. En tubo de 50/30 mm de acero inoxidable 18/10 AISI 304, con escudos del mismo material. Para instalacion mural. En acabados cromado o cromado mate a definir por la D.F.Longitud: 750 mm. Ancho: 267 mm. Altura: 85 mm. Incluso refuerzo en paramento, totalmente colocado y rematado según planos incluso medios y materiales auxiliares.		99,00000	€
				Otros conceptos	29,42000	€
P-103	SSPX4540	ud	Suministro y colocación de pileta de acero inoxidable, de 45x40x20 cm., de 1 seno, marca ROCA modelo París o equivalente aprobado por la DF, modelo Praga, incluso válvula de		**374,97**	**€**

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
			desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2´´ cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2´´, Totalmente acabado con conexión a fontanería y saneamiento, sellado perimetral por medio de un cordón de 5 mm de espesor de sellador elástico para uso sanitario. Totalmente instalado y funcionando. Comprende todos los trabajos, y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, segun planos y demás documentos de proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente, incluso p.p. de ayudas de albañilería.		
	BJ115-H59P	u	Lavabo antivandálico de acero inoxidable de 410x265x140 mm con acabado especial para evitar autolesiones	350,00000	€
			Otros conceptos	24,97000	€
P-104	TC13A	m2	Suministro y colocación de falso techo continuo suspendido, situado a una altura menor de 4 m, liso, sistema D112.es ´´KNAUF´´ (13+27+27) o sistema equivalente a elegir por DF, formado por una placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 13/ con los bordes longitudinales afinados, Standard ´´KNAUF´´ atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60/27 mm separadas cada 1000 mm entre ejes y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues Nonius ´´KNAUF´´, seguros Nonius ´´KNAUF´´, partes superiores Nonius ´´KNAUF´´, 530/630 y varillas cada 950 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las maestras primarias mediante conectores tipo caballete y colocadas con una modulación máxima de 500 mm entre ejes. Incluso banda acústica, fijaciones para el anclaje de los perfiles, tornillería para la fijación de las placas, pasta y cinta para el tratamiento de juntas y accesorios de montaje. Incluso p.p. fosa perimetral, cortineros, fajas, encuentros en forma de ángulo, tabicas de cartón yeso para zonas de distintos niveles de techo de dimensiones según plano de detalle, por cambio de altura, perfil de remate metálico lacado en color a elegir por la D.F para encuentro enrasado con todo tipo de elemento terminales de instalaciones (difusores, luminarias, etc.), apertura de huecos para instalaciones y registros de acero inoxidable satinado donde sea necesario. Totalmente terminado según planos de detalle, con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza.	**33,82**	**€**
	B84H-33DR	m2	Placa de yeso laminado para falso techo continuo de 12.5 de espesor, acabado con perforaciones agrupadas y velo, de 2400x1200 mm con borde afinado (BA) según la norma UNE-EN 13964, con un coeficiente de absorción acústica ponderado de 0.45 según UNE-EN ISO 11654	21,64000	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de papel resistente para juntas de placas de yeso laminado	0,08000	€
	B7J6-0GSL	kg	Masilla para junta de placas de cartón-yeso	0,67000	€
	B0AQ-07GR	cu	Tornillos para placas de yeso laminado	2,50000	€
	B83B-0XKR	m	Perfilería de plancha de acero galvanizado con perfiles entre 75 a 85 mm de ancho	4,58000	€
			Otros conceptos	4,35000	€
P-105	TC13HE	m2	Suministro y colocación de falso techo continuo suspendido, situado a una altura menor de 4 m, liso, sistema D112.es ´´KNAUF´´ (13+27+27) o sistema equivalente a elegir por DF, formado por una placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 13/ con los bordes longitudinales afinados, Standard ´´KNAUF´´ atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60/27 mm separadas cada 1000 mm entre ejes y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues Nonius ´´KNAUF´´, seguros Nonius ´´KNAUF´´, partes superiores Nonius ´´KNAUF´´, 530/630 y varillas cada 950 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las maestras primarias mediante conectores tipo caballete y colocadas con una modulación máxima de 500 mm entre ejes. Incluso banda acústica, fijaciones para el anclaje de los perfiles, tornillería para la fijación de las placas, pasta y cinta para el tratamiento de juntas y accesorios de montaje. Incluso p.p. fosa perimetral, cortineros, fajas, encuentros en forma de ángulo, tabicas de cartón yeso para zonas de distintos niveles de techo de dimensiones según plano de detalle,	**33,82**	**€**

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			por cambio de altura, perfil de remate metálico lacado en color a elegir por la D.F para encuentro enrasado con todo tipo de elemento terminales de instalaciones (difusores, luminarias, etc.), apertura de huecos para instalaciones y registros de acero inoxidable satinado donde sea necesario. Totalmente terminado según planos de detalle, con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza.		
	B83B-0XKR	m	Perfilería de plancha de acero galvanizado con perfiles entre 75 a 85 mm de ancho	4,58000	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de papel resistente para juntas de placas de yeso laminado	0,08000	€
	B0AQ-07GR	cu	Tornillos para placas de yeso laminado	2,50000	€
	B7J6-0GSL	kg	Masilla para junta de placas de cartón-yeso	0,67000	€
	B84H-33DR	m2	Placa de yeso laminado para falso techo continuo de 12.5 de espesor, acabado con perforaciones agrupadas y velo, de 2400x1200 mm con borde afinado (BA) según la norma UNE-EN 13964, con un coeficiente de absorción acústica ponderado de 0.45 según UNE-EN ISO 11654	21,64000	€
			Otros conceptos	4,35000	€
P-106	TO01	u	Suministro y colocación de unidad de registro estanco en falso techo de las siguientes características: - Placa de yeso laminado lisa, antihumedad o microperforada según cada ubicación. - Dimensiones hasta 60 x 60 cm a indicar por la DF. - Construido mediante perfilería oculta de acero galvanizado. - Apertura basculante hacia el suelo, mediante compás y cierre de apertura por presión. - Acabado exterior igualando el acabado del resto del techo. - Colocación totalmente enrasado con el falso techo. - Juntas de estanqueidad de goma especial en EPDM. - Fijaciones al falso techo y estructura mediante cuelgues de angulares y varilla roscada. - Bisagras y mecanismo de apertura oculto. Completo y totalmente instalado incluso medios y materiales auxiliares.	**59,70**	**€**
	B84M-2I93	u	Trampilla de 50x50 cm2 para registro de falso techo de placas de yeso laminado formada por marco de aluminio y hoja de placa yeso laminado hidrófuga (H) con un espesor total de 15 mm, con cierre de presión y dispositivo de retención	46,02000	€
			Otros conceptos	13,68000	€
P-107	TO02	u	Suministro y colocación de unidad de trampilla 60x60 estanca al aire, polvo, humo y agua en falso techo marca ISOPRACTIC modelo ECOALU+ESTANCA+ o equivalente de las siguientes características: - Instalación con cierres ocultos con sistema click. - Ensayo de resistencia al humo según norma DIN 18095-2: 1991-03 - Ensayo de permeabilidad al aire según norma EN 1026:2000-09 y EN 12207:1999-11. Resultado del ensayo con la mejor calificación (ventana clase 4) - Placas de yeso laminado de 12,5 mm ó 2x12,5 mm, tapa desmontable, incluye kit de instalación, adecuada para recintos húmedos. - Tapa y bastidor en aluminio extrusionado resistente a la torsión de calidad anonizado, tapa con junta de sellado de goma EPDM y placas de yeso laminado. Completo y totalmente instalado incluso medios y materiales auxiliares.	**89,32**	**€**
	B84M-2I93	u	Trampilla de 50x50 cm2 para registro de falso techo de placas de yeso laminado formada por marco de aluminio y hoja de placa yeso laminado hidrófuga (H) con un espesor total de 15 mm, con cierre de presión y dispositivo de retención	46,02000	€
			Otros conceptos	43,30000	€
P-108	TO07	m2	Suministro y ejecución de tabica de sección variable hasta un máximo de 60 cm, ejecutadas con placa de yeso laminado montada sobre subestructura. Material, calidad y acabado similar al techo que la alberga. Perfectamente ejecutada según documentación gráfica. Con/p.p. de repaso de juntas, limpieza y medios auxiliares. Conforme a NTE-RTC. Medida en su longitud. Marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	**46,60**	**€**

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	B7C9Y003	m2	Tabica de sección variable hasta un máximo de 60 cm, ejecutadas con placa de yeso laminado montada sobre subestructura. Material, calidad y acabado similar al techo que la alberga. Perfectamente ejecutada según documentación gráfica. Con/p.p. de repaso de juntas, limpieza y medios auxiliares. Conforme a NTE-RTC. Medida en su longitud. Marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	35,00000 €
			Otros conceptos	11,60000 €
P-109	TR3BA	m2	Suministro y colocación de falso techo GABELEX o equivalente de lamas modelo G dimensiones según documentación gráfica, en aluminio prelacado color blanco o gris a definir por la DF. Incluyendo parte proporcional de perfiles de suspensión, piezas de unión para lamas y perfiles, varillas, fijaciones y demás componentes de montaje del sistema para su correcto funcionamiento según plano de detalle / instrucciones del fabricante. Incluyendo encuentros con instalaciones y registros donde sea necesario. Inlcuyendo parte proporcional de piezas especiales. Totalmente terminado y funcionando. Incluyendo mano de obra con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. Marcado CE Dop GBX 2022.05, resistente a la desinfectante según ficha técnica, reacción al fuego Euroclase A1 según norma EN 13501-1.	**94,83** **€**
	4001X002	m2	Falso techo GABELEX o equivalente de lamas modelo G dimensiones según documentación gráfica, en aluminio prelacado color blanco o gris a definir por la DF. Incluyendo parte proporcional de perfiles de suspensión, piezas de unión para lamas y perfiles, varillas, fijaciones y demás componentes de montaje del sistema para su correcto funcionamiento según plano de detalle / instrucciones del fabricante. Incluyendo encuentros con instalaciones y registros donde sea necesario. Inlcuyendo parte proporcional de piezas especiales. Totalmente terminado y funcionando. Incluyendo mano de obra con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. Marcado CE Dop GBX 2022.05, resistente a la desinfectante según ficha técnica, reacción al fuego Euroclase A1 según norma EN 13501-1.	61,70000 €
			Otros conceptos	33,13000 €
P-110	TR3LA	m2	Suministro y colocación de falso techo GABELEX o equivalente de bandejas de 60x60 cm en aluminio prelacado color blanco o gris a definir por la DF. Incluyendo parte proporcional de perfiles de suspensión, piezas de unión para lamas y perfiles, varillas, fijaciones y demás componentes de montaje del sistema para su correcto funcionamiento según plano de detalle / instrucciones del fabricante. Incluyendo encuentros con instalaciones y registros donde sea necesario. Inlcuyendo parte proporcional de piezas especiales. Totalmente terminado y funcionando. Incluyendo mano de obra con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. Marcado CE Dop GBX 2022.05, resistente a la desinfectante según ficha técnica, reacción al fuego Euroclase A1 según norma EN 13501-1.	**97,93** **€**
	4001X001	m2	Falso techo GABELEX o equivalente de bandejas de 60x60 cm en aluminio prelacado color blanco o gris a definir por la DF. Incluyendo parte proporcional de perfiles de suspensión, piezas de unión para lamas y perfiles, varillas, fijaciones y demás componentes de montaje del sistema para su correcto funcionamiento según plano de detalle / instrucciones del fabricante. Incluyendo encuentros con instalaciones y registros donde sea necesario. Inlcuyendo parte proporcional de piezas especiales. Totalmente terminado y funcionando. Incluyendo mano de obra con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. Marcado CE Dop GBX 2022.05, resistente a la desinfectante según ficha técnica, reacción al fuego Euroclase A1 según norma EN 13501-1.	64,80000 €
			Otros conceptos	33,13000 €
P-111	TY25X	m2	Suministro e instalación de falso techo suspendido de placas de yeso laminado KNAUF D131.es o equivalente, EI60 / EI120, formado por 3 placas KNAUF en total: una placa Maxiboard de 25 mm de espesor por la cara inferior y tiras de placa Maxiboard de 25 mm de espesor en las juntas de la estructura y otra placa Maxiboard de 25 mm de espesor por la cara superior, todas con certificación A+, IBR y Cradle to Cradle Silver® (C2C), con dos	**106,35** **€**

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO	
			bordes afinados o más, atornillada a una estructura metálica de perfiles de chapa acero galvanizado Z-140 g/m2, formada por montantes primarios 100/40/0,6 con certificación C2C®, de 0,6 mm de espesor, separados entre ejes 400mm y disposición doble (en H) en vertical encajados en un canal 100/35/0,6mm en el encuentro con el paramento vertical; la longitud máxima entre apoyos será de 3,20m; aislamiento termo-acústico a base de lana mineral natural Smart Acoustik 7 de KNAUF INSULATION, de 100 mm de espesor nominal y ancho 600 mm, con una conductividad térmica de 0,034 W/mK, resistencia al flujo del aire de 10 kPa·s/m2; banda acústica KNAUF autoadhesiva de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3,2 mm de espesor de 30 mm de anchura, resistencia térmica 0,10 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK), en la superficie de contacto de la perfilería con los paramentos; tornillería KNAUF TN para fijación de placas y anclajes a los perfiles; material para tratamiento de ejecución de ángulos; tratamiento de juntas mediante cinta juntas KNAUF de papel microperforado, lijado y predoblado en el centro y pasta de juntas KNAUF UNIK 24H, fabricados ambos conforme a norma UNE-EN 13963 y con certificación A+ de calidad del aire interior e IBR para contribuir con un hábitat saludable. Listo para aplicación de imprimación Knauf Sperrgrund s/necesidad y posterior acabado final. Montaje del sistema conforme a los detalles e instrucciones de montaje contenidos en la hoja técnica del sistema D131.es – Knauf Techo Bi-apoyado. Criterio de medición según la norma UNE 92305.			
	4000BD3A	m	BANDA ACUSTICA 95 MM (144) (4003982488909)		0,56000	€
	8604C502	m2	SmartAcoustiK 7 100mm (8600294033900)		33,00000	€
	4000B808	pcs	TORNILLO TN 3,5X35MM (4003982511751)		0,11000	€
	4000BD40	m2	MAXIBOARD 25 2500 (4003982575517)		20,11000	€
	4000B78A	m	CINTA DE PAPEL PARA JUNTAS 150 M (4003982412492)		0,04000	€
	4000B844	pcs	Drywall Screw TN 4.5 x 70 coarse (500/8) (4003982512055)		0,64000	€
	4000B262	m	CANAL 100/35/0,55 3000 Z1 (200) (4003982446275)		2,06000	€
	4001A1DAF	pcs	Fijaciones (EXT) (4001923248099a)		0,02000	€
	4000BA8A	kg	KNAUF UNIK 24H 20KG (50) (4003982380609)		0,19000	€
	35578215	m	MONT. 100/40/0,6 2500 Z1 P-H (128) (3551660003261)		13,33000	€
	4000B26D	pcs	TORNILLO LB 3,5X9X5 MM (768) (4003982537157)		0,04000	€
				Otros conceptos	36,25000	€
P-112	V002	m2	Conjunto de ayudas de albañileria para dejar la instalación de electricidad, climatización, ventilación, fontaneria, saneamiento, protección contra incendios, comunicaciones-voz y datos, instalaciones especiales, gestión centralizada, y en general cualquier tipo de instalación que requiera ayudas, completamente terminada, incluyendo: -Apertura y tapado de rozas. -Apertura de agujeros en forjados y paramentos mediante perforación con corona diamantada de hasta 250mm, o formación de huecos de dimensión rectangular mediante perforación previamente validados por la Dirección de Estructuras. -Colocación de pasamuros. -Colocación de collarines intumescentes en caso que sean necesarios. -Fijación de soportes. -Construcción de bancadas. -Construcción y recibido de cajas para elementos empotrados. -Apertura de agujeros en falsos techos para recibido de elementos incluidos en el Proyecto. -Reposición de falsos techos. -Carga, descarga y elevación de materiales. -Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. -Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. -Conexiones necesarias entre instalaciones de diferentes edificios si hubiera. -Retacados, sellados, sellados intumescentes, sacos intumescentes, etc. En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, segun documentos de proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. Medido por repercusión por m2 del área de		**16,32**	**€**

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO	
			actuación.			
	B059-06FO	kg	Yeso de designación B1/20/2, según la norma UNE-EN 13279-1		0,45000	€
	B059-06FN	kg	Yeso de designación C6/20/2, según la norma UNE-EN 13279-1		0,01000	€
	B011-05ME	m3	Agua		0,00000	€
				Otros conceptos	15,86000	€
P-113	Y2PHA1525	ud	Suministro y colocación de puerta de paso con cerco de aluminio, tipo TEISA o equivalente aprobado por la DF, compuesta de dos hojas lisas, abatibles, ciegas, de medidas hasta 1500x2500 mm, fabricada mediante bastidor realizado en tablero compacto fenólico color natural, con relleno interior de aglomerado acabado a las dos caras en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor color a definir por la DF. Incluso herrajes formados por pernios en acero inox de 3 mm de espesor TESA SENA AISI 304 con nudo de 20 mms., incluido el bastión interior, con tratamiento de alta duración, con tornillería de acero inoxidable y junta perimetral de amortiguación de impacto con burbuja deformable para reducción de ruido aislamiento y ajuste así como junta decorativa para absorción de desniveles de paramentos. CERCO INOX: Cerco realizado en perfil de acero inoxidable por ambas caras. HERRAJES: Preparada para albergar los herrajes incluidos en el plan de cierre y control de accesos. Instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares.		**1.319,53**	**€**
	P11PP010	m	Precerco de pino 30 mm		19,74000	€
	Y2PHA16210	u	PUERTA ABATIBLE MANUAL HPL CERCO INOX 2H HASTA 1500X2100 - 2PmAca120/21 a 160/21		1.084,25000	€
	P11WP200	u	Incremento burlete acústico 1H		63,04000	€
				Otros conceptos	152,50000	€
P-114	Y2PRH1225	ud	Suministro y colocación de puerta de registro abatible TEISA PE/4 o equivalente a definir por la D.F., de medidas hasta 1200x2500 mm según necesidad de obra. Formado por cerco para fijación de herrajes y hoja lisa, ciega, batiente; puertas practicables lisas de compacto fenolico de 22 mm acabada en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y acabado a una cara en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor de Abet Laminati, o equivalente a aprobar por DF, acabado color a definir. Herrajes formados por bisagras de cazoleta tipo SENA TESA y cierre de presión tipo “push”. Forma y diseño según dibujos.		**322,46**	**€**
	2PT6A2X002	u	Puerta de registro abatible TEISA PE/4 o equivalente a definir por la D.F., de medidas hasta 1200x2500 mm según necesidad de obra. Formado por cerco para fijación de herrajes y hoja lisa, ciega, batiente; puertas practicables lisas de compacto fenolico de 22 mm acabada en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y acabado a una cara en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor de Abet Laminati, o equivalente a aprobar por DF, acabado color a definir. Herrajes formados por bisagras de cazoleta tipo SENA TESA y cierre de presión tipo “push”. Forma y diseño según dibujos.		262,00000	€
				Otros conceptos	60,46000	€
P-115	Y2PT6A202	ud	Suministro y colocación de puerta metálica cortafuegos EI60 de dos hojas abatibles de hasta 2000x2500mm GISMERO o equivalente. Certificada y homologada, construida con dos chapas de acero electrocincado de 1,20 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo para un grosor total de hoja de 80 mm, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor relleno con espuma ignífuga, juntas intumescentes para asegurar la necesaria estanqueidad a las llamas y a los gases calientes, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida, elaborada en taller. Incluso acabado lacado en color a elegir por DF. Con parte proporcional de paneles fijos laterales o superiores acoplados de composición igual a la hoja según memoria de carpinterías.		**1.990,77**	**€**

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
			SUBESTRUCTURA: Incluso parte proporcional de subestructura metálica para soportación de puerta en forma de portería fijada mecánicamente a forjados mediante perfiles de acero tubular 70.40.3mm. HERRAJES: Preparada para albergar los herrajes incluidos en el plan de cierre y control de accesos. Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares.		
	P23PSU0302	u	Portería tubo acero 70.40.3	152,38000	€
	Y2PT6A2121A	u	PUERTA METÁLICA EI-60 CERCO INOX ABATIBLE 2H HASTA 2000X2500 MM	1.745,22000	€
			Otros conceptos	93,17000	€
P-116	YCA-13	U	GRUPO 13 (registro metálico RF)	**164,55**	€
	4300065020	u	Cerradura MITO CISA de embutir 65mm Cortafuego, solo picaporte. Frente en acero inoxidable. FUNCIONAMIENTO: -Picaporte accionado por llave y por manilla. Características Técnicas: -Distancia entre ejes 72mm -Frente en acero inoxidable -Caja en acero cincado -Picaporte en acero cincado -Cuadro manilla 9 mm Cilindro no incluido. Mano reversible -Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego (43000.65.0.20)	43,68000	€
	6669029.SS	U	Placa fija CISA acero inoxidable AISI 316, s/bocallave	13,09000	€
	0Q31408012	U	Características Técnicas: -Sistema de 8 pitones en acero (6 activos, 2 pasivos) -Cuerpo y rotores en latón con acabado niquelado -Pitones y contrapitones en acero carbonitrurado -Muelles en bronce fosforoso y acero -Leva DIN desplazada y regulable en 14 posiciones en acero sintetizado -Llaves planas y reversibles en aleación especial de latón, niqueladas Dotación: 5 llaves, tornillo de fijación y tarjeta de propiedad Normativa: EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 6 seguridad llave y grado C resistencia al ataque Tipo de leva:15 mm y bajo pedido leva corta de 13,2 mm. (indicar la cart. SZ al final de la referencia) Patente: sistema BKP PCT/W02007/074163A1 Posibilidad de distintos sistemas de acceso con cilindros y/o candados a llaves iguales (igualamiento), cilindros y/o candados amaestrados (amaestramiento sencillo, amaestramiento de portal, amaestramiento con llave maestra y llaves submaestras, etc…). Consultar capitulo de suplementos. (0Q314.08.0.12)	34,32000	€
	07076.57.0	u	Manilla Pomo individual fijo CISA , placa larga, c/bocallave 72mm, cuadradillo 9mm, cortafuego. Medida placa 228 x 43 x 10mm. Fabricado en acero inoxidable satinado (AISI 316). Resistencia a la corrosión (96h test de niebla salina). Apto para puertas de 38-70mm de espesor.	47,11000	€
	SUPABRHD	u	Por cilindro amaestrado con submaestra sin interferencias (GMK) (SUPLEMENTO193)	26,35000	€
			Otros conceptos	0,00000	€
P-117	YCA-14	Ud.	Grupo de herrajes para ASEOS, SALAS... EN PASILLO CON POSIBILIDAD DE CIERRE CON LLAVE. Formado por: 1,00 Cerradura BRITON 60mm picaporte+palanca, frente redondo acero inoxidable 1,00 Juego Manillas CISA OVAL, antienganche, con roseta redonda, con muelle de recuperación 1,00 Juego de bocallaves CISA PROJECT LINE, diámetro 52x8 mm	**166,09**	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			1,00 Cilindro ASIX P8 CISA doble embrague, niquelado, 30x30 1,00 Suplemento por cilindro amaestrado con submaestra sin interferencias (GMK) 1,00 Tope de puerta BRICARD modelo ARAMIS INOX, acero inoxidable	
	07070.90.0	u	Juego Manillas CISA, antienganche, con placa 170x170x2mm. Distancia entre ejes de 72mm para el bocallave. Fabricado en acero inoxidable (AISI 304) satinado. Adecuado para espesores de puerta de 44-54mm. Manilla de 140 mm de longitud, la proyección de 63 mm y 22 mm de diámetro, cuadradillo de 9 mm. Perno de gran durabilidad y seguridad. Normativa: Resistencia a la corrosión (240h test de niebla salina). Producto apto para puertas cortafuegos, según norma EN1634-1 (90 minutos en puerta de madera y 4 horas en puerta metálica). Producto según norma EN 1906, grado 4. y EN1670, grado 3.	50,69000 €
	SUPABRHD	u	Por cilindro amaestrado con submaestra sin interferencias (GMK) (SUPLEMENTO193)	26,35000 €
	707400	U	Tope de puerta BRICARD serie ARAMIS INOX con goma. Altura de 37mm; diámetro de 41mm. Fijación mediante tornillo al suelo invisible.	14,01000 €
	0Q31107012	U	Características Técnicas: -Sistema de 8 pitones en acero (6 activos, 2 pasivos) -Cuerpo y rotores en latón -Pitones y contrapitones en acero carbonitrurado -Muelles en bronce fosforoso y acero -Leva DIN desplazada en acero sintetizado -Llaves planas y reversibles en aleación especial de latón, niqueladas Dotación: 5 llaves, tornillo de fijación y tarjeta de propiedad Normativa: EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 6 seguridad llave y grado C resistencia al ataque Tipo de leva:15 mm y bajo pedido leva corta de 13,2 mm. (indicar la cart. SZ al final de la referencia) Patente: sistema BKP PCT/W02007/074163A1 Posibilidad de distintos sistemas de acceso con cilindros y/o candados a llaves iguales (igualamiento), cilindros y/o candados amaestrados (amaestramiento sencillo, amaestramiento de portal, amaestramiento con llave maestra y llaves submaestras, etc…). Consultar capitulo de suplementos. (0Q311.07.0.12)	39,24000 €
	5420.60.R.SS	u	Cerradura BRITON 60mm picaporte+palanca, frente redondo acero inoxidable. Distancia entre ejes de 72mm. Características técnicas: -Frente redondo y cerradero en acero inoxidable -Picaporte plano reversible, en acero reforzado -Palanca en laton niquelado a 2 vueltas -Predisposición para el montaje de rosetas o bocallaves mediante tornillos pasantes Certificación acorde a EN12209: 3X810G2BC20 -Apto para puertas cortafuego (EI90 en madera, EI240 en metálica) Mano reversible	35,80000 €
			Otros conceptos	0,00000 €
P-118	YCA-15	Ud.	Grupo de herrajes para NÚCLEO DE ASEOS Y VESTUARIOS. Formado por: 1,00 Cerradura BRITON 60mm picaporte+palanca, frente redondo acero inoxidable 1,00 Juego Manillas CISA OVAL, antienganche, con roseta redonda, con muelle de recuperación 1,00 Juego de bocallaves CISA PROJECT LINE, diámetro 52x8 mm 1,00 Cilindro ASIX P8 CISA doble embrague, niquelado, 30x30 1,00 Suplemento por cilindro amaestrado con submaestra sin interferencias (GMK) 1,00 Cierrapuertas CISA D6200 Multifuerza 2÷4, sin retención, blanco, apertura interna 1,00 Tope de puerta BRICARD modelo ARAMIS INOX, acero inoxidable	**329,57** **€**
	0Q31107012	U	Características Técnicas: -Sistema de 8 pitones en acero (6 activos, 2 pasivos) -Cuerpo y rotores en latón -Pitones y contrapitones en acero carbonitrurado -Muelles en bronce fosforoso y acero -Leva DIN desplazada en acero sintetizado -Llaves planas y reversibles en aleación especial de latón, niqueladas Dotación: 5 llaves, tornillo de fijación y tarjeta de propiedad	39,24000 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			Normativa: EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 6 seguridad llave y grado C resistencia al ataque Tipo de leva:15 mm y bajo pedido leva corta de 13,2 mm. (indicar la cart. SZ al final de la referencia) Patente: sistema BKP PCT/W02007/074163A1 Posibilidad de distintos sistemas de acceso con cilindros y/o candados a llaves iguales (igualamiento), cilindros y/o candados amaestrados (amaestramiento sencillo, amaestramiento de portal, amaestramiento con llave maestra y llaves submaestras, etc…). Consultar capitulo de suplementos. (0Q311.07.0.12)		
	SUPABRHD	u	Por cilindro amaestrado con submaestra sin interferencias (GMK) (SUPLEMENTO193)	26,35000	€
	D620003097	u	Cierrapuertas CISA D6200 Multifuerza 2÷4, sin retención, plata, apertura externa. Sistema a leva asimétrica -Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego -Certificación según la norma EN 1154 -Instalación lado opuesto bisagras (posición brazo/cuerpo normal) o instalación en lado bisagras (posición cuerpo/brazo invertida) Características Técnicas: -La tecnología utilizada en estos cierrapuertas en combinación con el brazo deslizante reduce al mínimo la fuerza necesaria para la apertura de la puerta, siendo especialmente indicada su utilización para personas mayores y niños -Cárter metálico -Válvulas de regulación independientes con dispositivo termostático Regulaciones: -Fuerza de cierre -Velocidad de cierre -Potencia del golpe final -Freno de apertura (backcheck) Dotación: -Tornillos de fijación -Plantilla de instalación Acabado: color plata. Disponibles otros colores Bajo pedido: kit accesorio de retención adaptable a guía deslizante Mano reversible (D6200.03.0.97)	163,48000	€
	707400	U	Tope de puerta BRICARD serie ARAMIS INOX con goma. Altura de 37mm; diámetro de 41mm. Fijación mediante tornillo al suelo invisible.	14,01000	€
	5420.60.R.SS	u	Cerradura BRITON 60mm picaporte+palanca, frente redondo acero inoxidable. Distancia entre ejes de 72mm. Características técnicas: -Frente redondo y cerradero en acero inoxidable -Picaporte plano reversible, en acero reforzado -Palanca en laton niquelado a 2 vueltas -Predisposición para el montaje de rosetas o bocallaves mediante tornillos pasantes Certificación acorde a EN12209: 3X810G2BC20 -Apto para puertas cortafuego (EI90 en madera, EI240 en metálica) Mano reversible	35,80000	€
	07070.90.0	u	Juego Manillas CISA, antienganche, con placa 170x170x2mm. Distancia entre ejes de 72mm para el bocallave. Fabricado en acero inoxidable (AISI 304) satinado. Adecuado para espesores de puerta de 44-54mm. Manilla de 140 mm de longitud, la proyección de 63 mm y 22 mm de diámetro, cuadradillo de 9 mm. Perno de gran durabilidad y seguridad. Normativa: Resistencia a la corrosión (240h test de niebla salina). Producto apto para puertas cortafuegos, según norma EN1634-1 (90 minutos en puerta de madera y 4 horas en puerta metálica). Producto según norma EN 1906, grado 4. y EN1670, grado 3.	50,69000	€
			Otros conceptos	0,00000	€
P-119	YCA-17	U	GRUPO 17 (madera)	**414,95**	**€**

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	707400	U	Tope de puerta BRICARD serie ARAMIS INOX con goma. Altura de 37mm; diámetro de 41mm. Fijación mediante tornillo al suelo invisible.	14,01000 €
	5660.60.R.SS	u	Cerradura BRITON 60mm picaporte+palanca, frente redondo acero inoxidable. Distancia entre ejes de 72mm. Características técnicas: -Frente redondo y cerradero en acero inoxidable -Picaporte plano reversible, en acero reforzado -Palanca en laton niquelado a 2 vueltas -Predisposición para el montaje de rosetas o bocallaves mediante tornillos pasantes -Certificación acorde a EN12209: 3X810F3BA20 -Certificación acorde a EN179: 376B1442AB/D -Apto para puertas cortafuego (EI90 en madera, EI240 en metálica) Mano reversible	94,37000 €
	D620003097	u	Cierrapuertas CISA D6200 Multifuerza 2÷4, sin retención, plata, apertura externa. Sistema a leva asimétrica -Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego -Certificación según la norma EN 1154 -Instalación lado opuesto bisagras (posición brazo/cuerpo normal) o instalación en lado bisagras (posición cuerpo/brazo invertida) Características Técnicas: -La tecnología utilizada en estos cierrapuertas en combinación con el brazo deslizante reduce al mínimo la fuerza necesaria para la apertura de la puerta, siendo especialmente indicada su utilización para personas mayores y niños -Cárter metálico -Válvulas de regulación independientes con dispositivo termostático Regulaciones: -Fuerza de cierre -Velocidad de cierre -Potencia del golpe final -Freno de apertura (backcheck) Dotación: -Tornillos de fijación -Plantilla de instalación Acabado: color plata. Disponibles otros colores Bajo pedido: kit accesorio de retención adaptable a guía deslizante Mano reversible (D6200.03.0.97)	163,48000 €
	0Q31113012	U	Características Técnicas: -Sistema de 8 pitones en acero (6 activos, 2 pasivos) -Cuerpo y rotores en latón -Pitones y contrapitones en acero carbonitrurado -Muelles en bronce fosforoso y acero -Leva DIN desplazada en acero sintetizado -Llaves planas y reversibles en aleación especial de latón, niqueladas Dotación: 5 llaves, tornillo de fijación y tarjeta de propiedad Normativa: EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 6 seguridad llave y grado C resistencia al ataque Tipo de leva:15 mm y bajo pedido leva corta de 13,2 mm. (indicar la cart. SZ al final de la referencia) Patente: sistema BKP PCT/W02007/074163A1 Posibilidad de distintos sistemas de acceso con cilindros y/o candados a llaves iguales (igualamiento), cilindros y/o candados amaestrados (amaestramiento sencillo, amaestramiento de portal, amaestramiento con llave maestra y llaves submaestras, etc…). Consultar capitulo de suplementos. (0Q311.13.0.12)	44,98000 €
	07070.90.0	u	Juego Manillas CISA, antienganche, con placa 170x170x2mm. Distancia entre ejes de 72mm para el bocallave. Fabricado en acero inoxidable (AISI 304) satinado. Adecuado para espesores de puerta de 44-54mm. Manilla de 140 mm de longitud, la proyección de 63 mm y 22 mm de diámetro, cuadradillo de 9 mm. Perno de gran durabilidad y seguridad. Normativa: Resistencia a la corrosión (240h test de niebla salina). Producto apto para puertas cortafuegos, según norma EN1634-1 (90 minutos en puerta de madera y 4 horas en puerta metálica). Producto según norma EN 1906, grado 4. y EN1670, grado 3.	50,69000 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
	SUPABRHD	u	Por cilindro amaestrado con submaestra sin interferencias (GMK) (SUPLEMENTO193)	26,35000	€
	07209.02.0	u	Kit accesorio de retención, adaptable a guía deslizante cierrapuertas serie D6200 sin retención.	21,07000	€
			Otros conceptos	0,00000	€
P-120	YCA-19	U	GRUPO 19 (registro madera)	**157,67**	**€**
	SUPABRHD	u	Por cilindro amaestrado con submaestra sin interferencias (GMK) (SUPLEMENTO193)	26,35000	€
	0Q31403012	U	Características Técnicas: -Sistema de 8 pitones en acero (6 activos, 2 pasivos) -Cuerpo y rotores en latón con acabado niquelado -Pitones y contrapitones en acero carbonitrurado -Muelles en bronce fosforoso y acero -Leva DIN desplazada y regulable en 14 posiciones en acero sintetizado -Llaves planas y reversibles en aleación especial de latón, niqueladas Dotación: 5 llaves, tornillo de fijación y tarjeta de propiedad Normativa: EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 6 seguridad llave y grado C resistencia al ataque Tipo de leva:15 mm y bajo pedido leva corta de 13,2 mm. (indicar la cart. SZ al final de la referencia) Patente: sistema BKP PCT/W02007/074163A1 Posibilidad de distintos sistemas de acceso con cilindros y/o candados a llaves iguales (igualamiento), cilindros y/o candados amaestrados (amaestramiento sencillo, amaestramiento de portal, amaestramiento con llave maestra y llaves submaestras, etc…). Consultar capitulo de suplementos. (0Q314.03.0.12)	33,68000	€
	472120300SS	U	Tirador BRITON acodado acero inoxidable AISI304, 300mm. 20 mm de diámetro. (4721.20.300.SS)	29,11000	€
	53000	U	Cerradura de sobreponer BRICARD, palanca, entrada 40mm. Fijación mediante 4 tornillos. Apto para cilindro europerfil (no incluido).	66,03000	€
	06093.00.0	u	Juego de bocallaves europerfil en acero inoxidable (AISI 304) satinado. Diámetro de 52 mm y 8 mm de espesor. Fijaciones mediante tornillos ocultos. Normativa: Resistencia a la corrosión (240h test de niebla salina). Producto apto para puertas cortafuegos, según norma EN1634-1.	2,50000	€
			Otros conceptos	0,00000	€
P-121	YCA-19B	U	GRUPO 19B (registro madera 2h)	**312,35**	**€**
	472120300SS	U	Tirador BRITON acodado acero inoxidable AISI304, 300mm. 20 mm de diámetro. (4721.20.300.SS)	29,11000	€
	07092.50.0	U	Juego de pasadores de embutir CISA, acero inoxidable AISI304, simple acción. Ancho de 18mm y longitud de 225mm. Incluye cerradero superior. Cerradero de suelo ref. 4736.SS (no incluido y bajo pedido).	154,68000	€
	06093.00.0	u	Juego de bocallaves europerfil en acero inoxidable (AISI 304) satinado. Diámetro de 52 mm y 8 mm de espesor. Fijaciones mediante tornillos ocultos. Normativa: Resistencia a la corrosión (240h test de niebla salina). Producto apto para puertas cortafuegos, según norma EN1634-1.	2,50000	€
	53000	U	Cerradura de sobreponer BRICARD, palanca, entrada 40mm. Fijación mediante 4 tornillos. Apto para cilindro europerfil (no incluido).	66,03000	€
	SUPABRHD	u	Por cilindro amaestrado con submaestra sin interferencias (GMK) (SUPLEMENTO193)	26,35000	€
	0Q31403012	U	Características Técnicas: -Sistema de 8 pitones en acero (6 activos, 2 pasivos) -Cuerpo y rotores en latón con acabado niquelado -Pitones y contrapitones en acero carbonitrurado -Muelles en bronce fosforoso y acero -Leva DIN desplazada y regulable en 14 posiciones en acero sintetizado -Llaves planas y reversibles en aleación especial de latón, niqueladas Dotación: 5 llaves, tornillo de fijación y tarjeta de propiedad	33,68000	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			Normativa: EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 6 seguridad llave y grado C resistencia al ataque Tipo de leva:15 mm y bajo pedido leva corta de 13,2 mm. (indicar la cart. SZ al final de la referencia) Patente: sistema BKP PCT/W02007/074163A1 Posibilidad de distintos sistemas de acceso con cilindros y/o candados a llaves iguales (igualamiento), cilindros y/o candados amaestrados (amaestramiento sencillo, amaestramiento de portal, amaestramiento con llave maestra y llaves submaestras, etc…). Consultar capitulo de suplementos. (0Q314.03.0.12)		
			Otros conceptos	0,00000	€
P-122	YCA-11B..E	Ud.	Grupo de herrajes para PUERTAS METÁLICAS EI 1H . Formado por: 1,00 Cerradura MITO CISA de embutir 65mm, Cortafuego, Antipánico, Picaporte invertido, mano derecha, frente inox 1,00 Cuadradillo CISA Antipánico en acero, seccionado 9mm 45x55mm 1,00 Juego de manillas CISA, antienganche, placa larga, c/bocallave 72mm, cuadradillo 9mm, AISI316 1,00 Cilindro ASIX P8 CISA doble embrague, niquelado, 45x45 1,00 Suplemento por cilindro amaestrado con submaestra sin interferencias (GMK) 1,00 Cierrapuertas CISA C1455, Multifuerza 2÷4, sin retención, blanco 1,00 Tope de puerta BRICARD modelo ARAMIS INOX, acero inoxidable (YCA-11B..EI)	**269,38**	**€**
	07083.52.0	u	Cuadradillo CISA Antipánico en acero seccionado 9mm 45x55mm. Para serie/artículo: 43110, 43130, 43160, 13110, 13160, 13210, 13260	9,00000	€
	0Q31129012	U	Características Técnicas: -Sistema de 8 pitones en acero (6 activos, 2 pasivos) -Cuerpo y rotores en latón -Pitones y contrapitones en acero carbonitrurado -Muelles en bronce fosforoso y acero -Leva DIN desplazada en acero sintetizado -Llaves planas y reversibles en aleación especial de latón, niqueladas Dotación: 5 llaves, tornillo de fijación y tarjeta de propiedad Normativa: EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 6 seguridad llave y grado C resistencia al ataque Tipo de leva:15 mm y bajo pedido leva corta de 13,2 mm. (indicar la cart. SZ al final de la referencia) Patente: sistema BKP PCT/W02007/074163A1 Posibilidad de distintos sistemas de acceso con cilindros y/o candados a llaves iguales (igualamiento), cilindros y/o candados amaestrados (amaestramiento sencillo, amaestramiento de portal, amaestramiento con llave maestra y llaves submaestras, etc…). Consultar capitulo de suplementos. (0Q311.29.0.12)	45,73000	€
	4316065120	u	Cerradura MITO CISA de embutir 65mm cortafuego, antipánico, picaporte invertido, mano derecha, frente en acero inoxidable. FUNCIONAMIENTO: Interior: con manilla y/o llave Exterior: la llave condena o descondena la manilla y retrae el picaporte La manilla retrae el picaporte sólo sí esta descondenada. -Cuadro manilla partido Características Técnicas: -Distancia entre ejes 72mm -Frente en acero inoxidable -Caja en acero cincado -Picaporte en acero cincado -Cuadro manilla 9 mm -Adaptable a dispositivos antipánico series 59600, 59711, 59321 y 59371 -Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego Cilindro no incluido (43160.65.1.20)	65,52000	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
	707400	U	Tope de puerta BRICARD serie ARAMIS INOX con goma. Altura de 37mm; diámetro de 41mm. Fijación mediante tornillo al suelo invisible.	14,01000	€
	C145703097	u	Cierrapuertas CISA C1457 Multifuerza 2÷4 sin retención, gris. Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego en fuerza 3-4. Certificación según la norma EN 1154. Características Técnicas: -Cuerpo en aleación de aluminio y brazo roscado en acero -Muelle en acero especial bañado en aceite -Válvulas de regulación independientes con dispositivo termostático -Reversible Regulaciones: -Fuerza de cierre EN2÷4 (multifuerza) -Velocidad de cierre -Potencia del golpe final -Freno de apertura (backcheck) Dotación: Tornillos de fijación y plantilla de instalación Acabado: Color gris plata (Acab. 97) -Disponibles otros colores (negro, blanco, oro, marrón oscuro y negro mate) (C1457.03.0.97)	58,08000	€
	SUPABRHD	u	Por cilindro amaestrado con submaestra sin interferencias (GMK) (SUPLEMENTO193)	26,35000	€
	07070.90.0	u	Juego Manillas CISA, antienganche, con placa 170x170x2mm. Distancia entre ejes de 72mm para el bocallave. Fabricado en acero inoxidable (AISI 304) satinado. Adecuado para espesores de puerta de 44-54mm. Manilla de 140 mm de longitud, la proyección de 63 mm y 22 mm de diámetro, cuadradillo de 9 mm. Perno de gran durabilidad y seguridad. Normativa: Resistencia a la corrosión (240h test de niebla salina). Producto apto para puertas cortafuegos, según norma EN1634-1 (90 minutos en puerta de madera y 4 horas en puerta metálica). Producto según norma EN 1906, grado 4. y EN1670, grado 3.	50,69000	€
			Otros conceptos	0,00000	€
P-123	YCA-9A..E5	Ud.	Grupo de herrajes para PUERTA EI DE 2H EN INSTALACIONES. . Formado por: 1,00 Cerradura MITO CISA de embutir 65mm, Cortafuego, Antipánico, Picaporte invertido, mano derecha, frente inox 1,00 Cuadradillo CISA Antipánico en acero, seccionado 9mm 45x55mm 1,00 Dispositivo de cierre de hoja secundaria MITO CISA, , frente acero inox. 1,00 Pareja de Varillas CISA internas roscadas+puntales Ø8mm 1,00 Dispositivo bloqueo Varillas CISA contracerradura MITO Panic 1,00 Juego de manillas CISA, antienganche, placa larga, c/bocallave 72mm, cuadradillo 9mm, AISI316 1,00 Cilindro ASIX P8 CISA doble embrague, niquelado, 45x45 1,00 Suplemento por cilindro amaestrado con submaestra sin interferencias (GMK) 2,00 Cierrapuertas CISA C1455, Multifuerza 2÷4, sin retención, blanco 1,00 Selector de cierre CISA, regulable, acero cromado 1,00 Tope de puerta BRICARD modelo ARAMIS INOX, acero inoxidable (YCA-9A..EI)	**462,84**	**€**
	707400	U	Tope de puerta BRICARD serie ARAMIS INOX con goma. Altura de 37mm; diámetro de 41mm. Fijación mediante tornillo al suelo invisible.	14,01000	€
	D620003097	u	Cierrapuertas CISA D6200 Multifuerza 2÷4, sin retención, plata, apertura externa. Sistema a leva asimétrica -Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego -Certificación según la norma EN 1154 -Instalación lado opuesto bisagras (posición brazo/cuerpo normal) o instalación en lado bisagras (posición cuerpo/brazo invertida) Características Técnicas: -La tecnología utilizada en estos cierrapuertas en combinación con el brazo deslizante reduce al mínimo la fuerza necesaria para la apertura de la puerta, siendo especialmente indicada su utilización para personas mayores y niños -Cárter metálico -Válvulas de regulación independientes con dispositivo termostático Regulaciones: -Fuerza de cierre -Velocidad de cierre	163,48000	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			-Potencia del golpe final -Freno de apertura (backcheck) Dotación: -Tornillos de fijación -Plantilla de instalación Acabado: color plata. Disponibles otros colores Bajo pedido: kit accesorio de retención adaptable a guía deslizante Mano reversible (D6200.03.0.97)	
	4309100020	u	Dispositivo de cierre de hoja secundaria MITO CISA. Frente en acero inoxidable. -Dispositivo de cierre para hoja secundaria en puertas de dos hojas. FUNCIONAMIENTO: -El desbloqueo de las varillas se realiza a través de un bontón situado en el frente. Características Técnicas: -Frente en acero inoxidable -Caja en acero cincado BAJO PEDIDO: -Varillas internas roscadas ref. 07088.03 -Dispositivo bloqueo de varillas ref. 07089.50 -Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego (43091.00.0.20)	45,45000 €
	4311065020	u	Cerradura MITO CISA de embutir 65mm cortafuego antipánico sólo picaporte. Frente acero inoxidable. FUNCIONAMIENTO: Interior: con dispositivo antipánico y/o llave Exterior: la llave condena o descondena la manilla y retrae el picaporte La manilla retrae el picaporte sólo sí esta descondenada. -Cuadro manilla partido Características Técnicas: -Distancia entre ejes 72mm -Frente en acero inoxidable -Caja en acero cincado -Picaporte en acero cincado -Cuadro manilla 9 mm -Adaptable a dispositivos antipánico series 59600, 59711, 59321 y 59371 -Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego Mano reversible. Cilindro no incluido (43110.65.0.20)	49,59000 €
	0Q31129012	U	Características Técnicas: -Sistema de 8 pitones en acero (6 activos, 2 pasivos) -Cuerpo y rotores en latón -Pitones y contrapitones en acero carbonitrurado -Muelles en bronce fosforoso y acero -Leva DIN desplazada en acero sintetizado -Llaves planas y reversibles en aleación especial de latón, niqueladas Dotación: 5 llaves, tornillo de fijación y tarjeta de propiedad Normativa: EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 6 seguridad llave y grado C resistencia al ataque Tipo de leva:15 mm y bajo pedido leva corta de 13,2 mm. (indicar la cart. SZ al final de la referencia) Patente: sistema BKP PCT/W02007/074163A1 Posibilidad de distintos sistemas de acceso con cilindros y/o candados a llaves iguales (igualamiento), cilindros y/o candados amaestrados (amaestramiento sencillo, amaestramiento de portal, amaestramiento con llave maestra y llaves submaestras, etc...). Consultar capitulo de suplementos. (0Q311.29.0.12)	45,73000 €
	07089.50.0	u	Dispositivo CISA de bloqueo varillas. Para serie/artículo: 43091, 43190	27,71000 €
	07088.03.0	u	Pareja de Varillas CISA internas -Juego de varillas con diámetro 8mm. -Puntales macizos con diámetro 10mm art, 06291.05.0 (2uds)	30,83000 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
	07070.90.0	u	Juego Manillas CISA, antienganche, con placa 170x170x2mm. Distancia entre ejes de 72mm para el bocallave. Fabricado en acero inoxidable (AISI 304) satinado. Adecuado para espesores de puerta de 44-54mm. Manilla de 140 mm de longitud, la proyección de 63 mm y 22 mm de diámetro, cuadradillo de 9 mm. Perno de gran durabilidad y seguridad. Normativa: Resistencia a la corrosión (240h test de niebla salina). Producto apto para puertas cortafuegos, según norma EN1634-1 (90 minutos en puerta de madera y 4 horas en puerta metálica). Producto según norma EN 1906, grado 4. y EN1670, grado 3.	50,69000	€
	07083.52.0	u	Cuadradillo CISA Antipánico en acero seccionado 9mm 45x55mm. Para serie/artículo: 43110, 43130, 43160, 13110, 13160, 13210, 13260	9,00000	€
	SUPABRHD	u	Por cilindro amaestrado con submaestra sin interferencias (GMK) (SUPLEMENTO193)	26,35000	€
			Otros conceptos	0,00000	€
P-124	YCA-A.SR0	Ud.	Grupo de herrajes para VÍA DE EVACUACIÓN 2 HOJAS RET. ABIERTAS. Formado por: 1,00 Cerradura MITO CISA de embutir 65mm, Cortafuego, Antipánico, Picaporte, , frente acero inox. 1,00 Cuadradillo CISA Antipánico en acero, seccionado 9mm 45x55mm 1,00 Contracerradura MITO CISA 65mm, frente inox 1,00 Pareja de Varillas CISA internas roscadas+puntales Ø8mm 1,00 Dispositivo bloqueo Varillas CISA contracerradura MITO Panic 2,00 Dispositivo Antipánico FAST TOUCH CISA de embutir 840 mm, cortafuego, blanco 1,00 Manilla CISA, antienganche, placa larga, s/bocallave, cuadradillo 9mm, AISI316, mano izquierda 2,00 Cierrapuertas CISA D6200 Multifuerza 2÷4, sin retención, blanco, apertura interna 1,00 Coordinador de cierre para cierrapuertas D6200/D7200, blanco 2,00 Electroimán BRITON retención de puerta abierta, montaje en pared (YCA-A.SII)	**1.442,61**	**€**
	4311065020	u	Cerradura MITO CISA de embutir 65mm cortafuego antipánico sólo picaporte. Frente acero inoxidable. FUNCIONAMIENTO: Interior: con dispositivo antipánico y/o llave Exterior: la llave condena o descondena la manilla y retrae el picaporte La manilla retrae el picaporte sólo sí esta descondenada. -Cuadro manilla partido Características Técnicas: -Distancia entre ejes 72mm -Frente en acero inoxidable -Caja en acero cincado -Picaporte en acero cincado -Cuadro manilla 9 mm -Adaptable a dispositivos antipánico series 59600, 59711, 59321 y 59371 -Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego Mano reversible. Cilindro no incluido (43110.65.0.20)	49,59000	€
	07083.52.0	u	Cuadradillo CISA Antipánico en acero seccionado 9mm 45x55mm. Para serie/artículo: 43110, 43130, 43160, 13110, 13160, 13210, 13260	9,00000	€
	0715561097	u	Kit para doble cierrapuertas D6200/D7200, con selector de cierre integrado, montaje en el lado de las bisagras (montaje estándar), color gris plata. El kit incluye guía para dos cierrapuertas EN 3÷5 (condicionado a la fuerza del cierrapuertas instalado), sin retención, para apertura externa y guía deslizante con selector integrado. Apto para puertas cortafuegos. -Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego -Certificación según la norma EN 1158 -Incluye dispositivo de falsa maniobra (07155.61.0.97)	280,52000	€
	07076.55.2	u	Manilla sencilla CISA, antienganche, placa larga, s/bocallave, cuadradillo 9mm, cortafuego. Medida placa 228 x 43 x 10mm. Incuye muelle de recuperación. Manilla clásica, antienganche, diámetro ø19 mm. Fabricado en acero inoxidable satinado (AISI 316). Resistencia a la corrosión (96h test de niebla salina). Apto para puertas de 38-70mm de espesor.	26,17000	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
	0717666097	u	Placa interna para FAST TOUCH CISA embutir, sin bocallave Acabado gris, disponible también en otros acabados. (07176.66.0.97)	11,96000	€
	07089.50.0	u	Dispositivo CISA de bloqueo varillas. Para serie/artículo: 43091, 43190	27,71000	€
	4319065020	u	Contracerradura MITO CISA 65mm. Frente en acero inoxidable. -Contracerradura para hoja secundaria en puertas de dos hojas NOTA: En la hoja principal debe ir instalada una cerradura con sólo picaporte ref. 43110 o 43115 Características Técnicas: -Frente en acero inoxidable -Caja en acero cincado -Cuadro manilla 9 mm -Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego -Adaptable a dispositivos antipánico series 59600, 59711, 59321 y 59371 FUNCIONAMIENTO: -Interior: con dispositivo antipánico BAJO PEDIDO: -Varillas internas roscadas ref. 07088.03 -Dispositivo bloqueo de varillas ref. 07089.50 (43190.65.0.20)	99,69000	€
	5971101097F	u	Dispositivo Antipánico FAST TOUCH CISA de embutir 840 mm, cortafuego, color gris. -Versión adaptable a cerraduras de embutir antipánico series Mito-Panic y Heavy Duty (giro 30º) Características Técnicas: -Componentes internos en acero aptos para equipar puertas cortafuego -Cárter y barra en aluminio barnizado con tratamiento antibacteriano Certificaciones: -Marcado CE -Certificación según la norma UNE EN 1125 -Tratamiento antibacteriano según la Norma ISO 22196 (59711.01.0.97.FR)	426,62000	€
	503.WH	u	Electroimán CISA (BRITON) retención de puerta abierta, montaje en pared. Imán de retención de puerta, para montaje superficial en pared. Fuerza de retención de 20Kg. Carcasa de plástico blanco. Desbloqueo automático en caso de ausencia de tensión. Tensión de alimentación 24 Vdc. Consumo 50mA. Dispone de un botón de prueba para simular la activación de la alarma con el fin de comprobar el funcionamiento de forma regular. Normativa: EN 1155 y marcado CE para dispositivos de retención electromagnética. Apto para puerta cortafuego acorde a EN 1634.	153,56000	€
	D620003097	u	Cierrapuertas CISA D6200 Multifuerza 2÷4, sin retención, plata, apertura externa. Sistema a leva asimétrica -Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego -Certificación según la norma EN 1154 -Instalación lado opuesto bisagras (posición brazo/cuerpo normal) o instalación en lado bisagras (posición cuerpo/brazo invertida) Características Técnicas: -La tecnología utilizada en estos cierrapuertas en combinación con el brazo deslizante reduce al mínimo la fuerza necesaria para la apertura de la puerta, siendo especialmente indicada su utilización para personas mayores y niños -Cárter metálico -Válvulas de regulación independientes con dispositivo termostático Regulaciones: -Fuerza de cierre -Velocidad de cierre -Potencia del golpe final -Freno de apertura (backcheck) Dotación: -Tornillos de fijación -Plantilla de instalación Acabado: color plata. Disponibles otros colores Bajo pedido: kit accesorio de retención adaptable a guía deslizante Mano reversible (D6200.03.0.97)	326,96000	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
	07088.03.0	u	Pareja de Varillas CISA internas -Juego de varillas con diámetro 8mm. -Puntales macizos con diámetro 10mm art, 06291.05.0 (2uds)	30,83000 €
			Otros conceptos	0,00000 €
P-125	YCA-G.SR0	Ud.	Grupo de herrajes para PUERTA EI DE 2H RET. ABIERTAS. Formado por: 1,00 Cerradura MITO CISA de embutir 65mm, Cortafuego, Picaporte, frente acero inox. 1,00 Dispositivo de cierre de hoja secundaria MITO CISA, , frente acero inox. 1,00 Pareja de Varillas CISA internas roscadas+puntales Ø8mm 1,00 Dispositivo bloqueo Varillas CISA contracerradura MITO Panic 1,00 Juego de manillas CISA, antienganche, placa larga, s/bocallave, cuadradillo 9mm, AISI316 2,00 Cierrapuertas CISA D6200 Multifuerza 2÷4, sin retención, blanco, apertura interna 1,00 Coordinador de cierre para cierrapuertas D6200/D7200, blanco 2,00 Electroimán BRITON retención de puerta abierta, montaje en pared (YCA-G.SII)	**961,05 €**
	07089.50.0	u	Dispositivo CISA de bloqueo varillas. Para serie/artículo: 43091, 43190	27,71000 €
	0715561097	u	Kit para doble cierrapuertas D6200/D7200, con selector de cierre integrado, montaje en el lado de las bisagras (montaje estándar), color gris plata. El kit incluye guía para dos cierrapuertas EN 3÷5 (condicionado a la fuerza del cierrapuertas instalado), sin retención, para apertura externa y guía deslizante con selector integrado. Apto para puertas cortafuegos. -Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego -Certificación según la norma EN 1158 -Incluye dispositivo de falsa maniobra (07155.61.0.97)	280,52000 €
	07070.54.0	u	Juego de manillas CISA, antienganche, placa larga, s/bocallave, cuadradillo 9mm, cortafuego. Medida placa 228 x 43 x 10mm. Incuye muelle de recuperación. Manilla clásica, antienganche, diámetro ø19 mm. Fabricado en acero inoxidable satinado (AISI 316). Resistencia a la corrosión (96h test de niebla salina). Apto para puertas de 38-70mm de espesor.	52,34000 €
	4309100020	u	Dispositivo de cierre de hoja secundaria MITO CISA. Frente en acero inoxidable. -Dispositivo de cierre para hoja secundaria en puertas de dos hojas. FUNCIONAMIENTO: -El desbloqueo de las varillas se realiza a través de un bontón situado en el frente. Características Técnicas: -Frente en acero inoxidable -Caja en acero cincado BAJO PEDIDO: -Varillas internas roscadas ref. 07088.03 -Dispositivo bloqueo de varillas ref. 07089.50 -Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego (43091.00.0.20)	45,45000 €
	503.WH	u	Electroimán CISA (BRITON) retención de puerta abierta, montaje en pared. Imán de retención de puerta, para montaje superficial en pared. Fuerza de retención de 20Kg. Carcasa de plástico blanco. Desbloqueo automático en caso de ausencia de tensión. Tensión de alimentación 24 Vdc. Consumo 50mA. Dispone de un botón de prueba para simular la activación de la alarma con el fin de comprobar el funcionamiento de forma regular. Normativa: EN 1155 y marcado CE para dispositivos de retención electromagnética. Apto para puerta cortafuego acorde a EN 1634.	153,56000 €
	D620003097	u	Cierrapuertas CISA D6200 Multifuerza 2÷4, sin retención, plata, apertura externa. Sistema a leva asimétrica -Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego -Certificación según la norma EN 1154 -Instalación lado opuesto bisagras (posición brazo/cuerpo normal) o instalación en lado bisagras (posición cuerpo/brazo invertida) Características Técnicas: -La tecnología utilizada en estos cierrapuertas en combinación con el brazo deslizante reduce al mínimo la fuerza necesaria para la apertura de la puerta, siendo especialmente indicada su utilización para personas mayores y niños -Cárter metálico	326,96000 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			-Válvulas de regulación independientes con dispositivo termostático Regulaciones: -Fuerza de cierre -Velocidad de cierre -Potencia del golpe final -Freno de apertura (backcheck) Dotación: -Tornillos de fijación -Plantilla de instalación Acabado: color plata. Disponibles otros colores Bajo pedido: kit accesorio de retención adaptable a guía deslizante Mano reversible (D6200.03.0.97)		
	07088.03.0	u	Pareja de Varillas CISA internas -Juego de varillas con diámetro 8mm. -Puntales macizos con diámetro 10mm art, 06291.05.0 (2uds)	30,83000	€
	4300065020	u	Cerradura MITO CISA de embutir 65mm Cortafuego, solo picaporte. Frente en acero inoxidable. FUNCIONAMIENTO: -Picaporte accionado por llave y por manilla. Características Técnicas: -Distancia entre ejes 72mm -Frente en acero inoxidable -Caja en acero cincado -Picaporte en acero cincado -Cuadro manilla 9 mm Cilindro no incluido. Mano reversible -Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego (43000.65.0.20)	43,68000	€
			Otros conceptos	0,00000	€
P-126	YCA-H.SR0	Ud.	Grupo de herrajes para PUERTA EI DE 1H. Formado por: 1,00 Cerradura MITO CISA de embutir 65mm, Cortafuego, Picaporte, , frente acero inox. 1,00 Juego de manillas CISA, antienganche, placa larga, s/bocallave, cuadradillo 9mm, AISI316 1,00 Cierrapuertas CISA D6200 Multifuerza 2÷4, sin retención, blanco, apertura interna 1,00 Tope de puerta BRICARD modelo ARAMIS INOX, acero inoxidable (YCA-H.SII)	**273,51**	**€**
	707400	U	Tope de puerta BRICARD serie ARAMIS INOX con goma. Altura de 37mm; diámetro de 41mm. Fijación mediante tornillo al suelo invisible.	14,01000	€
	D620003097	u	Cierrapuertas CISA D6200 Multifuerza 2÷4, sin retención, plata, apertura externa. Sistema a leva asimétrica -Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego -Certificación según la norma EN 1154 -Instalación lado opuesto bisagras (posición brazo/cuerpo normal) o instalación en lado bisagras (posición cuerpo/brazo invertida) Características Técnicas: -La tecnología utilizada en estos cierrapuertas en combinación con el brazo deslizante reduce al mínimo la fuerza necesaria para la apertura de la puerta, siendo especialmente indicada su utilización para personas mayores y niños -Cárter metálico -Válvulas de regulación independientes con dispositivo termostático Regulaciones: -Fuerza de cierre -Velocidad de cierre -Potencia del golpe final -Freno de apertura (backcheck) Dotación: -Tornillos de fijación -Plantilla de instalación Acabado: color plata. Disponibles otros colores	163,48000	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			Bajo pedido: kit accesorio de retención adaptable a guía deslizante Mano reversible (D6200.03.0.97)		
	4300065020	u	Cerradura MITO CISA de embutir 65mm Cortafuego, solo picaporte. Frente en acero inoxidable. FUNCIONAMIENTO: -Picaporte accionado por llave y por manilla. Características Técnicas: -Distancia entre ejes 72mm -Frente en acero inoxidable -Caja en acero cincado -Picaporte en acero cincado -Cuadro manilla 9 mm Cilindro no incluido. Mano reversible -Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego (43000.65.0.20)	43,68000	€
	07070.54.0	u	Juego de manillas CISA, antienganche, placa larga, s/bocallave, cuadradillo 9mm, cortafuego. Medida placa 228 x 43 x 10mm. Incuye muelle de recuperación. Manilla clásica, antienganche, diámetro ø19 mm. Fabricado en acero inoxidable satinado (AISI 316). Resistencia a la corrosión (96h test de niebla salina). Apto para puertas de 38-70mm de espesor.	52,34000	€
			Otros conceptos	0,00000	€
P-127	YCA-NM.SII	U	Grupo de herrajes para PUERTAS CORREDERAS DE 1H EN ASEOS DE MINUSVÁLIDOS. Formado por: 1,00 Cerradura carpintería madera CISA de embutir 60mm niquelado con gancho y muletilla 1,00 Juego de condena para baño RANDI para minusválidos, con señalización externa, diámetro 52x8 mm 2,00 Tirador BRITON acodado acero inoxidable, 300mm longitud, 22mm diámetro 2,00 Kit de fijación para doble tirador BRITON	**179,57**	**€**
	472122300SS	U	Tirador BRITON acodado acero inoxidable AISI304, 200mm. 20 mm de diámetro. (4721.22.300.SS)	65,50000	€
	4726	U	Kit de fijación para doble tirador BRITON para puerta de madera o de cristal.	30,94000	€
	7145.036.TG8	u	Juego de condena para baño adaptado en acero inoxidable (AISI 304) satinado, con señalización externa. Diámetro de 52 mm y 8 mm de espesor. Fijaciones mediante tornillos ocultos. Normativa: Resistencia a la corrosión (240h test de niebla salina).	37,30000	€
	45110600MU	u	Cerradura carpintería madera CISA de embutir 60mm niquelado con gancho y adaptador para muletilla. Características Técnicas: -Frente y cerradero niquelado -Caja y tapa en acero -Gancho en acero laminar niquelado Dotación: -Cerradero ref. 07028.00.0 Mano reversible Certificaciones según la Norma UNI EN 12209 Los certificados y declaraciones de prestaciones de producto pueden consultarse en la página web www.cisa.com (45110.60.0.MU)	45,83000	€
			Otros conceptos	0,00000	€
P-128	YCA-O.SR0	Ud.	Grupo de herrajes para PUERTAS DE CABINA DE ASEOS. Formado por: 1,00 Cerradura BRITON 60mm picaporte+condena, frente redondo acero inoxidable 1,00 Juego Manillas CISA OVAL, antienganche, con roseta redonda, con muelle de recuperación 1,00 Juego de condena para baño CISA PROJECT LINE, con señalización externa, diámetro 52x8 mm 1,00 Tope de puerta BRICARD modelo ARAMIS INOX, acero inoxidable (YCA-O.SII)	**116,57**	**€**

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
	707400	U	Tope de puerta BRICARD serie ARAMIS INOX con goma. Altura de 37mm; diámetro de 41mm. Fijación mediante tornillo al suelo invisible.	14,01000	€
	5430.60.R.SS	u	Cerradura BRITON 60mm picaporte+condena, frente redondo acero inoxidable. Distancia entre ejes de 78mm. Características técnicas: -Frente redondo y cerradero en acero inoxidable -Picaporte plano reversible, en acero reforzado -Palanca en laton niquelado a 2 vueltas -Predisposición para el montaje de rosetas o bocallaves mediante tornillos pasantes Certificación acorde a EN12209: 3X810G-BG20 -Apto para puertas cortafuego (EI90 en madera, EI240 en metálica) Mano reversible	35,80000	€
	07070.94.1	u	Juego Manillas CISA, antienganche, con placa de 170x170x2mm con condena para baño, mano derecha. Distancia entre ejes de 78mm. Fabricado en acero inoxidable (AISI 304) satinado. Adecuado para espesores de puerta de 44-54mm. Manilla de 140 mm de longitud, la proyección de 63 mm y 22 mm de diámetro, cuadradillo de 8 mm. Perno de gran durabilidad y seguridad. Normativa: Resistencia a la corrosión (240h test de niebla salina). Producto apto para puertas cortafuegos, según norma EN1634-1 (90 minutos en puerta de madera y 4 horas en puerta metálica). Producto según norma EN 1906, grado 4. y EN1670, grado 3.	66,76000	€
			Otros conceptos	0,00000	€
P-129	YCA-U.SR0	Ud.	Grupo de herrajes para PUERTA DE PERFILERÍA METÁLICA CORREDERA DE PASO 1HOJA. Formado por: 2,00 Tirador BRITON acodado acero inoxidable, 300mm longitud, 22mm diámetro 2,00 Kit de fijación para doble tirador BRITON (YCA-U.SII)	**96,44**	**€**
	472122300SS	U	Tirador BRITON acodado acero inoxidable AISI304, 200mm. 20 mm de diámetro. (4721.22.300.SS)	65,50000	€
	4726	U	Kit de fijación para doble tirador BRITON para puerta de madera o de cristal.	30,94000	€
			Otros conceptos	0,00000	€
P-130	YPHC721	ud	Suministro y colocación de puerta de paso con cerco de aluminio, tipo TEISA o equivalente aprobado por la DF, compuesta de una hoja lisa, corredera, ciega, de medidas hasta 1200x2500 mm, fabricada mediante bastidor realizado en tablero compacto fenólico color natural, con relleno interior de aglomerado acabado a las dos caras en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor color a definir por la DF. Incluso herrajes con sistema de guías y tope. Incluido el bastión interior, con tratamiento de alta duración, con tornillería de acero inoxidable y junta perimetral de amortiguación de impacto con burbuja deformable para reducción de ruido aislamiento y ajuste así como junta decorativa para absorción de desniveles de paramentos. CERCO INOX: Cerco realizado en perfil de acero inoxidable por ambas caras. CASONETO: Incluso refuerzo en madera blanca de la zona donde se alberga el herraje de cierre y guía de aluminio extrusionado para alojamiento de ruedas suspendidas y frenos de posición variable. Incluye el suministro y colocación de casoneto para tabique de pladur de sección 100 mm modelo Acuarius. HERRAJES: Preparada para albergar los herrajes incluidos en el plan de cierre y control de accesos. Instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares.	**1.141,49**	**€**
	YPHC12210	u	PUERTA HPL CERCO INOX CORREDERA HASTA 1H 700X2100 MM	750,69000	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO	
	YPHC1221G	u	Sistema con guías y raíles		242,50000	€
	P11WP200	u	Incremento burlete acústico 1H		31,52000	€
	P11PP010	m	Precerco de pino 30 mm		18,42000	€
				Otros conceptos	98,36000	€
P-131	YPHA1025	ud	Suministro y colocación de puerta de paso con cerco de aluminio, tipo TEISA o equivalente aprobado por la DF, compuesta de una hoja lisa, abatible, ciega, de medidas hasta 1000x2500 mm, fabricada mediante bastidor realizado en tablero compacto fenólico color natural, con relleno interior de aglomerado acabado a las dos caras en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor color a definir por la DF. Incluso herrajes formados por pernios en acero inox de 3 mm de espesor TESA SENA AISI 304 con nudo de 20 mms., incluido el bastión interior, con tratamiento de alta duración, con tornillería de acero inoxidable y junta perimetral de amortiguación de impacto con burbuja deformable para reducción de ruido aislamiento y ajuste así como junta decorativa para absorción de desniveles de paramentos. CERCO INOX: Cerco realizado en perfil de acero inoxidable por ambas caras. HERRAJES: Preparada para albergar los herrajes incluidos en el plan de cierre y control de accesos. Instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares.		**1.198,81**	**€**
	YPHA12210	u	PUERTA HPL CERCO INOX ABATIBLE 1H HASTA 1200X2100 MM		1.050,69000	€
	P11PP010	m	Precerco de pino 30 mm		17,11000	€
	P11WP200	u	Incremento burlete acústico 1H		31,52000	€
				Otros conceptos	99,49000	€
P-132	YPRT625	ud	Suministro y colocación de puerta batiente de registro de patinillos cortafuegos en chapa galvanizada EI-60, homologada PUERTAS GISMERO o equivalente aprobado por la DF, de una hoja de dimensiones de hueco hasta 600x2500mm con las siguientes características: Precerco en chapa galvanizada plegada de 2 mm de espesor y telescópico con perfil en “C” para tabiquería flexible. Cerco telescópico doble en chapa galvanizada de 1,5 mm de espesor, que abrace el muro, tanto para tabiquería flexible como rígida y soldado al precerco existente. Relleno de cerco a precerco con espuma ignífuga. Hoja fabricada en chapa galvanizada de 1,2 mm de espesor formada por dos bandejas soldadas, rigidizada y relleno aislante interior a partir de lana de roca conforme a ensayos, con un grosor total de hoja de 80 mm. Junta intumescente perimetral. Cuatro pernios Cilindrex de 20x100 mm, en níquel brillo, por hoja con posibilidad de regulación, sobre elementos roscados posibilitando su fácil reposición. Herrajes colocados sobre tuerca remachada para montaje mediante tornillo M-4 mm. Acabado interior/exterior: Pintada en color a elegir por la df Totalmente enrasada, dintel y jamba en mismo material y acabado que el adyacente. Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica , incluido medios y materiales auxiliares.		**562,55**	**€**
	P23PSU0302	u	Portería tubo acero 70.40.3		152,38000	€
				Otros conceptos	410,17000	€
P-133	YPT6A9025	ud	Suministro y colocación de puerta metálica cortafuegos EI60 de una hoja abatible de hasta 1200x2500mm GISMERO o equivalente. Certificada y homologada, construida con dos chapas de acero electrocincado de 1,20 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo para un grosor total de hoja de 80 mm, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor relleno con espuma ignífuga, juntas intumescentes para asegurar la necesaria estanqueidad a las llamas y a los gases calientes, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida, elaborada en taller. Incluso		**1.203,05**	**€**

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
			acabado lacado en color a elegir por DF. Con parte proporcional de paneles fijos laterales o superiores acoplados de composición igual a la hoja según memoria de carpinterías. SUBESTRUCTURA: Incluso parte proporcional de subestructura metálica para soportación en forma de portería fijada mecánicamente a forjados mediante perfiles de acero tubular 70.40.3mm. HERRAJES: Preparada para albergar los herrajes incluidos en el plan de cierre y control de accesos. Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares.		
	P23PSU0302	u	Portería tubo acero 70.40.3	76,19000	€
	YPT6A12210	u	PUERTA METÁLICA CERCO INOX EI-60 ABATIBLE 1H HASTA 900X2500 MM	1.063,89000	€
			Otros conceptos	62,97000	€
P-134	YPVA925	ud	Suministro y montaje de puerta de paso batiente Laam o equivalente, sobre mampara o exenta formada por cerco de puerta oculto de acero inoxidable. Batiente isofónica de PVC con burbuja de aire y con diseño especial para aislamiento acústico. Hoja de puerta de 40mm de espesor y dimensiones hasta 900x2500mm. Formada por marco estructural perimetral de acero inoxidable que abraza los vidrios laminares de 3+3 mm de espesor y vinilo al ácido a una cara con encuentros entre ellos a testa mediante cinta adhesiva 3M VHB con tratamiento de imprimación y 1mm de espesor exterior según manual corporativo. Bisagra pivotante vista modelo Laam CRL. Perfectamente istalada y funcionando según memoria de carpinterías. Totalmente terminado según planos de proyecto. HERRAJES: Preparada para albergar los herrajes incluidos en el plan de cierre y control de accesos. Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares.	**1.048,94**	**€**
	P01DW090	u	Pequeño material	2,67000	€
	P14KW050	m	Sellado con silicona incolora	6,51000	€
	PCMV92501	u	PUERTA VIDRIO ABATIBLE 1H HASTA 900X2100 MM	1.001,39000	€
			Otros conceptos	38,37000	€
P-135	YPVCU1425	ud	Suministro e instalación de puerta automática corredera Manusa o equivalente de 1 hoja: Medidas: Ancho Hueco (AH):1.400,00 mm Paso Libre (PL):1.400,00 mm Ancho Oper. (Lop):2.875,00 mm Alto Hueco (HH):2.500,00 mm Altura Libre (HL):2.500,00 mm Altura Total (HT):2.600,00 mm Descripción: Puerta corredera VISIO+100 (con hojas recercada A20-4):Puerta automática marca MANUSA corredera, apertura lateral, hojas tipo A20-4. Visio+ 100 IoT Compuesto de: Cantidad Descripción 1,00 Operador corredero VISIO+ 100 lateral 230V:Certificado EN60335, formado por un grupo motor de1 motor trifásico de CA, tracción directa, alimentado de red monofásica 230V/50Hzelectrónica de control IoT/ Wifi/ GRF nivel de prestaciones d, batería de emergencia supervisada, valida en vía evacuación (EN16005). Peso máx. por hoja 90Kg. (S) Incluye kit extensión visio+ 100(central pl>2000 y lateral pl de >1000 mm), pack cerrojo visio+ 100, selector optima+ blanco :permite seleccionar el modo de funcionamiento:5. modos: abierto. cerrado, solo salida, automático y apertura reducida. menú para conexión wifi y bloqueo por pin, suplemento corte 6 perfiles 1,00 Hoja corredera A20-4 :Carpintería de aluminio de 20mm de sección, enmarcado perimetral con junta estanqueidad, (para vidrio de 8/10mm). (L) Incluye suspensión hoja para corredera, fija o lenta(activa, visio-100, visio / a20) 1,00 Perfil Al. N. tubo(40x20x1,5) (L) Incluye suplemento corte 1 perfil	**4.104,20**	**€**

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			1,00 Encuentro pared hoja corredera A20-4 con fotoc. (M) 7,538 CANTOS PULIDOS 5+5 1,00 Instalación puerta corredera 2,00 Sensor detección + seguridad DDS-B(híbrido no supervisado) :Tecnología dual (infrarrojos + microondas)funciones activación y detección seguridad en zona de cierre de hojas. 1,00 Sensor seguridad DDS-S: (infrarojos supervisado) 3,00 Kit para empotrar sensor(DDS-A, DDS-B, DDS-S) 2,00 Detector proximidad Optima Prox+ blanco :Permite activación sin necesidad contacto físico, indicador luminoso de confirmación de la detección 1,00 Interface I/O programable ACTIVA/BRAVO(básico) 1,00 Vidrio laminado 10=5+5(transparente):Cantos pulidos Acabado: Anodizado plata SQ-000 SUBESTRUCTURA: Incluso parte proporcional de subestructura metálica para soportación de puerta en forma de portería fijada mecánicamente a forjados mediante perfiles de acero tubular 70.40.3mm. Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares.	
	BAM21C001	u	Suministro e instalación de puerta automática corredera Manusa o equivalente de 1 hoja: Medidas: Ancho Hueco (AH):1.400,00 mm Paso Libre (PL):1.400,00 mm Ancho Oper. (Lop):2.875,00 mm Alto Hueco (HH):2.500,00 mm Altura Libre (HL):2.500,00 mm Altura Total (HT):2.600,00 mm Descripción: Puerta corredera VISIO+100 (con hojas recercada A20-4):Puerta automática marca MANUSA corredera, apertura lateral, hojas tipo A20-4. Visio+ 100 IoT Compuesto de: Cantidad Descripción 1,00 Operador corredero VISIO+ 100 lateral 230V:Certificado EN60335, formado por un grupo motor de1 motor trifásico de CA, tracción directa, alimentado de red monofásica 230V/50Hzelectrónica de control IoT/ Wifi/ GRF nivel de prestaciones d, batería de emergencia supervisada, valida en vía evacuación (EN16005). Peso máx. por hoja 90Kg. (S) Incluye kit extensión visio+ 100(central pl>2000 y lateral pl de >1000 mm), pack cerrojo visio+ 100, selector optima+ blanco :permite seleccionar el modo de funcionamiento:5. modos: abierto. cerrado, solo salida, automático y apertura reducida. menú para conexión wifi y bloqueo por pin, suplemento corte 6 perfiles 1,00 Hoja corredera A20-4 :Carpintería de aluminio de 20mm de sección, enmarcado perimetral con junta estanqueidad, (para vidrio de 8/10mm). (L) Incluye suspensión hoja para corredera, fija o lenta(activa, visio-100, visio / a20) 1,00 Perfil Al. N. tubo(40x20x1,5) (L) Incluye suplemento corte 1 perfil 1,00 Encuentro pared hoja corredera A20-4 con fotoc. (M) 7,538 CANTOS PULIDOS 5+5 1,00 Instalación puerta corredera 2,00 Sensor detección + seguridad DDS-B(híbrido no supervisado) :Tecnología dual (infrarrojos + microondas)funciones activación y detección seguridad en zona de cierre de hojas. 1,00 Sensor seguridad DDS-S: (infrarojos supervisado) 3,00 Kit para empotrar sensor(DDS-A, DDS-B, DDS-S) 2,00 Detector proximidad Optima Prox+ blanco :Permite activación sin necesidad contacto físico, indicador luminoso de confirmación de la detección 1,00 Interface I/O programable ACTIVA/BRAVO(básico) 1,00 Vidrio laminado 10=5+5(transparente):Cantos pulidos Acabado: Anodizado plata SQ-000 SUBESTRUCTURA: Incluso parte proporcional de subestructura metálica para soportación de puerta en forma de portería fijada mecánicamente a forjados mediante perfiles de acero tubular 70.40.3mm.	3.407,20000 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares.		
			Otros conceptos	697,00000	€
P-136	YPVCU2125	ud	Suministro e instalación de puerta automática corredera Manusa o equivalente de 1 hoja: Medidas: Ancho Hueco (AH):2.100,00 mm Paso Libre (PL):2.100,00 mm Ancho Oper. (Lop):4.275,00 mm Alto Hueco (HH):2.500,00 mm Altura Libre (HL):2.500,00 mm Altura Total (HT):2.625,00 mm Descripción: Puerta corredera VISIO+125 (con hojas recercada A20-4):Puerta automática marca MANUSA corredera, apertura lateral, hojas tipo A20-4. Visio+ 125. IOT. Compuesto de: Cantidad Descripción 1,00 Operador corredero VISIO+ 125 (XL) Incluye kit extensión visio+ 125lat. pl max 2500 o cen. pl max 3806, cerrojo automático con desbloqueo visio+ 125, selector optima+ blanco :permite seleccionar el modo de funcionamiento:5. modos: abierto. cerrado, solo salida, automático y apertura reducida. menú para conexión wifi y bloqueo por pin, suplemento corte 5 perfiles 1,00 Hoja corredera A20-4 :Carpintería de aluminio de 20mm de sección, enmarcado perimetral con junta estanqueidad, (para vidrio de 8/10mm). (XL) Incluye suspensión hoja para corredera, fija o lenta(activa, visio-100, visio / a20) 1,00 Pack paso libre operador VISIO-125 (L) 1,00 Perfil Al. N. tubo(40x20x1,5) (L) Incluye suplemento corte 1 perfil 1,00 Encuentro pared hoja corredera A20-4 con fotoc. (M) 8,95 CANTOS PULIDOS 5+5 1,00 Instalación puerta corredera 2,00 Sensor seguridad DDS-S: (infrarojos supervisado) 2,00 Kit para empotrar sensor(DDS-A, DDS-B, DDS-S) 2,00 Detector proximidad Optima Prox+ blanco :Permite activación sin necesidad contacto físico, indicador luminoso de confirmación de la detección 1,00 Interface I/O programable ACTIVA/BRAVO(básico) 1,00 Vidrio laminado 10=5+5(transparente):Cantos pulidos Acabado: Anodizado plata SQ-000 SUBESTRUCTURA: Incluso parte proporcional de subestructura metálica para soportación de puerta en forma de portería fijada mecánicamente a forjados mediante perfiles de acero tubular 70.40.3mm. Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares.	**4.834,80**	**€**
	BAM21C002	u	Suministro e instalación de puerta automática corredera Manusa o equivalente de 1 hoja: Medidas: Ancho Hueco (AH):2.100,00 mm Paso Libre (PL):2.100,00 mm Ancho Oper. (Lop):4.275,00 mm Alto Hueco (HH):2.500,00 mm Altura Libre (HL):2.500,00 mm Altura Total (HT):2.625,00 mm Descripción: Puerta corredera VISIO+125 (con hojas recercada A20-4):Puerta automática marca MANUSA corredera, apertura lateral, hojas tipo A20-4. Visio+ 125. IOT. Compuesto de: Cantidad Descripción 1,00 Operador corredero VISIO+ 125 (XL) Incluye kit extensión visio+ 125lat. pl max 2500 o cen. pl max 3806, cerrojo automático con desbloqueo visio+ 125, selector optima+ blanco :permite seleccionar el modo de funcionamiento:5. modos: abierto. cerrado, solo salida, automático y apertura reducida. menú para conexión wifi y bloqueo por pin, suplemento corte 5 perfiles 1,00 Hoja corredera A20-4 :Carpintería de aluminio de 20mm de sección, enmarcado perimetral con junta estanqueidad, (para vidrio de 8/10mm). (XL) Incluye suspensión hoja para corredera, fija o lenta(activa, visio-100, visio / a20)	4.137,80000	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			1,00 Pack paso libre operador VISIO-125 (L) 1,00 Perfil Al. N. tubo(40x20x1,5) (L) Incluye suplemento corte 1 perfil 1,00 Encuentro pared hoja corredera A20-4 con fotoc. (M) 8,95 CANTOS PULIDOS 5+5 1,00 Instalación puerta corredera 2,00 Sensor seguridad DDS-S: (infrarojos supervisado) 2,00 Kit para empotrar sensor(DDS-A, DDS-B, DDS-S) 2,00 Detector proximidad Optima Prox+ blanco :Permite activación sin necesidad contacto físico, indicador luminoso de confirmación de la detección 1,00 Interface I/O programable ACTIVA/BRAVO(básico) 1,00 Vidrio laminado 10=5+5(transparente):Cantos pulidos Acabado: Anodizado plata SQ-000 SUBESTRUCTURA: Incluso parte proporcional de subestructura metálica para soportación de puerta en forma de portería fijada mecánicamente a forjados mediante perfiles de acero tubular 70.40.3mm. Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares.	
			Otros conceptos	697,00000 €
P-137	YPVCUSH1	ud	Suministro e instalación de puerta corredera automática semi-hermética Manusa o equivalente, de 1 hoja: Medidas: Ancho Hueco (AH):1.200,00 mm Paso Libre (PL):1.200,00 mm Ancho Oper. (Lop):2.515,00 mm Alto Hueco (HH):2.500,00 mm Altura Libre (HL):2.500,00 mm Altura Total (HT):2.600,00 mm Descripción: Puerta automática marca MANUSA o equivalente corredera, apertura lateral, hojas tipo A30-4, VISIO+ 100. Compuesto de: Cantidad Descripción 11,00 Operador corredero VISIO+ 100 lateral 230V:Certificado EN60335, formado por un grupo motor de1 motor trifásico de CA, tracción directa, alimentado de red monofásica 230V/50Hzelectrónica de control IoT/ Wifi/ GRF nivel de prestaciones d, batería de emergencia supervisada, valida en vía evacuación (EN16005). Peso máx. por hoja 90Kg. (S) Incluye kit extensión visio+ 100(central pl>2000 y lateral pl de >1000 mm), selector optima+ blanco :permite seleccionar el modo de funcionamiento:5. modos: abierto. cerrado, solo salida, automático y apertura reducida. menú para conexión wifi y bloqueo por pin , suplemento corte 6 perfiles 11,00 Hoja corredera A30-4 :Carpintería de aluminio de 30mm de sección, enmarcado perimetral con junta estanqueidad(para vidrio de hasta 18mm). (L) 11,00 Pack perfil pared fotocélula MANUSA (M) 11,00 Encuentro pared hoja corredera A30-4 con fotoc. (M) 11,00 Instalación puerta corredera 33,00 Sensor seguridad DDS-S: (infrarojos supervisado) 33,00 Kit para empotrar sensor(DDS-A, DDS-B, DDS-S) 22,00 Detector proximidad Optima Prox+ blanco :Permite activación sin necesidad contacto físico, indicador luminoso de confirmación de la detección 11,00 Interface I/O programable ACTIVA/BRAVO(básico) 11,00 Perfil Al. N. tubo(60x40x2) 22,00 Perfil Al. pared fotocélulas(A20, A30, A44) 11,00 Perfil porta cable 11,00 Vidrio electropolarizado Acabado: 0085 - HPL white,Anodizado plata SQ-000 a definir por DF	**6.248,52** **€**

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO	
			SUBESTRUCTURA: Incluso parte proporcional de subestructura metálica para soportación de puerta en forma de portería fijada mecánicamente a forjados mediante perfiles de acero tubular 70.40.3mm. Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares.			
	YPVLQ354	u	PUERTA VIDRIO CORREDERA AUTOMÁTICA HERMÉTICA CLASE 1 1H 1200X2500 MM (YPVCUSH1225aa)		5.575,00000	€
	P23PSU0305	u	Portería tubo acero 70.40.3 ancho 1900mm		160,85000	€
				Otros conceptos	512,67000	€

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MANO DE OBRA

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
A01FE00	h	Ayudante	21,56000	€
A01FEP6	h	Ayudante carpintero	20,71000	€
A01FEPB	h	Ayudante montador especializado	20,53000	€
A01-FEP1	h	Ayudante soldador	26,12000	€
A01-FEP3	h	Ayudante colocador	26,12000	€
A01-FEP6	h	Ayudante carpintero	26,33000	€
A01-FEP9	h	Ayudante pintor	26,12000	€
A01-FEPB	h	Ayudante cerrajero	26,22000	€
A01-FEPE	h	Ayudante fontanero	26,08000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	26,12000	€
A010T000	h	Tècnic mig o superior	47,81000	€
A0112000	h	Cap de colla	31,16000	€
A0121000	h	Oficial 1a	29,42000	€
A0125000	H	Oficial 1a soldador	29,90000	€
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	29,42000	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	26,67000	€
A0135000	H	Ajudant soldador	26,12000	€
A0137000	h	Ajudant col·locador	26,12000	€
A013M000	h	Ajudant muntador	22,91000	€
A0140000	h	Manobre	24,55000	€
A0D-0007	h	Peón	24,55000	€
A0D-0008	h	Peón yesero	24,55000	€
A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	24,55000	€
A0E-000A	h	Peón especialista	25,38000	€
A0F000P	h	Oficial 1º cerrajero	23,00000	€
A0F0010	h	Oficial 1ª vidriería	22,55000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	29,42000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a colocador	29,42000	€
A0F-000K	h	Oficial 1a carpintero	29,94000	€
A0F-000L	h	Oficial 1a yesero	29,42000	€
A0F-000N	h	Oficial 1a fontanero	30,41000	€
A0F-000P	h	Oficial 1a cerrajero	29,88000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a montador	30,41000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a albañil	29,42000	€
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	29,42000	€
A0F-000X	h	Oficial 1a pulidor	29,42000	€
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	29,90000	€

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MAQUINARIA

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
C111-0056	h	Compresor con dos martillos neumáticos	15,22000	€
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	56,51000	€
C176-00FX	h	Hormigonera de 165 l	2,05000	€
C200P000	H	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,42000	€
C200-002I	h	Abrillantadora	2,43000	€
C201-002N	h	Mezcladora-bombeadora para morteros y yesos proyectados	5,47000	€
C206-00DW	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica	3,42000	€
C20D-FEQ6	h	Máquina de hacer rozas	2,15000	€
C20J-00DQ	h	Pulidora	2,92000	€
CF20-00GG	h	Equipo de barrenado con broca de diamante intercambiable, entre 100 i 400 mm de	36,36000	€

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
06093.00.0	u	Juego de bocallaves europerfil en acero inoxidable (AISI 304) satinado. Diámetro de 52 mm y 8 mm de espesor. Fijaciones mediante tornillos ocultos. Normativa: Resistencia a la corrosión (240h test de niebla salina). Producto apto para puertas cortafuegos, según norma EN1634-1.	4,99000	€
07070.54.0	u	Juego de manillas CISA, antienganche, placa larga, s/bocallave, cuadradillo 9mm, cortafuego. Medida placa 228 x 43 x 10mm. Incuye muelle de recuperación. Manilla clásica, antienganche, diámetro ø19 mm. Fabricado en acero inoxidable satinado (AISI 316). Resistencia a la corrosión (96h test de niebla salina). Apto para puertas de 38-70mm de espesor.	52,34000	€
07070.90.0	u	Juego Manillas CISA, antienganche, con placa 170x170x2mm. Distancia entre ejes de 72mm para el bocallave. Fabricado en acero inoxidable (AISI 304) satinado. Adecuado para espesores de puerta de 44-54mm. Manilla de 140 mm de longitud, la proyección de 63 mm y 22 mm de diámetro, cuadradillo de 9 mm. Perno de gran durabilidad y seguridad. Normativa: Resistencia a la corrosión (240h test de niebla salina). Producto apto para puertas cortafuegos, según norma EN1634-1 (90 minutos en puerta de madera y 4 horas en puerta metálica). Producto según norma EN 1906, grado 4. y EN1670, grado 3.	50,69000	€
07070.94.1	u	Juego Manillas CISA, antienganche, con placa de 170x170x2mm con condena para baño, mano derecha. Distancia entre ejes de 78mm. Fabricado en acero inoxidable (AISI 304) satinado. Adecuado para espesores de puerta de 44-54mm. Manilla de 140 mm de longitud, la proyección de 63 mm y 22 mm de diámetro, cuadradillo de 8 mm. Perno de gran durabilidad y seguridad. Normativa: Resistencia a la corrosión (240h test de niebla salina). Producto apto para puertas cortafuegos, según norma EN1634-1 (90 minutos en puerta de madera y 4 horas en puerta metálica). Producto según norma EN 1906, grado 4. y EN1670, grado 3.	66,76000	€
07076.55.2	u	Manilla sencilla CISA, antienganche, placa larga, s/bocallave, cuadradillo 9mm, cortafuego. Medida placa 228 x 43 x 10mm. Incuye muelle de recuperación. Manilla clásica, antienganche, diámetro ø19 mm. Fabricado en acero inoxidable satinado (AISI 316). Resistencia a la corrosión (96h test de niebla salina). Apto para puertas de 38-70mm de espesor.	26,17000	€
07076.57.0	u	Manilla Pomo individual fijo CISA , placa larga, c/bocallave 72mm, cuadradillo 9mm, cortafuego. Medida placa 228 x 43 x 10mm. Fabricado en acero inoxidable satinado (AISI 316). Resistencia a la corrosión (96h test de niebla salina). Apto para puertas de 38-70mm de espesor.	47,11000	€
07083.52.0	u	Cuadradillo CISA Antipánico en acero seccionado 9mm 45x55mm. Para serie/artículo: 43110, 43130, 43160, 13110, 13160, 13210, 13260	9,00000	€
07088.03.0	u	Pareja de Varillas CISA internas -Juego de varillas con diámetro 8mm. -Puntales macizos con diámetro 10mm art, 06291.05.0 (2uds)	30,83000	€
07089.50.0	u	Dispositivo CISA de bloqueo varillas. Para serie/artículo: 43091, 43190	27,71000	€
07092.50.0	U	Juego de pasadores de embutir CISA, acero inoxidable AISI304, simple acción. Ancho de 18mm y longitud de 225mm. Incluye cerradero superior. Cerradero de suelo ref. 4736.SS (no incluido y bajo pedido).	77,34000	€
0715561097	u	Kit para doble cierrapuertas D6200/D7200, con selector de cierre integrado, montaje en el lado de las bisagras (montaje estándar), color gris plata. El kit incluye guía para dos cierrapuertas EN 3÷5 (condicionado a la fuerza del cierrapuertas instalado), sin retención, para apertura externa y guía deslizante con selector integrado. Apto para puertas cortafuegos. -Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego -Certificación según la norma EN 1158 -Incluye dispositivo de falsa maniobra (07155.61.0.97)	280,52000	€
0717666097	u	Placa interna para FAST TOUCH CISA embutir, sin bocallave Acabado gris, disponible también en otros acabados. (07176.66.0.97)	11,96000	€
07209.02.0	u	Kit accesorio de retención, adaptable a guía deslizante cierrapuertas serie D6200 sin retención.	21,07000	€
0Q31107012	U	Características Técnicas: -Sistema de 8 pitones en acero (6 activos, 2 pasivos) -Cuerpo y rotores en latón -Pitones y contrapitones en acero carbonitrurado -Muelles en bronce fosforoso y acero -Leva DIN desplazada en acero sintetizado	39,24000	€

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
		-Llaves planas y reversibles en aleación especial de latón, niqueladas Dotación: 5 llaves, tornillo de fijación y tarjeta de propiedad Normativa: EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 6 seguridad llave y grado C resistencia al ataque Tipo de leva:15 mm y bajo pedido leva corta de 13,2 mm. (indicar la cart. SZ al final de la referencia) Patente: sistema BKP PCT/W02007/074163A1 Posibilidad de distintos sistemas de acceso con cilindros y/o candados a llaves iguales (igualamiento), cilindros y/o candados amaestrados (amaestramiento sencillo, amaestramiento de portal, amaestramiento con llave maestra y llaves submaestras, etc…). Consultar capitulo de suplementos. (0Q311.07.0.12)		
0Q31113012	U	Características Técnicas: -Sistema de 8 pitones en acero (6 activos, 2 pasivos) -Cuerpo y rotores en latón -Pitones y contrapitones en acero carbonitrurado -Muelles en bronce fosforoso y acero -Leva DIN desplazada en acero sintetizado -Llaves planas y reversibles en aleación especial de latón, niqueladas Dotación: 5 llaves, tornillo de fijación y tarjeta de propiedad Normativa: EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 6 seguridad llave y grado C resistencia al ataque Tipo de leva:15 mm y bajo pedido leva corta de 13,2 mm. (indicar la cart. SZ al final de la referencia) Patente: sistema BKP PCT/W02007/074163A1 Posibilidad de distintos sistemas de acceso con cilindros y/o candados a llaves iguales (igualamiento), cilindros y/o candados amaestrados (amaestramiento sencillo, amaestramiento de portal, amaestramiento con llave maestra y llaves submaestras, etc…). Consultar capitulo de suplementos. (0Q311.13.0.12)	44,98000	€
0Q31129012	U	Características Técnicas: -Sistema de 8 pitones en acero (6 activos, 2 pasivos) -Cuerpo y rotores en latón -Pitones y contrapitones en acero carbonitrurado -Muelles en bronce fosforoso y acero -Leva DIN desplazada en acero sintetizado -Llaves planas y reversibles en aleación especial de latón, niqueladas Dotación: 5 llaves, tornillo de fijación y tarjeta de propiedad Normativa: EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 6 seguridad llave y grado C resistencia al ataque Tipo de leva:15 mm y bajo pedido leva corta de 13,2 mm. (indicar la cart. SZ al final de la referencia) Patente: sistema BKP PCT/W02007/074163A1 Posibilidad de distintos sistemas de acceso con cilindros y/o candados a llaves iguales (igualamiento), cilindros y/o candados amaestrados (amaestramiento sencillo, amaestramiento de portal, amaestramiento con llave maestra y llaves submaestras, etc…). Consultar capitulo de suplementos. (0Q311.29.0.12)	45,73000	€
0Q31403012	U	Características Técnicas: -Sistema de 8 pitones en acero (6 activos, 2 pasivos) -Cuerpo y rotores en latón con acabado niquelado -Pitones y contrapitones en acero carbonitrurado -Muelles en bronce fosforoso y acero -Leva DIN desplazada y regulable en 14 posiciones en acero sintetizado -Llaves planas y reversibles en aleación especial de latón, niqueladas Dotación: 5 llaves, tornillo de fijación y tarjeta de propiedad Normativa: EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 6 seguridad llave y grado C resistencia al ataque Tipo de leva:15 mm y bajo pedido leva corta de 13,2 mm. (indicar la cart. SZ al final de la referencia) Patente: sistema BKP PCT/W02007/074163A1 Posibilidad de distintos sistemas de acceso con cilindros y/o candados a llaves iguales (igualamiento), cilindros y/o candados amaestrados (amaestramiento sencillo, amaestramiento de portal, amaestramiento con llave maestra y llaves submaestras, etc…). Consultar capitulo de suplementos. (0Q314.03.0.12)	33,68000	€

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
0Q31408012	U	Características Técnicas: -Sistema de 8 pitones en acero (6 activos, 2 pasivos) -Cuerpo y rotores en latón con acabado niquelado -Pitones y contrapitones en acero carbonitrurado -Muelles en bronce fosforoso y acero -Leva DIN desplazada y regulable en 14 posiciones en acero sintetizado -Llaves planas y reversibles en aleación especial de latón, niqueladas Dotación: 5 llaves, tornillo de fijación y tarjeta de propiedad Normativa: EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 6 seguridad llave y grado C resistencia al ataque Tipo de leva:15 mm y bajo pedido leva corta de 13,2 mm. (indicar la cart. SZ al final de la referencia) Patente: sistema BKP PCT/W02007/074163A1 Posibilidad de distintos sistemas de acceso con cilindros y/o candados a llaves iguales (igualamiento), cilindros y/o candados amaestrados (amaestramiento sencillo, amaestramiento de portal, amaestramiento con llave maestra y llaves submaestras, etc…). Consultar capitulo de suplementos. (0Q314.08.0.12)	34,32000	€
2PT6A2X002	u	Puerta de registro abatible TEISA PE/4 o equivalente a definir por la D.F., de medidas hasta 1200x2500 mm según necesidad de obra. Formado por cerco para fijación de herrajes y hoja lisa, ciega, batiente; puertas practicables lisas de compacto fenolico de 22 mm acabada en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y acabado a una cara en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor de Abet Laminati, o equivalente a aprobar por DF, acabado color a definir. Herrajes formados por bisagras de cazoleta tipo SENA TESA y cierre de presión tipo “push”. Forma y diseño según dibujos.	262,00000	€
35578215	m	MONT. 100/40/0,6 2500 Z1 P-H (128) (3551660003261)	3,03000	€
4000B262	m	CANAL 100/35/0,55 3000 Z1 (200) (4003982446275)	2,57000	€
4000B26D	pcs	TORNILLO LB 3,5X9X5 MM (768) (4003982537157)	0,01000	€
4000B78A	m	CINTA DE PAPEL PARA JUNTAS 150 M (4003982412492)	0,04000	€
4000B808	pcs	TORNILLO TN 3,5X35MM (4003982511751)	0,01000	€
4000B844	pcs	Drywall Screw TN 4.5 x 70 coarse (500/8) (4003982512055)	0,04000	€
4000BA8A	kg	KNAUF UNIK 24H 20KG (50) (4003982380609)	0,96000	€
4000BD3A	m	BANDA ACUSTICA 95 MM (144) (4003982488909)	0,47000	€
4000BD40	m2	MAXIBOARD 25 2500 (4003982575517)	9,14000	€
4001X001	m2	Falso techo GABELEX o equivalente de bandejas de 60x60 cm en aluminio prelacado color blanco o gris a definir por la DF. Incluyendo parte proporcional de perfiles de suspensión, piezas de unión para lamas y perfiles, varillas, fijaciones y demás componentes de montaje del sistema para su correcto funcionamiento según plano de detalle / instrucciones del fabricante. Incluyendo encuentros con instalaciones y registros donde sea necesario. Inlcuyendo parte proporcional de piezas especiales. Totalmente terminado y funcionando. Incluyendo mano de obra con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. Marcado CE Dop GBX 2022.05, resistente a la desinfectante según ficha técnica, reacción al fuego Euroclase A1 según norma EN 13501-1.	64,80000	€
4001X002	m2	Falso techo GABELEX o equivalente de lamas modelo G dimensiones según documentación gráfica, en aluminio prelacado color blanco o gris a definir por la DF. Incluyendo parte proporcional de perfiles de suspensión, piezas de unión para lamas y perfiles, varillas, fijaciones y demás componentes de montaje del sistema para su correcto funcionamiento según plano de detalle / instrucciones del fabricante. Incluyendo encuentros con instalaciones y registros donde sea necesario. Inlcuyendo parte proporcional de piezas especiales. Totalmente terminado y funcionando. Incluyendo mano de obra con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. Marcado CE Dop GBX 2022.05, resistente a la desinfectante según ficha técnica, reacción al fuego Euroclase A1 según norma EN 13501-1.	61,70000	€

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
4001A1DAF	pcs	Fijaciones (EXT) (4001923248099a)	0,01000	€
4300065020	u	Cerradura MITO CISA de embutir 65mm Cortafuego, solo picaporte. Frente en acero inoxidable. FUNCIONAMIENTO: -Picaporte accionado por llave y por manilla. Características Técnicas: -Distancia entre ejes 72mm -Frente en acero inoxidable -Caja en acero cincado -Picaporte en acero cincado -Cuadro manilla 9 mm Cilindro no incluido. Mano reversible -Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego (43000.65.0.20)	43,68000	€
4309100020	u	Dispositivo de cierre de hoja secundaria MITO CISA. Frente en acero inoxidable. -Dispositivo de cierre para hoja secundaria en puertas de dos hojas. FUNCIONAMIENTO: -El desbloqueo de las varillas se realiza a través de un bontón situado en el frente. Características Técnicas: -Frente en acero inoxidable -Caja en acero cincado BAJO PEDIDO: -Varillas internas roscadas ref. 07088.03 -Dispositivo bloqueo de varillas ref. 07089.50 -Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego (43091.00.0.20)	45,45000	€
4311065020	u	Cerradura MITO CISA de embutir 65mm cortafuego antipánico sólo picaporte. Frente acero inoxidable. FUNCIONAMIENTO: Interior: con dispositivo antipánico y/o llave Exterior: la llave condena o descondena la manilla y retrae el picaporte La manilla retrae el picaporte sólo sí esta descondenada. -Cuadro manilla partido Características Técnicas: -Distancia entre ejes 72mm -Frente en acero inoxidable -Caja en acero cincado -Picaporte en acero cincado -Cuadro manilla 9 mm -Adaptable a dispositivos antipánico series 59600, 59711, 59321 y 59371 -Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego Mano reversible. Cilindro no incluido (43110.65.0.20)	49,59000	€
4316065120	u	Cerradura MITO CISA de embutir 65mm cortafuego, antipánico, picaporte invertido, mano derecha, frente en acero inoxidable. FUNCIONAMIENTO: Interior: con manilla y/o llave Exterior: la llave condena o descondena la manilla y retrae el picaporte La manilla retrae el picaporte sólo sí esta descondenada. -Cuadro manilla partido Características Técnicas: -Distancia entre ejes 72mm -Frente en acero inoxidable -Caja en acero cincado -Picaporte en acero cincado -Cuadro manilla 9 mm -Adaptable a dispositivos antipánico series 59600, 59711, 59321 y 59371 -Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego Cilindro no incluido (43160.65.1.20)	65,52000	€
4319065020	u	Contracerradura MITO CISA 65mm. Frente en acero inoxidable. -Contracerradura para hoja secundaria en puertas de dos hojas NOTA: En la hoja principal debe ir instalada una cerradura con sólo picaporte ref. 43110 o 43115	99,69000	€

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
		Características Técnicas: -Frente en acero inoxidable -Caja en acero cincado -Cuadro manilla 9 mm -Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego -Adaptable a dispositivos antipánico series 59600, 59711, 59321 y 59371 FUNCIONAMIENTO: -Interior: con dispositivo antipánico BAJO PEDIDO: -Varillas internas roscadas ref. 07088.03 -Dispositivo bloqueo de varillas ref. 07089.50 (43190.65.0.20)		
45110600MU	u	Cerradura carpintería madera CISA de embutir 60mm niquelado con gancho y adaptador para muletilla. Características Técnicas: -Frente y cerradero niquelado -Caja y tapa en acero -Gancho en acero laminar niquelado Dotación: -Cerradero ref. 07028.00.0 Mano reversible Certificaciones según la Norma UNI EN 12209 Los certificados y declaraciones de prestaciones de producto pueden consultarse en la página web www.cisa.com (45110.60.0.MU)	45,83000	€
4726	U	Kit de fijación para doble tirador BRITON para puerta de madera o de cristal.	15,47000	€
472120300SS	U	Tirador BRITON acodado acero inoxidable AISI304, 300mm. 20 mm de diámetro. (4721.20.300.SS)	29,11000	€
472122300SS	U	Tirador BRITON acodado acero inoxidable AISI304, 200mm. 20 mm de diámetro. (4721.22.300.SS)	32,75000	€
503.WH	u	Electroimán CISA (BRITON) retención de puerta abierta, montaje en pared. Imán de retención de puerta, para montaje superficial en pared. Fuerza de retención de 20Kg. Carcasa de plástico blanco. Desbloqueo automático en caso de ausencia de tensión. Tensión de alimentación 24 Vdc. Consumo 50mA. Dispone de un botón de prueba para simular la activación de la alarma con el fin de comprobar el funcionamiento de forma regular. Normativa: EN 1155 y marcado CE para dispositivos de retención electromagnética. Apto para puerta cortafuego acorde a EN 1634.	76,78000	€
53000	U	Cerradura de sobreponer BRICARD, palanca, entrada 40mm. Fijación mediante 4 tornillos. Apto para cilindro europerfil (no incluido).	66,03000	€
5420.60.R.SS	u	Cerradura BRITON 60mm picaporte+palanca, frente redondo acero inoxidable. Distancia entre ejes de 72mm. Características técnicas: -Frente redondo y cerradero en acero inoxidable -Picaporte plano reversible, en acero reforzado -Palanca en laton niquelado a 2 vueltas -Predisposición para el montaje de rosetas o bocallaves mediante tornillos pasantes Certificación acorde a EN12209: 3X810G2BC20 -Apto para puertas cortafuego (EI90 en madera, EI240 en metálica) Mano reversible	35,80000	€
5430.60.R.SS	u	Cerradura BRITON 60mm picaporte+condena, frente redondo acero inoxidable. Distancia entre ejes de 78mm. Características técnicas: -Frente redondo y cerradero en acero inoxidable -Picaporte plano reversible, en acero reforzado -Palanca en laton niquelado a 2 vueltas -Predisposición para el montaje de rosetas o bocallaves mediante tornillos pasantes Certificación acorde a EN12209: 3X810G-BG20 -Apto para puertas cortafuego (EI90 en madera, EI240 en metálica) Mano reversible	35,80000	€
5660.60.R.SS	u	Cerradura BRITON 60mm picaporte+palanca, frente redondo acero inoxidable. Distancia entre ejes de 72mm. Características técnicas: -Frente redondo y cerradero en acero inoxidable -Picaporte plano reversible, en acero reforzado	94,37000	€

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
		-Palanca en laton niquelado a 2 vueltas -Predisposición para el montaje de rosetas o bocallaves mediante tornillos pasantes -Certificación acorde a EN12209: 3X810F3BA20 -Certificación acorde a EN179: 376B1442AB/D -Apto para puertas cortafuego (EI90 en madera, EI240 en metálica) Mano reversible		
5971101097FR	u	Dispositivo Antipánico FAST TOUCH CISA de embutir 840 mm, cortafuego, color gris. -Versión adaptable a cerraduras de embutir antipánico series Mito-Panic y Heavy Duty (giro 30º) Características Técnicas: -Componentes internos en acero aptos para equipar puertas cortafuego -Cárter y barra en aluminio barnizado con tratamiento antibacteriano Certificaciones: -Marcado CE -Certificación según la norma UNE EN 1125 -Tratamiento antibacteriano según la Norma ISO 22196 (59711.01.0.97.FR)	213,31000	€
6669029.SS	U	Placa fija CISA acero inoxidable AISI 316, s/bocallave	13,09000	€
707400	U	Tope de puerta BRICARD serie ARAMIS INOX con goma. Altura de 37mm; diámetro de 41mm. Fijación mediante tornillo al suelo invisible.	14,01000	€
7145.036.TG8	u	Juego de condena para baño adaptado en acero inoxidable (AISI 304) satinado, con señalización externa. Diámetro de 52 mm y 8 mm de espesor. Fijaciones mediante tornillos ocultos. Normativa: Resistencia a la corrosión (240h test de niebla salina).	37,30000	€
8604C502	m2	SmartAcoustiK 7 100mm (8600294033900)	33,00000	€
B011-05ME	m3	Agua	2,18000	€
B03L-05N7	t	Arena de cantera para morteros	21,84000	€
B053-1VF9	kg	Material para rejuntado de baldosas cerámicas CG2 según norma UNE-EN 13888, de color	1,24000	€
B055-067M	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	142,10000	€
B059-06FM	kg	Yeso escayola de designación A, según la norma UNE-EN 13279-1	0,14000	€
B059-06FN	kg	Yeso de designación C6/20/2, según la norma UNE-EN 13279-1	0,14000	€
B059-06FO	kg	Yeso de designación B1/20/2, según la norma UNE-EN 13279-1	0,15000	€
B077-X001	Kg	Mortero cementoso fluido de altas prestaciones mecánicas y de retracción compensada, con una resistencia a compresión a 28 días mayor o igual a 60 N/mm², compuesto de cemento, aditivos especiales y áridos seleccionados, para uso general, utilizado en el relleno por vertido de apoyos estructurales.	1.250,00000	€
B07E-0GH2	kg	Pasta autonivelante de cemento tipo CT con clase C30 de resistencia a compresión, clase F7 de resistencia a flexión y clase A12 de resistencia al desgaste Böhme, según UNE-EN 13813, suministrada en sacos	1,32000	€
B091-06VH	kg	Adhesivo en dispersión acuosa	3,77000	€
B093-32JX	dm3	Adhesivo estructural para colocación de panel HPL, de aplicación con pistola, de base poliuretano monocomponente	29,87000	€
B094-06TK	kg	Adhesivo cementoso tipo C2 según norma UNE-EN 12004	0,80000	€
B097-32K0	dm3	Imprimación para colocación de panel HPL, adecuada para soportes porosos, de base resina epoxi pigmentada	55,03000	€
B0AO-07II	u	Taco de nylon de 6 a 8 mm, con tornillo	0,28000	€
B0AQ-07EX	cu	Tornillos, de acero galvanizados	5,12000	€
B0AQ-07GR	cu	Tornillos para placas de yeso laminado	13,87000	€
B0CC0-21OQ	m2	Placa de yeso laminado hidrófuga (H) y espesor 15 mm, con borde afinado (BA), según la norma UNE-EN 520	8,47000	€
B0CC0-21OR	m2	Placa de yeso laminado con dureza superficial (I) y espesor 15 mm, con borde afinado (BA), según la norma UNE-EN 520	8,26000	€

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
B0CC0-21OT	m2	Placa de yeso laminado resistente al fuego (F) y espesor 15 mm, con borde afinado (BA), según la norma UNE-EN 520	8,46000	€
B0CC0-21OU	m2	Placa de yeso laminado estándar (A) y espesor 15 mm, con borde afinado (BA), según la norma UNE-EN 520	5,70000	€
B0CC0-21OZ	m2	Placa de yeso laminado con dureza superficial (I) y espesor 12,5 mm, con borde afinado (BA), según la norma UNE-EN 520	7,41000	€
B0D31-07P4	m3	Lata de madera de pino	398,31000	€
B0FG2-0GNG	m2	Baldosa de gres porcelánico prensado esmaltado de forma rectangular o cuadrada, de 16 a 25 piezas/m2, precio superior, grup BIa (UNE-EN 14411)	29,50000	€
B44Z501A	Kg	Acer s275jr segons une-en 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie ipn, ipe, heb, hea, hem i upn, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,42000	€
B44Z-0LXA	kg	Acero S275JR según UNE-EN 10025-2, formado por pieza simple, en perfiles laminados en caliente serie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM y UPN, cortado a medida y con una capa de imprimación antioxidante	1,28000	€
B44Z-0LZT	kg	Acero S235JRC según UNE-EN 10025-2, formado por pieza simple, en perfiles conformados en frío serie L, U, C, Z y omega, cortado a medida y galvanizado	1,80000	€
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva hasta 50 mm de ancho para juntas de placas de yeso laminado	0,68000	€
B6B1-0KK3	m	Canal de plancha de acero galvanizado, en paramentos horizontales con perfiles 48 mm de anchura	1,28000	€
B6B1-0KK4	m	Canal de plancha deacero galvanizado, en paramentos horizontales con perfiles 70 mm de anchura	1,36000	€
B6B1-0KK7	m	Montante de plancha de acero galvanizado, en paramentos verticales con perfiles 48 mm de anchura	1,31000	€
B6B1-0KK8	m	Montante de plancha deacero galvanizado, en paramentos verticales con perfiles 70 mm de anchura	1,58000	€
B7C24-0KLD	m2	Plancha de poliestireno expandido (EPS) elastificado de 10 mm de espesor	1,14000	€
B7C44-0JJ0	m2	Placa semirígida de lana mineral de vidrio (MW) para aislamientos, según UNE-EN 13162, de espesor 60 mm, con una conductividad térmica <= 0,035 W/(m·K), resistencia térmica >= 1,7143 m2·K/W	3,54000	€
B7C44-0JME	m2	Placa semirígida de lana mineral de vidrio (MW) para aislamientos, según UNE-EN 13162, de espesor 60 mm, con una conductividad térmica <= 0,037 W/(m·K), resistencia térmica >= 1,6216 m2·K/W	4,26000	€
B7C44-0JMQ	m2	Placa semirígida de lana mineral de vidrio (MW) para aislamientos, según UNE-EN 13162, de espesor 40 mm, con una conductividad térmica <= 0,038 W/(m·K), resistencia térmica >= 1,0526 m2·K/W	2,17000	€
B7C44-0JMT	m2	Placa semirígida de lana mineral de vidrio (MW) para aislamientos, según UNE-EN 13162, de espesor 60 mm, con una conductividad térmica <= 0,038 W/(m·K), resistencia térmica >= 1,5789 m2·K/W	3,25000	€
B7C9Y001	u	Formación de hornacina en pared de dimensión 350 x 1500 x 190 mm, para colocación de extintores, según planos de detalle, incluso medios y materiales auxiliares, totalmente instalado.	97,62000	€
B7C9Y002	u	Formación de hornacina en pared de dimensión 600 x 1500 x 190 mm, para colocación de BIEs, según planos de detalle, incluso medios y materiales auxiliares, totalmente instalado.	185,00000	€
B7C9Y003	m2	Tabica de sección variable hasta un máximo de 60 cm, ejecutadas con placa de yeso laminado montada sobre subestructura. Material, calidad y acabado similar al techo que la alberga. Perfectamente ejecutada según documentación gráfica. Con/p.p. de repaso de juntas, limpieza y medios auxiliares. Conforme a NTE-RTC. Medida en su longitud. Marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	35,00000	€
B7D6-0IQJ	kg	Mortero ignífugo de cemento y lana mineral de roca, de 250 kg/m3 de densidad, para aislamiento contra el fuego, en sacos	0,99000	€
B7D7-19Y6	u	Abrazadera para sellar el paso de tuberias combustibles, de 125 mm, formada por anillo metálico con forrado interior de material intumescente, con protección EI-120, para fijar en la pared o el	38,15000	€

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
		forjado superficialmente o empotrada con tornillos		
B7D8-1BJU	kg	Pasta de morter sec per a reblert i aïllament de junts i forats en plaques de silicat càlcic	2,94000	€
B7D9-19V2	m2	Placa de fibres seleccionades, silicats i altres additius, de protecció contra el foc, de 52 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,09 W/(m·K) i una densitat de 500 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	113,09000	€
B7J1-0SL0	m	Cinta de papel resistente para juntas de placas de yeso laminado	0,04000	€
B7J6-0GSL	kg	Masilla para junta de placas de cartón-yeso	1,42000	€
B7JE-0GTI	dm3	Masilla para sellados, de aplicación con pistola, de base poliuretano monocomponent	19,39000	€
B7JE-0GTM	dm3	Masilla para sellados, de aplicación con pistola, de base silicona neutra monocomponente	24,03000	€
B830-1VF5	m	Cinta de polietileno autoadhesiva a dos caras, de 3 mm de espesor y 12 mm de ancho	0,45000	€
B834-2B09	m2	Panel laminado policarbonato BS1D0	53,50000	€
B834-2BFF	M2	Panel HPL,tp.ignífugo,apl.gen.(CGF),e=6mm,uso int.s/UNE-EN 438-4,rf=B-s2,d0,cant.recto,1 cara deco.,	54,60000	€
B83B-0XKR	m	Perfilería de plancha de acero galvanizado con perfiles entre 75 a 85 mm de ancho	1,76000	€
B84H-33DR	m2	Placa de yeso laminado para falso techo continuo de 12.5 de espesor, acabado con perforaciones agrupadas y velo, de 2400x1200 mm con borde afinado (BA) según la norma UNE-EN 13964, con un coeficiente de absorción acústica ponderado de 0.45 según UNE-EN ISO 11654	21,01000	€
B84M-2I93	u	Trampilla de 50x50 cm2 para registro de falso techo de placas de yeso laminado formada por marco de aluminio y hoja de placa yeso laminado hidrófuga (H) con un espesor total de 15 mm, con cierre de presión y dispositivo de retención	46,02000	€
B896-HYAR	kg	Pintura plástica, para interiores	3,71000	€
B8ZM-0P35	kg	Selladora	4,38000	€
B9P6-0ISZ	m	Cordón de PVC de 4 mm	0,16000	€
B9PB-GCHC	m2	Pavimento vinílico, antideslizante, constituido por una capa de uso de vinilo plastificado con incrustación de partículas de carburo de silicio y reforzado con un complejo no tejido/red de fibra de vidrio, bacteriostático y fungistático, grupo T de abrasión, clasificado 34-43 según EN 685, dotado de tratamiento de superficie Sparclean, suministrado en rollo de 2 m de ancho y 2 mm de espesor, Tarasafe Style. Artículo: ref. H814 de la serie Antilliscants de la empresa GERFLOR IBERIA SA	28,50000	€
B9PB-H4US	m2	Lámina PVC homogéneo en rollo, clase 32-34 según UNE-EN 685 y de 2 mm de espesor	26,56000	€
BAD0-16WT	u	Puerta de plancha de acero galvanizado una hoja batiente, para un hueco de obra de 215x90 cm, con rejilla de ventilación, cerradura y llave	162,09000	€
BAF4-1ROO	m2	Ventana de aluminio lacado blanco, con rotura de puente térmico, para colocar sobre premarco, con una hoja batiente, para un hueco de obra de 0,75 a 1,04 m2 de superficie, elaborada con perfiles de precio superior, clasificación mínima 4 de permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, clasificación mínima 9A de estanqueidad al agua según UNE-EN 12208 y clasificación mínima C4 de resistencia al viento según UNE-EN 12210, sin persiana	270,60000	€
BAF6-1VDL	m2	Hoja fija de aluminio lacado blanco, con rotura de puente térmico, para colocar sobre premarco, para un hueco de obra de 0,9 a 1,39 m2 de superficie, elaborada con perfiles de precio superior, clasificación mínima 4 de permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, clasificación mínima 9A de estanqueidad al agua según UNE-EN 12208 y clasificación mínima C4 de resistencia al viento según UNE-EN 12210, sin persiana	175,48000	€
BAM21C001	u	Suministro e instalación de puerta automática corredera Manusa o equivalente de 1 hoja: Medidas: Ancho Hueco (AH):1.400,00 mm Paso Libre (PL):1.400,00 mm Ancho Oper. (Lop):2.875,00 mm Alto Hueco (HH):2.500,00 mm Altura Libre (HL):2.500,00 mm Altura Total (HT):2.600,00 mm Descripción: Puerta corredera VISIO+100 (con hojas recercada A20-4):Puerta automática marca MANUSA corredera, apertura lateral, hojas tipo A20-4. Visio+ 100 IoT Compuesto de: Cantidad Descripción 1,00 Operador corredero VISIO+ 100 lateral 230V:Certificado EN60335, formado por un grupo	3.407,20000	€

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
		motor de1 motor trifásico de CA, tracción directa, alimentado de red monofásica 230V/50Hzelectrónica de control IoT/ Wifi/ GRF nivel de prestaciones d, batería de emergencia supervisada, valida en vía evacuación (EN16005). Peso máx. por hoja 90Kg. (S) Incluye kit extensión visio+ 100(central pl>2000 y lateral pl de >1000 mm), pack cerrojo visio+ 100, selector optima+ blanco :permite seleccionar el modo de funcionamiento:5. modos: abierto. cerrado, solo salida, automático y apertura reducida. menú para conexión wifi y bloqueo por pin, suplemento corte 6 perfiles 1,00 Hoja corredera A20-4 :Carpintería de aluminio de 20mm de sección, enmarcado perimetral con junta estanqueidad, (para vidrio de 8/10mm). (L) Incluye suspensión hoja para corredera, fija o lenta(activa, visio-100, visio / a20) 1,00 Perfil Al. N. tubo(40x20x1,5) (L) Incluye suplemento corte 1 perfil 1,00 Encuentro pared hoja corredera A20-4 con fotoc. (M) 7,538 CANTOS PULIDOS 5+5 1,00 Instalación puerta corredera 2,00 Sensor detección + seguridad DDS-B(híbrido no supervisado) :Tecnología dual (infrarrojos + microondas)funciones activación y detección seguridad en zona de cierre de hojas. 1,00 Sensor seguridad DDS-S: (infrarojos supervisado) 3,00 Kit para empotrar sensor(DDS-A, DDS-B, DDS-S) 2,00 Detector proximidad Optima Prox+ blanco :Permite activación sin necesidad contacto físico, indicador luminoso de confirmación de la detección 1,00 Interface I/O programable ACTIVA/BRAVO(básico) 1,00 Vidrio laminado 10=5+5(transparente):Cantos pulidos Acabado: Anodizado plata SQ-000 SUBESTRUCTURA: Incluso parte proporcional de subestructura metálica para soportación de puerta en forma de portería fijada mecánicamente a forjados mediante perfiles de acero tubular 70.40.3mm. Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares.		
BAM21C002	u	Suministro e instalación de puerta automática corredera Manusa o equivalente de 1 hoja: Medidas: Ancho Hueco (AH):2.100,00 mm Paso Libre (PL):2.100,00 mm Ancho Oper. (Lop):4.275,00 mm Alto Hueco (HH):2.500,00 mm Altura Libre (HL):2.500,00 mm Altura Total (HT):2.625,00 mm Descripción: Puerta corredera VISIO+125 (con hojas recercada A20-4):Puerta automática marca MANUSA corredera, apertura lateral, hojas tipo A20-4. Visio+ 125. IOT. Compuesto de: Cantidad Descripción 1,00 Operador corredero VISIO+ 125 (XL) Incluye kit extensión visio+ 125lat. pl max 2500 o cen. pl max 3806, cerrojo automático con desbloqueo visio+ 125, selector optima+ blanco :permite seleccionar el modo de funcionamiento:5. modos: abierto. cerrado, solo salida, automático y apertura reducida. menú para conexión wifi y bloqueo por pin, suplemento corte 5 perfiles 1,00 Hoja corredera A20-4 :Carpintería de aluminio de 20mm de sección, enmarcado perimetral con junta estanqueidad, (para vidrio de 8/10mm). (XL) Incluye suspensión hoja para corredera, fija o lenta(activa, visio-100, visio / a20) 1,00 Pack paso libre operador VISIO-125 (L) 1,00 Perfil Al. N. tubo(40x20x1,5) (L) Incluye suplemento corte 1 perfil 1,00 Encuentro pared hoja corredera A20-4 con fotoc. (M) 8,95 CANTOS PULIDOS 5+5 1,00 Instalación puerta corredera 2,00 Sensor seguridad DDS-S: (infrarojos supervisado) 2,00 Kit para empotrar sensor(DDS-A, DDS-B, DDS-S) 2,00 Detector proximidad Optima Prox+ blanco :Permite activación sin necesidad contacto físico, indicador luminoso de confirmación de la detección 1,00 Interface I/O programable ACTIVA/BRAVO(básico) 1,00 Vidrio laminado 10=5+5(transparente):Cantos pulidos Acabado: Anodizado plata SQ-000	4.137,80000	€

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
		SUBESTRUCTURA: Incluso parte proporcional de subestructura metálica para soportación de puerta en forma de portería fijada mecánicamente a forjados mediante perfiles de acero tubular 70.40.3mm. Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares.		
BAQ-X001	u	Suministro y colocación de puerta de registro para extintor tipo TEISA PE/1 o equivalente a definir por la D.F., de medidas 750 x 320 mm (alto x ancho). Formado por cerco para fijación de herrajes y hoja lisa, ciega, batiente; puertas practicables lisas de compacto fenolico de 22 mm acabada en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y acabado a una cara en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor de Abet Laminati, o equivalente a aprobar por DF, acabado RAL 9003. Herrajes formados por bisagras de cazoleta tipo SENA TESA y cierre de presión tipo “push”. Forma y diseño según dibujos. Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares.	164,00000	€
BAQ-X002	u	Suministro y colocación de puerta de registro para BIE + extintor tipo TEISA PE/4 o equivalente a definir por la D.F., de medidas 1000 x 750 mm (alto x ancho). Formado por cerco para fijación de herrajes y hoja lisa, ciega, batiente; puertas practicables lisas de compacto fenolico de 22 mm acabada en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y acabado a una cara en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor de Abet Laminati, o equivalente a aprobar por DF, acabado RAL 9003. Herrajes formados por bisagras de cazoleta tipo SENA TESA y cierre de presión tipo “push”. Forma y diseño según dibujos.	254,00000	€
BAS0-0ZFN	u	Herrajes para puerta de interior de una hoja batiente, de precio alto	35,73000	€
BB1A-0XQ4	m	Pasamano de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 50x10 mm de sección, acabado pulido y abrillantado, con soporte de perfil acero inox. De 15 mm de diámetro cada 2 m	97,23000	€
BC14-1MVE	m2	Acristalamiento mediante vidrio de 6 mm Termoendurecido con capa formado por luna de control solar y bajo emisivo “Sunguard HP Neutral 50/32” de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 16mm de espesor, con perfil separador de aluminio y sellado perimetral de silicona, vidrio interior laminar compuesto por dos lunas de 4mm de espesor unidas por un butiral acústico de 0,76mm.	93,81000	€
BD1A-1NDU	m	Tubo de PVC-U de pared maciza, área de aplicación B según norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm y de longitud 5 m, clase de reacción al fuego B-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, para encolar	2,58000	€
BD1A-1NDV	m	Tubo de PVC-U de pared maciza, área de aplicación B según norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm y de longitud 5 m, clase de reacción al fuego B-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, para encolar	3,96000	€
BD1A-1NDW	m	Tubo de PVC-U de pared maciza, área de aplicación B según norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm y de longitud 5 m, clase de reacción al fuego B-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, para encolar	4,78000	€
BD1A-1NDX	m	Tubo de PVC-U de pared maciza, área de aplicación B según norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm y de longitud 5 m, clase de reacción al fuego B-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, para encolar	6,32000	€
BDW3-FFA7	u	Elemento de montaje para tubo de PVC de D=75 mm	0,03000	€
BDW3-FFA8	u	Elemento de montaje para tubo de PVC de D=110 mm	0,09000	€
BDW3-FFA9	u	Accesorio genérico para tubo de PVC de D=75 mm	2,04000	€
BDW3-FFAA	u	Accesorio genérico para tubo de PVC de D=110 mm	5,68000	€
BDW3-FFAC	u	Accesorio genérico para tubo de PVC de D=50 mm	1,22000	€
BDW3-FFAD	u	Accesorio genérico para tubo de PVC de D=90 mm	2,90000	€
BDW3-FFAG	u	Elemento de montaje para tubo de PVC de D=50 mm	0,02000	€
BDW3-FFAH	u	Elemento de montaje para tubo de PVC de D=90 mm	0,04000	€

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
BDW3-FFAJ	u	Accesorio genérico para tubo de PVC de D=125 mm	7,94000	€
BDW3-FFAO	u	Elemento de montaje para tubo de PVC de D=125 mm	0,12000	€
BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	5,39000	€
BJ115-H59P	u	Lavabo antivandálico de acero inoxidable de 410x265x140 mm con acabado especial para evitar autolesiones	350,00000	€
BJ16B2Z1	u	formación de ducha a elegir por DF, con mortero de formación de pendiente, sumidero sifónico, impermeabilización de lámina impermeabilizante flexible de poliolefina termoplástica con ambas caras revestidas de fibras de poliéster no tejidas, de 0,52 mm de espesor y 335 g/m², según UNE-EN 13956, con unión termosellada a el sumidero sifónico de PVC de 82 mm de altura incluso subida de impermeabilización por paramento vertical hasta 20 cm para evitar filtraciones, conexionado con desagüe, remates con paramentos verticales, conexionado con desagüe, remates con paramentos verticales. Comprende todos los trabajos, y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, segun planos y demás documentos de proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente, incluso p.p. de ayudas de albañilería.	42,00000	€
BJ46X001	u	Suministro y colocación de asa de baño abatible para aseos de movilidad reducida de Aquacon 356601702 o equivalente a aprobar por DF. En tubo de 50/30 mm de acero inoxidable 18/10 AISI 304, con escudos del mismo material. Para instalacion mural. En acabados cromado o cromado mate a definir por la D.F.Longitud: 750 mm. Ancho: 267 mm. Altura: 85 mm. Incluso refuerzo en paramento, totalmente colocado y rematado según planos incluso medios y materiales auxiliares.	99,00000	€
BMS0-1K0R	u	Rótulo señalización salida habitual, cuadrado, de 224x224 mm2 de lámina poliéster autoadhesiva	3,84000	€
BMS0-1K0Z	u	Rótulo señalización salida de emergencia, cuadrado, de 224x224 mm2 de lámina poliéster autoadhesiva	3,84000	€
BMS0-1K1T	u	Rótulo señalización instalación de protección contra incendios, cuadrado, de 210x210 mm2 de panel de PVC de 1 mm de espesor, fotoluminiscente categoría A según UNE 23035-4	5,26000	€
BQ54-L3TG	m2	Taulell termoformat de 2/3 de trihidrat d'alúmina (ATH) i 1/3 de resines acríliques (PMA), d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, amb cantell posterior corb, de dimensions 3100x630 mm, de gruix 12 mm, alçària de solapament 128 mm, frontal corba, grup 3. Article: ref. 30F_C310 de la sèrie 30F de l'empresa OK SOLID SURFACE	514,84000	€
BQ71E001	ud	Suministro y montaje de estores microperforados motorizados calidad media-alta a elegir por la DF. Estor enrollable, de hasta 1200mm de anchura y 2800mm de altura, con tejido ignífugo perforado tipo Screen, con hilos de fibra e vidrio recubierto de PVC, color a elegir por la DF, accionamiento motorizado vía cable 230 V, con mando mural, para regulación de la altura; fijado en la pared o techo con anclajes mecánicos. Incluso herrajes y accesorios, acomética eléctrica y protecciones en cuadro eléctrico. Incluida p.p. de medios, material auxiliar y accesorios, totalmente instalado y probado. Medido la unidad totalmente instalada según detalle en documentación gráfica de proyecto e indicaciones de la D.F.	296,04000	€
BQ71E002	u	Suministro y colocación de sistema de oscurecimiento tipo Foscurit a elegir por la DF de medidas 120x280 cm, automátizado tipo estor enrrollable con accionamiento motorizado vía cable 230 V, con mando mural, para regulación de la altura, con la perfilería oculta en fosa perimetral de falso techo, bloqueo completo de la entrada de luz, con color de acabado a elegir por la D.F, con p.p de estructura de aluminio anodizado mateado de sección circular, formada por montantes, rigidizadores, triangulaciones, guias laterales, acomética eléctrica y protecciones en cuadro eléctrico, anclado a forjado y paredes mediante tacos, incluso p.p. de taladros en falsos techos, embellecedores y tapajuntas, incluso recibidos, perfectamente nivelada y colocada. Se incluyen grias laterales en jambas de huecos según detalle de documentación gráfica. Incluida p.p. de medios, material auxiliar y accesorios, totalmente instalado y probado. Medido la unidad totalmente instalada según detalle en documentación gráfica de proyecto e indicaciones de la D.F.	307,37000	€
BQ71M001	m	Mesa tipo Teisa o equivalente, de 700 mm de ancho y longitud variable, fabricada en tablero de MDF de 40 mm de espesor, acabado en HPL de 1 mm. Incluye copete de 10 cm de altura con tablero mismas características que encimera. Incluidas patas de madera maciza. Forma y diseño según planos, incluyendo hueco para lavabos o piletas en zonas donde los hubiese. Incluyendo 2 baldas y 3 cajoneras fabricadas de MDF hidrófugo de 30 mm revestido en HPL de 1 mm. Incluyendo pletinas de acero galvanizado de 150x40x8mm soldadas con fijaciones. Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en	153,00000	€

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
		planos y detalles de documentación gráfica. Con p.p. de medios y materiales auxiliares.		
BQ71M002	ud	Modulo mueble cabecero-estantería de 900x220x2500 mm. Consistente en cabecero plano hasta 1500 mm, y en adelante, módulos cuadrados de estantería hasta 2500 mm. Fabricados el interior en tablero aglomerado acabado en melamina color blanco. Frentes fabricados en tablero de compacto fenólico de 10 mm de espesor. Sin cerco. Armazón interior fabricado en tablero aglomerado acabado melamina, formado por costados, suelo y techo en tablero de 16 mm de espesor, trasera en 10 mm. RAL 9003 de Formica o equivalente a elegir por la DF. Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica, con p.p. de medios y materiales auxiliares.	678,00000	€
BQ71M003	ud	Taquillas empotradas en nicho de tabiquería de cartón yeso de dimensiones 700x400x500mm, colocadas en 3 alturas incluso estructura de apoyo de las mismas para alcanzar la altura indicada del suelo, con puertas de compacto de HPL 5 mm acabado en color Hetre Bergen de Polyrey, incluso cerraduras de seguridad con código electrónico según usuario. Totalmente instalado y colocado según detalles de documentación gráfica e indicaciones de la D.F., con p.p. de medios y materiales auxiliares. (BMV01a)	125,00000	€
BQ71M004	u	Taquillas empotradas en nicho de tabiquería de cartón yeso de dimensiones 525x400x600mm, colocadas en 4 alturas incluso estructura de apoyo de las mismas para alcanzar la altura indicada del suelo, con puertas de compacto de HPL 5 mm acabado en color Hetre Bergen de Polyrey, incluso cerraduras de seguridad con código electrónico según usuario. Totalmente instalado y colocado según detalles de documentación gráfica e indicaciones de la D.F., con p.p. de medios y materiales auxiliares. (BMV01b)	113,00000	€
BQ71Y001	u	Mueble de longitud 450 mm, profundidad de 370 mm y altura 2500 mm, con una puerta batiente con huecos según diseño. Fabricados el interior en tablero aglomerado acabado en melamina color blanco. Frentes fabricados en HPL de 12 mm de espesor por las dos caras y cantos RAL 9003 de Formica o equivalente a elegir por la DF. Sin rodapié, con zona baja levantada 3 cm sobre el despliegue del suelo de PVC en forma de media caña. Herrajes a base de bisagras ocultas, tirador y cerradura, todo en acero inoxidable. Incluidas bandejas internas en MDF acabadas con melamina color blanco. Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica, con p.p. de medios y materiales auxiliares.	422,00000	€
BQ71Y002	u	Mueble de 455x450x2150 mm, con una puerta batiente. Fabricados el interior en tablero aglomerado acabado en melamina color blanco. Frentes fabricados en HPL de 12 mm de espesor por las dos caras y cantos RAL 9003 de Formica o equivalente a elegir por la DF. Incluye rodapié en aluminio conformado anodizado mate h=100x10 mm. Herrajes a base de bisagras ocultas y tirador, en acero inoxidable y cerradura. Incluida barra para perchas en aluminio con dos ganchos colgador y balda interna intermedia en MDF acabados con melamina color blanco. Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica, con p.p. de medios y materiales auxiliares. (BMA60Ha)	349,00000	€
BQ71Y004	u	Suministro e instalación de módulo bajo TEISA o equivalente de longitud 1150 x 350 mm con doble puerta abatible. Interior con baldas. - Interior de mueble: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca. - Exterior: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca de 12mm de espesor acabado por las dos caras en color blanco y canto de color blanco. - Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 100x10mm. - Acabado en compacto fenólico de 12 mm cantos en frente blancos. con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. ral 61 s.m. colocada a 0,9 m sobre suelo. - Incluye p/p de encimera de Solid Surfacede 20 mm y copete de 10 cm de alto del mismo material, cantos en frente blancos. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. - Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco. - Incluyendo puertas con agarraderos, bisagras ocultas y cajones, y cajones de apertura total y cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. Incluyendo cerradura. Según documentación de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. (BMB-02a)	382,00000	€

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
BQ71Y005	u	Suministro e instalación de módulo bajo TEISA o equivalente de longitud 1200 x 500 mm con doble puerta abatible. Interior con baldas. - Interior de mueble: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca. - Exterior: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca de 12mm de espesor acabado por las dos caras en color blanco y canto de color blanco. - Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 100x10mm. - Incluye p/p de encimera de Solid Surfacede 20 mm y copete de 10 cm de alto del mismo material, cantos en frente blancos. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. - Incluye p/p de encimera de HPL 12 mm y copete de 10 cm de alto del mismo material, cantos en frente blancos. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. - Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco. - Incluyendo puertas con agarraderos, bisagras ocultas y cajones, y cajones de apertura total y cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. Incluyendo cerradura. Según documentación de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. (BMB-02b)	350,00000	€
BQ71Y007	u	Suministro e instalación de módulo bajo TEISA o equivalente de longitud 1000 x 350 mm con doble puerta abatible. Interior con baldas. - Interior de mueble: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca. - Exterior: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca de 12mm de espesor acabado por las dos caras en color blanco y canto de color blanco. - Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 100x10mm. - Acabado en compacto fenólico de 12 mm cantos en frente blancos. con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. ral 61 s.m. colocada a 0,9 m sobre suelo. - Incluye p/p de encimera de Solid Surfacede 20 mm y copete de 10 cm de alto del mismo material, cantos en frente blancos. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. - Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco. - Incluyendo puertas con agarraderos, bisagras ocultas y cajones, y cajones de apertura total y cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. Incluyendo cerradura. Según documentación de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. (BMB-02d) (BMB-028Rd)	210,00000	€
BQ71Y008	u	Suministro e instalación de módulo bajo TEISA o equivalente de longitud 640 x 500 mm con puerta abatible. - Interior de mueble: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca. - Exterior: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca de 12mm de espesor acabado por las dos caras en color blanco y canto de color blanco. - Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 100x10mm. - Acabado en compacto fenólico de 12 mm cantos en frente blancos. con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. ral 61 s.m. colocada a 0,9 m sobre suelo. - Incluye p/p de encimera de Solid Surfacede 20 mm y copete de 10 cm de alto del mismo material, cantos en frente blancos. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. - Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco. - Incluyendo puertas con agarraderos, bisagras ocultas y cajones, y cajones de apertura total y cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. Incluyendo cerradura. Según documentación de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. (BMB-02c)	282,00000	€
BQ71Y009	m	Suministro y colocación de muebles de control y de atención al público, tipo Teisa o equivalente, de longitud según documentación gráfica, con una altura total 1200 mm, fabricado con HPL y en piedra artificial blanca de 1,2 cm tipo Krion o equivalente a elegir por la DF. - Con mesa de trabajo situada a una altura de 750 mm y altillo sobre esta, con módulo para impresora con dos cajones.	141,00000	€

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
		- Incluso zona de menor altura para servicio a personas de movilidad reducida, con tabica intermedia corredera para accesibilidad, con una altura máxima de 75 cm. y ancho mínimo 0.80 m. y altillo sobre esta de 400 mm de altura. - Incluso tres cajoneras con dos y tres cajones según detalle Incluye control de iluminación y tomas necesarias. - Incluye en el altillo frente revestimiento frontal con HPL tipo OAK. - Incluye sistema de retroiluminación formado por luminarias lineales a definir con la DF, control de iluminación y tomas necesarias. - Incluye remates sellados de silicona incolora, pequeño material y elementos de anclaje y almacenaje interior. - Incluye de rodapié conformado acabado aluminio anodizado mate de 100 mm de alto. - Incluye armazón interior metálico de sustentación según indicaciones de la DF. Forma y diseño según documentación gráfica y planos de detalle. Totalmente instalado y colocado según detalles de documentación gráfica e indicaciones de la D.F., con p.p. de medios y materiales auxiliares.		
BQ71Y010	u	Suministro y colocación de mesa de 1130x2280x902 mm, incluyendo 8 módulos de muebles bajos para gavetas de medidas 690 x 460 x 900 mm (largo x fondo x alto), con puerta abatible acabada en compacto fenólico blanco RAL G1 (9003). Preparado para colocación de guias laterales Mobiclinic para alojar gavetas serie 2000 de Mobiclinic o equivalente. - Fabricados el interior en tablero aglomerado acabado en melamina RAL G1 (9003). - Frente de puerta fabricado en compacto fenólico de 10 mm de espesor por las dos caras y cantos RAL G1 (9003) de Formica o equivalente a elegir por la DF. - Incluye zócalo inferior acabado en aluminio conformado anodizado mate de 1mm y de altura en función del zócalo de la sala. - Incluye p/p de mesa 500 mm y copete de 10 cm, fabricado en piedra artificial blanca de 1,2 cm tipo Krion o equivalente a elegir por la DF. - Incluye armazón interior metálico de sustentación según indicaciones de la DF. - Altura de la encimera 90 centímetros. - Incluye todos los herrajes, bisagras ocultas y tiradores de acero inox. Incluyendo frentes del mismo material en zonas entre módulos. Forma y diseño según dibujos. Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica, con p.p. de medios y materiales auxiliares.	210,00000	€
BQ71Y011	u	Suministro e instalación de mueble de 5075x700x2500 mm (largo x ancho x alto) en total, consiste en 6 módulos bajos, 4 módulo altos, 1 módulo completo y encimera para pileta. Incluyendo: - 1 módulo bajo con puertas abatibles. - 1 módulo bajo con cajones. - 1 módulo bajo con puerta abatible de vidrio templado con cajón. - 3 módulos bajos con puertas abatibles para mini frigoríficos - 4 módulos altos con puertas dobles abatibles. - 1 módulo completo con puerta abatible y hueco para nevera, y puerta oscilante superior. - Encimera y frente de Solid surface con pileta integrada y grifería. Compuestos por: - Interior de mueble: tablero aglomerado acabado en melamina blanca. - Exterior: tablero compacto fenólico de 12 mm blanca, acabado por las dos caras en color blanco y canto de mismo color. - Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 150x10mm. - Patas de plástico regulables y rodapié fijado a ellas. - Incluye p/p de encimera 700 mm y frente hasta mueble alto, fabricado en piedra artificial blanca de 1,2 cm tipo Krion o equivalente a elegir por la DF. Con pileta integrada de Solid surface, cubo y griferías necesarios. - Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco.	3.670,00000	€

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
		- Modulos altos de mismos materiales y frentes de puertas. - Incluyendo de acero inoxidable AISI 304: Tiradores de puertas y cajones, bisagras ocultas y amortiguadas hettich, guías de cajones hettich, cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. - Incluyendo parte proporcional de tiras LED y escuadras de sujeción para las tiras bajo mueble alto. Modelo y diseño según detalles. Según planos de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. Perfectamente terminado según detalles de proyecto. (BMB10a)		
BQ71Y013	u	Suministro e instalación de mueble de 2190x700x2500 mm (largo x ancho x alto) en total, consiste en 2 módulos bajos, 2 módulo altos, 1 módulo completo y encimera para pileta. Incluyendo: - 1 módulo bajo con puerta abatible. - 1 módulo bajo con cajones. - 1 módulo alto con puertas dobles abatibles. - 1 módulo alto con dos huecos, uno de ellos para microondas. - 1 módulo completo con puerta abatible y hueco para nevera, y puerta oscilante superior. - Encimera con pileta integrada y grifería. Compuestos por: - Interior de mueble: tablero aglomerado acabado en melamina blanca. - Exterior: tablero compacto fenólico de 12 mm blanca, acabado por las dos caras en color blanco y canto de mismo color. - Rodapié: aluminio conformado anodizado mate de 150x10mm. - Patas de plástico regulables y rodapié fijado a ellas. - Incluye p/p de encimera 700 mm y frente hasta mueble alto, fabricado en piedra artificial blanca de 1,2 cm tipo Krion o equivalente a elegir por la DF. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. - Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco. - Módulos altos de mismos materiales y frentes de puertas. - Incluyendo de acero inoxidable AISI 304: Tiradores de puertas y cajones, bisagras ocultas y amortiguadas hettich, guías de cajones hettich, cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. Según planos de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. Perfectamente terminado según detalles de proyecto. (BMB10c)	2.580,00000	€
BQ7AY012	u	Suministro e instalación de mueble de 2900x700x2500 mm (largo x ancho x alto) en total, consiste en 4 módulos bajos y 4 módulo altos y encimera para pileta. Incluyendo: - 3 módulo bajo con puertas abatibles. - 1 módulos bajos con cajones. - 1 módulo bajo con puerta abatible de vidrio templado con cajón. - 4 módulos altos con puertas dobles abatibles. - Encimera de Solid surface con pileta integrada y grifería. Compuestos por: - Interior de mueble: tablero aglomerado acabado en melamina blanca. - Exterior: tablero compacto fenólico de 12 mm blanca, acabado por las dos caras en color blanco y canto de mismo color. - Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 150x10mm. - Patas de plástico regulables y rodapié fijado a ellas. - Incluye p/p de encimera 700 mm y frente hasta mueble alto, fabricado en piedra artificial blanca de 1,2 cm tipo Krion o equivalente a elegir por la DF. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. - Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco. - Modulos altos de mismos materiales y frentes de puertas. - Incluyendo de acero inoxidable AISI 304: Tiradores de puertas y cajones, bisagras ocultas y	1.650,00000	€

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
		amortiguadas hettich, guías de cajones hettich, cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. - Incluyendo parte proporcional de tiras LED y escuadras de sujeción para las tiras bajo mueble alto. Modelo y diseño según detalles. Según planos de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. Perfectamente terminado según detalles de proyecto. (BMB10b)		
C145703097	u	Cierrapuertas CISA C1457 Multifuerza 2÷4 sin retención, gris. Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego en fuerza 3-4. Certificación según la norma EN 1154. Características Técnicas: -Cuerpo en aleación de aluminio y brazo roscado en acero -Muelle en acero especial bañado en aceite -Válvulas de regulación independientes con dispositivo termostático -Reversible Regulaciones: -Fuerza de cierre EN2÷4 (multifuerza) -Velocidad de cierre -Potencia del golpe final -Freno de apertura (backcheck) Dotación: Tornillos de fijación y plantilla de instalación Acabado: Color gris plata (Acab. 97) -Disponibles otros colores (negro, blanco, oro, marrón oscuro y negro mate) (C1457.03.0.97)	58,08000	€
D620003097	u	Cierrapuertas CISA D6200 Multifuerza 2÷4, sin retención, plata, apertura externa. Sistema a leva asimétrica -Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego -Certificación según la norma EN 1154 -Instalación lado opuesto bisagras (posición brazo/cuerpo normal) o instalación en lado bisagras (posición cuerpo/brazo invertida) Características Técnicas: -La tecnología utilizada en estos cierrapuertas en combinación con el brazo deslizante reduce al mínimo la fuerza necesaria para la apertura de la puerta, siendo especialmente indicada su utilización para personas mayores y niños -Cárter metálico -Válvulas de regulación independientes con dispositivo termostático Regulaciones: -Fuerza de cierre -Velocidad de cierre -Potencia del golpe final -Freno de apertura (backcheck) Dotación: -Tornillos de fijación -Plantilla de instalación Acabado: color plata. Disponibles otros colores Bajo pedido: kit accesorio de retención adaptable a guía deslizante Mano reversible (D6200.03.0.97)	163,48000	€
MAMPVDV	m2	Mampara vidrio doble	199,53000	€
MAMPPOL	m2	Mampara polarizada	807,00000	€
MAMPX001	m2	Suministro y colocación mampara tipo TEISA o equivalente a aprobar por DF, compuesta por un cuerpo de rastreles, recubiertos con laminado de resinas termoendurecibles fenólicas tipo TEISA o equivalente, de 6 mm de espesor tipo B-s1, d0, de suelo a falso techo, acabado en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y lámina decorativa de alta presión acabado en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y lámina decorativa de alta presión acabado color blanco RAL 9003 a elegir por DF con uniones machihembradas. CRITERIO DE MEDICIÓN: Medido deduciendo huecos.	260,85000	€

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
MAMPX002	m2	mampara de vidrio corredera, de 2 metros de alto y ancho según planos, compuesta paneles móviles correderos acristalados con vidrio laminar stadip float incoloro de 6+6 mm. de espesor con lámina intermedia butiral de polivinilo mate o incolora, totalmente instalada, sobre perfiles de acero inoxidable anclados mecánicamente al paramento contiguo. Categoría de impacto nivel 3, según CTE DB SUA. HERRAJES: Incluyendo sistema de guía con raíl, burletes impermeables, junquillos y sellados. Según NTE-FVP-8. Incluye p.p. de remate perimetral mediante perfil para apoyo de puerta y junquillo de aluminio. Comprende todos los trabajos para dejar la unidad completamente rematada según documetación gráfica e indicaciones de la D.F., con p.p. de sellado de juntas, medios y materiales auxiliares y limpieza.	255,00000	€
MAT70.40.3	kg	Perfil 70.40.3 colocado longitudinalmente	2,22000	€
MATBARFON	m2	Barrera fónica	18,19000	€
P01DW090	u	Pequeño material	1,78000	€
P01LH130	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm	84,09000	€
P01MC040	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	107,82000	€
P01MX001	mu	ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en divisiones interiores, exteriores y formación de petos de chimeneas y cubiertas, con armadura de tendel tipo murfor de acero galvanizada en caliente con recubrimiento de resina epoxi de 3,7mm de diámetro y 75mm de anchura y un renciomiento de 2,45m/m2, incluso zunchos horizontales y formación de dinteles en huecos de paramentos, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos. Unidad totalmente terminada y rematada según planos de detalle e indicaciones de la D.F.	80,09000	€
P03ALP010	kg	Acero laminado S 275 JR	0,83000	€
P08JP131	m	Perfil de transición Emac® Novonivel® Access Slimm H5 mm	29,37000	€
P11PP010	m	Precerco de pino 30 mm	3,29000	€
P11WP200	u	Incremento burlete acústico 1H	31,52000	€
P14KW050	m	Sellado con silicona incolora	0,93000	€
P23PSU0302	u	Portería tubo acero 70.40.3	76,19000	€
P23PSU0305	u	Portería tubo acero 70.40.3 ancho 1900mm	160,85000	€
P25EI0702	m2	Pintura epoxi mate al agua s/disolvente sobre veloglas	5,84000	€
P25OG040	kg	Masilla ultrafina acabados	0,92000	€
P25OU020	l	Imprimación anticorrosiva minio blanco	5,61000	€
P25OZ040	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	11,31000	€
P25WW220	u	Pequeño material	1,23000	€
PCMV92501	u	PUERTA VIDRIO ABATIBLE 1H HASTA 900X2100 MM	1.001,39000	€
PD1D-5FP1	u	Sustitución de tubería existente de fibrocemento con amianto por tubería de PVC Ø125 mm, incluyendo retirada controlada, gestión de residuo peligroso, suministro, colocación. L<5ml Desmontaje en húmedo de la tubería de fibrocemento existente, evitando la emisión de fibras, con embalaje inmediato del residuo. Instalación de nueva tubería de PVC Ø125 mm mediante manguitos estancos, cumpliendo pendientes y condiciones de estanqueidad exigidas por el DB-HS 5. Ejecución de pasos de forjado con collarines intumescentes homologados EI-120, correctamente anclados al elemento estructural, garantizando la compartimentación exigida por el DB-SI 1. Prueba final de estanqueidad y correcto funcionamiento de la red. Gestión del fibrocemento retirado como residuo peligroso con contenido en amianto conforme al	660,00000	€

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MATERIALES

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
		RD 396/2006, incluyendo envasado, etiquetado, transporte y entrega a gestor autorizado. Resto de residuos según normativa vigente.		
PIIS.2	u	Señ Al 690x230 mm clase A	47,00000	€
SUPABRHD	u	Por cilindro amaestrado con submaestra sin interferencias (GMK) (SUPLEMENTO193)	26,35000	€
VIN0123B	m2	Vinilo opacidad alta	32,00000	€
VIN5BM6K	m2	Vinilo pegado modelo a decidir (VINILO_PEGADO)	21,25000	€
Y2PHA16210	u	PUERTA ABATIBLE MANUAL HPL CERCO INOX 2H HASTA 1500X2100 - 2PmAca120/21 a 160/21	1.084,25000	€
Y2PT6A2121A	u	PUERTA METÁLICA EI-60 CERCO INOX ABATIBLE 2H HASTA 2000X2500 MM	1.745,22000	€
YPHA12210	u	PUERTA HPL CERCO INOX ABATIBLE 1H HASTA 1200X2100 MM	1.050,69000	€
YPHC12210	u	PUERTA HPL CERCO INOX CORREDERA HASTA 1H 700X2100 MM	750,69000	€
YPHC1221G	u	Sistema con guías y raíles	242,50000	€
YPT6A12210	u	PUERTA METÁLICA CERCO INOX EI-60 ABATIBLE 1H HASTA 900X2500 MM	1.063,89000	€
YPVLQ354	u	PUERTA VIDRIO CORREDERA AUTOMÁTICA HERMÉTICA CLASE 1 1H 1200X2500 MM (YPVCUSH1225aa)	5.575,00000	€

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Fecha: 10/08/26 Pág.: 21

ELEMENTOS COMPUESTOS

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
B07K-0LR1	m3	Pasta de yeso con yeso de designación B1/20/2, según la norma UNE-EN 13279-1	**Rend.:**	**1,000**				**146,11000** €
			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0D-0008	h	Peón yesero	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
				Subtotal:			24,55000	24,55000
Materiales								
B011-05ME	m3	Agua	0,600	x	2,18000	=	1,31000	
B059-06FO	kg	Yeso de designación B1/20/2, según la norma UNE-EN 13279-1	800,000	x	0,15000	=	120,00000	
				Subtotal:			121,31000	121,31000
			GASTOS AUXILIARES		1,00 %			0,24550
			COSTE DIRECTO					146,10550
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**146,10550**

B7C9X002	m2	Trasdosado directo Knauf W622 o sistema equivalente a elegir por la DF, acabado liso, formado por una placa de yeso laminado tipo Diamant (DFH1I) de 15 mm de espeso s/Norma UNE-EN 520, de 2x15 mm de espesor, atornilladas a una estructura metálica de acero galvanizado de omegas verticales de 16 mm con una modulación de 400 mm e/e con disposición normal. Incluso parte proporcional de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, refuerzos horizontales para huecos e instalaciones, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, cinta armada con dos lamas de acero en guardavivos, anclajes para suelo y techo, y p.p. de anclajes a paramento según indicaciones del fabricante, refuerzo de perfiles para instalaciones y, carpinterías. En caso necesario encuentros de cartón yeso con rodapié o compacto fenólico con guardavivos que garanticen la correcta ejecución de la junta. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Incluso p.p. refuerzo adicional de la subestructura del sistema modular de tabiquería para soportación de elementos colgados de cualquier naturaleza, p.p. de ejecución de candilejas, foseados y fajeados para realización de instalaciones. Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. Medido deduciendo huecos.	**Rend.:**	**1,000**	**29,90000**	€
			COSTE DIRECTO			29,90000

COSTE EJECUCIÓN MATERIAL

29,9000

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

ELEMENTOS COMPUESTOS

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
BQ71Y003	u	Mueble para gavetas de medidas 455 x 674 x 2500 mm (largo x fondo x alto), con puerta abatible acabada en compacto fenólico blanco RAL G1 (9003). Preparado para colocación de guías laterales Mobiclinic para alojar gavetas serie 2000 de Mobiclinico o equivalente. - Fabricados el interior en tablero aglomerado acabado en melamina RAL G1 (9003). - Frente de puerta fabricado en compacto fenólico de 10 mm de espesor por las dos caras y cantos RAL G1 (9003) de Formica o equivalente a elegir por la DF. - Incluye zócalo inferior acabado en aluminio conformado anodizado mate de 1mm y de altura en función del zócalo de la sala. - Incluido tablero lateral para anclaje de guías de gavetas y fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm, con acabado lacado blanco. - Incluye todos los herrajes, bisagras ocultas y tiradores de acero inox. Forma y diseño según dibujos. Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica, con p.p. de medios y materiales auxiliares.	**Rend.: 1,000**	**596,00000 €**
			COSTE DIRECTO	596,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	**596,0000**
BRHPPF01	m	Suministro e instalación de perfil de alta calidad para revestimiento de 25 mm, modelo Schlüter-LIPROTEC-VB o equivalente, para iluminación perimetral de paredes o zócalos. Fabricado en aluminio anodizado, diseñado para alojar tiras LED de emisió ninferior(luz indirecta) o VBD (luz directa de 3 mm). Incluye el taladrado para paso de cables, sellado estanco en zonas húmedas mediante banda y adhesiv..	**Rend.: 1,000**	**9,50000 €**
			COSTE DIRECTO	9,50000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	**9,5000**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

P-1 **1YOPA11** ud Sellados cortafuegos en pasos de instalaciones (bandejas eléctricas, conductos, tuberías metálicas de PCI, clima, gas, etc.) que atraviesan elementos compartimentadores resistentes al fuego hasta EI120/EI180 según planos de sectorización del Proyecto conforme a CTE, mediante instalación de collarines, paneles intumescentes de diferente naturaleza, espumas sellantes, sacos y almohadillas intumescentes, divisiones necesarias en patinillos, cajones en desvíos de conductos y chimeneas con placas de silicatos, etc...
Instalación realizada en su totalidad y CERTIFICADA por empresa especializada en PROTECCIÓN PASIVA CONTRA INCENDIOS mediante la entrega final de memoria detallada marcando las soluciones empleadas en cada localización mediante documentación gráfica. Ensayo UNE EN 1366-3 e informe de clasificación de laboratorio acreditado por ENAC según UNE EN 13501-2. Incluye placa de identificacion (nombre de la empresa, tipo de sellado, resistencia al fuego y fecha de ejecución). Completamente instalado según memoria, planos y especificaciones técnicas.
- Todas las plantas
- Sellado de CCF
- En el caso de conducto tipo Promat tambien se protegerán las varillas de soportación.
- Sellado de bandejas electricas, telecomunicaciones, etc.
Medido por repercusión general a la superficie construida del edificio.

Rend.: 1,000 **2.228,40** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0112000	h	Cap de colla	40,000	/R x	31,16000	=	1.246,40000	
A0140000	h	Manobre	40,000	/R x	24,55000	=	982,00000	
				Subtotal:			2.228,40000	2.228,40000
				COSTE DIRECTO				2.228,40000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**2.228,40000**

P-2 **ADB02** ud Demolición de mobiliario de cualquier naturaleza (encimeras, mesas, mostradores...), incluso retirada de cualquier conexionado, anclaje, fijación, accesorio y elementos auxiliares por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertido, y con p.p. de medios auxiliares.

Rend.: 1,000 **220,95** €

			Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra						

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	A0D-0007	h	Peón	9,000	/R x	24,55000 =	220,95000	
					Subtotal:		220,95000	220,95000
					COSTE DIRECTO			220,95000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**220,95000**

P-3 **ADY02** ud Levantado de carpintería exterior de cualquier naturaleza, en cualquier tipo de tabiques, incluso retirada de marco y premarco, cercos, hojas, accesorios y elementos auxiliares, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertido, y con p.p. de medios auxiliares. **Rend.: 1,000** **12,46** €

				Unidades		Precio	Parcial	Importe
Mano de obra								
	A0D-0007	h	Peón	0,500	/R x	24,55000 =	12,28000	
					Subtotal:		12,28000	12,28000
					GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,18420
					COSTE DIRECTO			12,46420
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**12,46420**

P-4 **AJ06** ud Desmontaje de puerta metálica automática de cualquier naturaleza con medios manuales, incluso retirada de marco y premarco, cerco, accesorios y elementos auxiliares y desconexiones. Incluye limpieza y retirada de elementos desmontados reaprovechables a zona de acopio designada por la dirección del hospital y limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertido, y con p.p. de medios auxiliares. **Rend.: 1,000** **49,10** €

				Unidades		Precio	Parcial	Importe
Mano de obra								
	A0D-0007	h	Peón	2,000	/R x	24,55000 =	49,10000	
					Subtotal:		49,10000	49,10000
					COSTE DIRECTO			49,10000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**49,10000**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

P-5 **AJ09** ud Desmontaje de aparatos sanitarios y piletas de cualquier naturaleza, con medios manuales, sin afectar a la estabilidad de los elementos constructivos a los que pueda estar sujeto, y carga manual sobre camión o contenedor. Incluye el desmontaje de la grifería y de los accesorios y la obturación de las conducciones conectadas al elemento. Incluye limpieza y retirada de elementos desmontados reaprovechables a zona de acopio designada por la dirección del hospital, y limpieza y retirada de residuos a pie de carga con transporte a vertedero autorizado o planta de reciclaje con canon de vertido, y con p.p. de materiales y medios auxiliares. **Rend.: 1,000** **17,62** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,150	/R x	24,55000	=	3,68000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a fontanero	0,450	/R x	30,41000	=	13,68000	
					Subtotal:			17,36000	17,36000
			GASTOS AUXILIARES			1,50 %			0,26040
			COSTE DIRECTO						17,62040
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**17,62040**

P-6 **AP02** m2 Suministro y colocación de tabique con perfilería de 45 mm y placa de cartón-yeso de 15 mm, para contener el polvo y amortiguar el ruido procedentes de las demoliciones y las actuaciones a realizar, hasta la finalización de los trabajos relacionados con la obra en cada fase. Una vez finalizada la fase correspondiente, se incluye desmontaje y montaje en la siguiente fase. Una vez concluidos los trabajos correspondientes a la obra se incluye carga y transporte a vertedero con canon de vertido. **Rend.: 1,000** **42,71** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a colocador	0,0494159	/R x	29,42000	=	1,45000	
	A01-FEP3	h	Ayudante colocador	0,0494159	/R x	26,12000	=	1,29000	
					Subtotal:			2,74000	2,74000
Materiales									
	B6B1-0KK7	m	Montante de plancha de acero galvanizado, en paramentos verticales con perfiles 48 mm de anchura	7,350	x	1,31000	=	9,63000	
	B6B1-0KK3	m	Canal de plancha de acero galvanizado, en paramentos horizontales con perfiles 48 mm de anchura	1,995	x	1,28000	=	2,55000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de yeso laminado con dureza superficial (I) y espesor 12,5 mm, con borde afinado (BA), según la norma UNE-EN 520	2,060	x	7,41000	=	15,26000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
	B0AQ-07GR	cu	Tornillos para placas de yeso laminado	0,420	x	13,87000	=	5,83000	
	B0AQ-07EX	cu	Tornillos, de acero galvanizados	0,150	x	5,12000	=	0,77000	
	B7J6-0GSL	kg	Masilla para junta de placas de cartón-yeso	0,800	x	1,42000	=	1,14000	
	B0AO-07II	u	Taco de nylon de 6 a 8 mm, con tornillo	12,000	x	0,28000	=	3,36000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de papel resistente para juntas de placas de yeso laminado	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva hasta 50 mm de ancho para juntas de placas de yeso laminado	0,940	x	0,68000	=	0,64000	
					Subtotal:			39,34000	39,34000
Otros									
	%NA43535	%	Despeses auxiliars (%NAAA01500150)	1,500	% s	42,00000	=	0,63000	
					Subtotal:			0,63000	0,63000
				COSTE DIRECTO					42,71000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**42,71000**

P-7 **AP03** ud Suministro y colocación de puerta metalica de dos hojas batientes de 1600x2100 mm, incorporada en los cerramientos de pladur, con juntas isofónicas, para acceso a las diferentes zonas de trabajo, incluyendo herrajes y cerradura para impedir el acceso a cualquier persona ajena a la obra a realizar. Una vez finalizada la fase correspondiente, se incluye desmontaje y montaje en fase posterior. Una vez concluidos los trabajos correspondientes a cada fase, se incluye carga y transporte a vertedero con canon de vertido. **Rend.: 1,000** **173,80** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a cerrajero	0,250	/R x	29,88000	=	7,47000	
					Subtotal:			7,47000	7,47000
Materiales									
	BAD0-16WT	u	Puerta de plancha de acero galvanizado una hoja batiente, para un hueco de obra de 215x90 cm, con rejilla de ventilación, cerradura y llave	1,000	x	162,09000	=	162,09000	
					Subtotal:			162,09000	162,09000
Otros									
	%NA44545	%	Despeses auxiliars (%NAAA02500250)	2,500	% s	169,60000	=	4,24000	
					Subtotal:			4,24000	4,24000

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

COSTE DIRECTO			173,80000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**173,80000**

P-8 **AP04** ud Cubrición y protección de carpintería interior de cualquier naturaleza mediante láminas de espuma de polietileno con medios manuales, incluyendo medios auxiliares. **Rend.: 1,000** **14,73** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,600	/R x	24,55000	=	14,73000	
			Subtotal:					14,73000	14,73000

COSTE DIRECTO			14,73000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**14,73000**

P-9 **AP05** ud Cubrición y protección de carpintería exterior de cualquier naturaleza mediante láminas de espuma de polietileno con medios manuales, incluyendo medios auxiliares. **Rend.: 1,000** **18,41** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,750	/R x	24,55000	=	18,41000	
			Subtotal:					18,41000	18,41000

COSTE DIRECTO			18,41000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**18,41000**

P-10 **AV03** m2 Apertura de hueco en muro o losa de ladrillo u hormigón para paso de instalaciones por medios mecánicos. Incluye corte, remate y sellado de hueco y sellado para paso de instalaciones. Incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertido, y con p.p. de medios auxiliares. **Rend.: 1,000** **864,36** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0E-000A	h	Peón especialista	14,000	/R x	25,38000	=	355,32000	
			Subtotal:					355,32000	355,32000

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
Maquinaria								
	CF20-00GG	h	Equipo de barrenado con broca de diamante intercambiable, entre 100 i 400 mm de	14,000	/R x	36,36000 =	509,04000	
					Subtotal:		509,04000	509,04000
					COSTE DIRECTO			864,36000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**864,36000**

B07F-0LT4	m3	Mortero de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L y arena, con 250 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:6 y 5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	**Rend.: 1,000**		**98,64**	**€**

			Unidades		Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							
	A0E-000A	h	Peón especialista	1,000	/R x 25,38000 =	25,38000	
					Subtotal:	25,38000	25,38000
Maquinaria							
	C176-00FX	h	Hormigonera de 165 l	0,700	/R x 2,05000 =	1,44000	
					Subtotal:	1,44000	1,44000
Materiales							
	B011-05ME	m3	Agua	0,200	x 2,18000 =	0,44000	
	B03L-05N7	t	Arena de cantera para morteros	1,630	x 21,84000 =	35,60000	
	B055-067M	t	Cemento pórtland con caliza CEM II/B-L 32,5 R según UNE-EN 197-1, en sacos	0,250	x 142,10000 =	35,53000	
					Subtotal:	71,57000	71,57000
					GASTOS AUXILIARES 1,00 %		0,25380
					COSTE DIRECTO		98,64380
					DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**98,64380**

P-11	**BES03**	ud	Suministro y montaje de estores microperforados motorizados calidad media-alta a elegir por la DF. Estor enrollable, de hasta 1200mm de anchura y 2800mm de altura, con tejido ignífugo perforado tipo Screen, con hilos de fibra e vidrio recubierto de PVC, color a elegir por la DF, accionamiento motorizado vía cable 230 V, con mando mural, para regulación de la altura; fijado en la pared o techo con anclajes mecánicos. Incluso herrajes y accesorios, acométida eléctrica y protecciones en cuadro eléctrico. Incluida p.p. de medios, material auxiliar y accesorios, totalmente instalado y probado. Medido la unidad totalmente instalada según detalle en documentación gráfica de proyecto e indicaciones de la D.F.	**Rend.: 1,000**		**296,04**	**€**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales									
	BQ71E001	ud	Suministro y montaje de estores microperforados motorizados calidad media-alta a elegir por la DF. Estor enrollable, de hasta 1200mm de anchura y 2800mm de altura, con tejido ignífugo perforado tipo Screen, con hilos de fibra e vidrio recubierto de PVC, color a elegir por la DF, accionamiento motorizado vía cable 230 V, con mando mural, para regulación de la altura; fijado en la pared o techo con anclajes mecánicos. Incluso herrajes y accesorios, acométida eléctrica y protecciones en cuadro eléctrico. Incluida p.p. de medios, material auxiliar y accesorios, totalmente instalado y probado. Medido la unidad totalmente instalada según detalle en documentación gráfica de proyecto e indicaciones de la D.F.	1,000	x	296,04000	=	296,04000	
			Subtotal:					296,04000	296,04000
			COSTE DIRECTO						296,04000
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**296,04000**

P-12 **BES07** ud Suministro y colocación de sistema de oscurecimiento tipo Foscurit a elegir por la DF de medidas 120x280 cm, automátizado tipo estor enrrollable con accionamiento motorizado vía cable 230 V, con mando mural, para regulación de la altura, con la perfilería oculta en fosa perimetral de falso techo, bloqueo completo de la entrada de luz, con color de acabado a elegir por la D.F, con p.p de estructura de aluminio anodizado mateado de sección circular, formada por montantes, rigidizadores, triangulaciones, guias laterales, acométida eléctrica y protecciones en cuadro eléctrico, anclado a forjado y paredes mediante tacos, incluso p.p. de taladros en falsos techos, embellecedores y tapajuntas, incluso recibidos, perfectamente nivelada y colocada. Se incluyen grias laterales en jambas de huecos según detalle de documentación gráfica. Incluida p.p. de medios, material auxiliar y accesorios, totalmente instalado y probado. Medido la unidad totalmente instalada según detalle en documentación gráfica de proyecto e indicaciones de la D.F. **Rend.: 1,000** **307,37** **€**

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales									
	BQ71E002	u	Suministro y colocación de sistema de oscurecimiento tipo Foscurit a elegir por la DF de medidas 120x280 cm, automátizado tipo estor enrrollable con accionamiento motorizado vía cable 230 V, con mando mural, para regulación de la altura, con la perfilería oculta en fosa perimetral de falso techo, bloqueo completo de la entrada de luz, con color de acabado a elegir por la D.F, con p.p de estructura de aluminio anodizado mateado de sección circular,	1,000	x	307,37000	=	307,37000	

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

formada por montantes, rigidizadores, triangulaciones, guias laterales, acométida eléctrica y protecciones en cuadro eléctrico, anclado a forjado y paredes mediante tacos, incluso p.p. de taladros en falsos techos, embellecedores y tapajuntas, incluso recibidos, perfectamente nivelada y colocada. Se incluyen grias laterales en jambas de huecos según detalle de documentación gráfica. Incluida p.p. de medios, material auxiliar y accesorios, totalmente instalado y probado. Medido la unidad totalmente instalada según detalle en documentación gráfica de proyecto e indicaciones de la D.F.

Subtotal:		307,37000	307,37000
COSTE DIRECTO			307,37000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**307,37000**

P-13 **BMB08** ud Suministro y colocación de mueble para gavetas de medidas 455 x 674 x 2500 mm (largo x fondo x alto), con puerta abatible acabada en compacto fenólico blanco RAL G1 (9003). Preparado para colocación de guías laterales Mobiclinic para alojar gavetas serie 2000 de Mobiclinico o equivalente.

- Fabricados el interior en tablero aglomerado acabado en melamina RAL G1 (9003).
- Frente de puerta fabricado en compacto fenólico de 10 mm de espesor por las dos caras y cantos RAL G1 (9003) de Formica o equivalente a elegir por la DF.
- Incluye zócalo inferior acabado en aluminio conformado anodizado mate de 1mm y de altura en función del zócalo de la sala.
- Incluido tablero lateral para anclaje de guías de gavetas y fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm, con acabado lacado blanco.
- Incluye todos los herrajes, bisagras ocultas y tiradores de acero inox.

Forma y diseño según dibujos. Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica, con p.p. de medios y materiales auxiliares.

Rend.: 1,000 **794,75** **€**

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A01-FEP6	h	Ayudante carpintero	3,000	/R x	26,33000	=	78,99000	
A0F-000K	h	Oficial 1a carpintero	4,000	/R x	29,94000	=	119,76000	
		Subtotal:					198,75000	198,75000

Materiales

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	BQ71Y003	u	Mueble para gavetas de medidas 455 x 674 x 2500 mm (largo x fondo x alto), con puerta abatible acabada en compacto fenólico blanco RAL G1 (9003). Preparado para colocación de guías laterales Mobiclinic para alojar gavetas serie 2000 de Mobiclinico o equivalente. - Fabricados el interior en tablero aglomerado acabado en melamina RAL G1 (9003). - Frente de puerta fabricado en compacto fenólico de 10 mm de espesor por las dos caras y cantos RAL G1 (9003) de Formica o equivalente a elegir por la DF. - Incluye zócalo inferior acabado en aluminio conformado anodizado mate de 1mm y de altura en función del zócalo de la sala. - Incluido tablero lateral para anclaje de guías de gavetas y fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm, con acabado lacado blanco. - Incluye todos los herrajes, bisagras ocultas y tiradores de acero inox. Forma y diseño según dibujos. Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica, con p.p. de medios y materiales auxiliares.	1,000	x	596,00000 =	596,00000	
						Subtotal:	596,00000	596,00000
						COSTE DIRECTO		794,75000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**794,75000**

P-14	**BMB08E**	ud	Suministro y colocación de mesa de 1130x2280x902 mm, incluyendo 8 módulos de muebles bajos para gavetas de medidas 690 x 460 x 900 mm (largo x fondo x alto), con puerta abatible acabada en compacto fenólico blanco RAL G1 (9003). Preparado para colocación de guias laterales Mobiclinic para alojar gavetas serie 2000 de Mobiclinic o equivalente. - Fabricados el interior en tablero aglomerado acabado en melamina RAL G1 (9003). - Frente de puerta fabricado en compacto fenólico de 10 mm de espesor por las dos caras y cantos RAL G1 (9003) de Formica o equivalente a elegir por la DF. - Incluye zócalo inferior acabado en aluminio conformado anodizado mate de 1mm y de altura en función del zócalo de la sala. - Incluye p/p de mesa 500 mm y copete de 10 cm, fabricado en piedra artificial blanca de 1,2 cm tipo Krion o equivalente a elegir por la DF. - Incluye armazón interior metálico de sustentación según indicaciones de la DF. - Altura de la encimera 90 centímetros. - Incluye todos los herrajes, bisagras ocultas y tiradores de acero inox.	**Rend.:**	**1,000**		**3.724,72**	**€**

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

Incluyendo frentes del mismo material en zonas entre módulos.

Forma y diseño según dibujos. Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica, con p.p. de medios y materiales auxiliares.

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a carpintero	6,000	/R x	29,94000	=	179,64000	
	A01-FEP6	h	Ayudante carpintero	6,000	/R x	26,33000	=	157,98000	
					Subtotal:			337,62000	337,62000
Materiales									
	BQ54-L3TG	m2	Taulell termoformat de 2/3 de trihidrat d'alúmina (ATH) i 1/3 de resines acríliques (PMA), d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, amb cantell posterior corb, de dimensions 3100x630 mm, de gruix 12 mm, alçària de solapament 128 mm, frontal corba, grup 3. Article: ref. 30F_C310 de la sèrie 30F de l'empresa OK SOLID SURFACE	2,500	x	514,84000	=	1.287,10000	
	BQ71Y010	u	Suministro y colocación de mesa de 1130x2280x902 mm, incluyendo 8 módulos de muebles bajos para gavetas de medidas 690 x 460 x 900 mm (largo x fondo x alto), con puerta abatible acabada en compacto fenólico blanco RAL G1 (9003). Preparado para colocación de guias laterales Mobiclinic para alojar gavetas serie 2000 de Mobiclinic o equivalente. - Fabricados el interior en tablero aglomerado acabado en melamina RAL G1 (9003). - Frente de puerta fabricado en compacto fenólico de 10 mm de espesor por las dos caras y cantos RAL G1 (9003) de Formica o equivalente a elegir por la DF. - Incluye zócalo inferior acabado en aluminio conformado anodizado mate de 1mm y de altura en función del zócalo de la sala. - Incluye p/p de mesa 500 mm y copete de 10 cm, fabricado en piedra artificial blanca de 1,2 cm tipo Krion o equivalente a elegir por la DF. - Incluye armazón interior metálico de sustentación según indicaciones de la DF. - Altura de la encimera 90 centímetros. - Incluye todos los herrajes, bisagras ocultas y tiradores de acero inox. Incluyendo frentes del mismo material en zonas entre módulos.	10,000	x	210,00000	=	2.100,00000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

Forma y diseño según dibujos. Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica, con p.p. de medios y materiales auxiliares.

Subtotal:		3.387,10000	3.387,10000
COSTE DIRECTO			3.724,72000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**3.724,72000**

P-15 **BME-01** m

Suministro y colocación de mesa tipo Teisa o equivalente, de 700 mm de ancho y longitud variable, fabricada en tablero de MDF de 40 mm de espesor, acabado en HPL de 1 mm. Incluye copete de 10 cm de altura con tablero mismas características que encimera. Incluidas patas de madera maciza. Forma y diseño según planos, incluyendo hueco para lavabos o piletas en zonas donde los hubiese. Incluyendo 2 baldas y 3 cajoneras fabricadas de MDF hidrófugo de 30 mm revestido en HPL de 1 mm. Incluyendo pletinas de acero galvanizado de 150x40x8mm soldadas con fijaciones. Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica. Con p.p. de medios y materiales auxiliares.

Rend.: 1,000 **209,27** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a carpintero	1,000	/R x	29,94000	=	29,94000	
	A01-FEP6	h	Ayudante carpintero	1,000	/R x	26,33000	=	26,33000	
			Subtotal:					56,27000	56,27000
Materiales									
	BQ71M001	m	Mesa tipo Teisa o equivalente, de 700 mm de ancho y longitud variable, fabricada en tablero de MDF de 40 mm de espesor, acabado en HPL de 1 mm. Incluye copete de 10 cm de altura con tablero mismas características que encimera. Incluidas patas de madera maciza. Forma y diseño según planos, incluyendo hueco para lavabos o piletas en zonas donde los hubiese. Incluyendo 2 baldas y 3 cajoneras fabricadas de MDF hidrófugo de 30 mm revestido en HPL de 1 mm. Incluyendo pletinas de acero galvanizado de 150x40x8mm soldadas con fijaciones. Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica. Con p.p. de medios y materiales auxiliares.	1,000	x	153,00000	=	153,00000	
			Subtotal:					153,00000	153,00000

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

COSTE DIRECTO		209,27000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**209,27000**

P-16 **BMM-01** m Suministro y colocación de muebles de control y de atención al público, tipo Teisa o equivalente, de longitud según documentación gráfica, con una altura total 1200 mm, fabricado con HPL y en piedra artificial blanca de 1,2 cm tipo Krion o equivalente a elegir por la DF.
- Con mesa de trabajo situada a una altura de 750 mm y altillo sobre esta, con módulo para impresora con dos cajones.
- Incluso zona de menor altura para servicio a personas de movilidad reducida, con tabica intermedia corredera para accesibilidad, con una altura máxima de 75 cm. y ancho mínimo 0.80 m. y altillo sobre esta de 400 mm de altura.
- Incluso tres cajoneras con dos y tres cajones según detalle Incluye control de iluminación y tomas necesarias.
- Incluye en el altillo frente revestimiento frontal con HPL tipo OAK.
- Incluye sistema de retroiluminación formado por luminarias lineales a definir con la DF, control de iluminación y tomas necesarias.
- Incluye remates sellados de silicona incolora, pequeño material y elementos de anclaje y almacenaje interior.
- Incluye de rodapié conformado acabado aluminio anodizado mate de 100 mm de alto.
- Incluye armazón interior metálico de sustentación según indicaciones de la DF.

Forma y diseño según documentación gráfica y planos de detalle. Totalmente instalado y colocado según detalles de documentación gráfica e indicaciones de la D.F., con p.p. de medios y materiales auxiliares.

Rend.: 1,000 **909,64** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a carpintero	10,000	/R x	29,94000	=	299,40000	
	A01-FEP6	h	Ayudante carpintero	10,000	/R x	26,33000	=	263,30000	
					Subtotal:			562,70000	562,70000
Materiales									
	BQ71Y009	m	Suministro y colocación de muebles de control y de atención al público, tipo Teisa o equivalente, de longitud según documentación gráfica, con una altura total 1200 mm, fabricado con HPL y en piedra artificial blanca de 1,2 cm tipo Krion o equivalente a elegir por la DF. - Con mesa de trabajo situada a una altura de 750 mm y altillo sobre esta, con módulo para impresora	1,000	x	141,00000	=	141,00000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
			con dos cajones. - Incluso zona de menor altura para servicio a personas de movilidad reducida, con tabica intermedia corredera para accesibilidad, con una altura máxima de 75 cm. y ancho mínimo 0.80 m. y altillo sobre esta de 400 mm de altura. - Incluso tres cajoneras con dos y tres cajones según detalle Incluye control de iluminación y tomas necesarias. - Incluye en el altillo frente revestimiento frontal con HPL tipo OAK. - Incluye sistema de retroiluminación formado por luminarias lineales a definir con la DF, control de iluminación y tomas necesarias. - Incluye remates sellados de silicona incolora, pequeño material y elementos de anclaje y almacenaje interior. - Incluye de rodapié conformado acabado aluminio anodizado mate de 100 mm de alto. - Incluye armazón interior metálico de sustentación según indicaciones de la DF. Forma y diseño según documentación gráfica y planos de detalle. Totalmente instalado y colocado según detalles de documentación gráfica e indicaciones de la D.F., con p.p. de medios y materiales auxiliares.				
	BQ54-L3TG	m2	Taulell termoformat de 2/3 de trihidrat d'alúmina (ATH) i 1/3 de resines acríliques (PMA), d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, amb cantell posterior corb, de dimensions 3100x630 mm, de gruix 12 mm, alçària de solapament 128 mm, frontal corba, grup 3. Article: ref. 30F_C310 de la sèrie 30F de l'empresa OK SOLID SURFACE	0,400	x	514,84000	= 205,94000	
					Subtotal:		346,94000	346,94000
				COSTE DIRECTO				909,64000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**909,64000**
P-17	**BMA4537H**	ud	Suministro y colocación de mueble de longitud 450 mm, profundidad de 370 mm y altura 2500 mm, con una puerta batiente con huecos según diseño. Fabricados el interior en tablero aglomerado acabado en melamina color blanco. Frentes fabricados en HPL de 12 mm de espesor por las dos caras y cantos RAL 9003 de Formica o equivalente a elegir por la DF. Sin rodapié, con zona baja levantada 3 cm sobre el despliegue del suelo de PVC en forma de media caña. Herrajes a base de bisagras ocultas, tirador y cerradura, todo en acero inoxidable. Incluidas bandejas internas en MDF acabadas con melamina color blanco. Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica, con p.p. de medios y materiales auxiliares.	**Rend.: 1,000**				**620,75** **€**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a carpintero	4,000	/R x	29,94000	=	119,76000	
	A01-FEP6	h	Ayudante carpintero	3,000	/R x	26,33000	=	78,99000	
					Subtotal:			198,75000	198,75000
Materiales									
	BQ71Y001	u	Mueble de longitud 450 mm, profundidad de 370 mm y altura 2500 mm, con una puerta batiente con huecos según diseño. Fabricados el interior en tablero aglomerado acabado en melamina color blanco. Frentes fabricados en HPL de 12 mm de espesor por las dos caras y cantos RAL 9003 de Formica o equivalente a elegir por la DF. Sin rodapié, con zona baja levantada 3 cm sobre el despliegue del suelo de PVC en forma de media caña. Herrajes a base de bisagras ocultas, tirador y cerradura, todo en acero inoxidable. Incluidas bandejas internas en MDF acabadas con melamina color blanco. Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica, con p.p. de medios y materiales auxiliares.	1,000	x	422,00000	=	422,00000	
					Subtotal:			422,00000	422,00000
				COSTE DIRECTO					620,75000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**620,75000**

P-18 **BMA60H5R** ud Suministro y colocación de mueble de 455x450x2150 mm, con una puerta batiente. Fabricados el interior en tablero aglomerado acabado en melamina color blanco. Frentes fabricados en HPL de 12 mm de espesor por las dos caras y cantos RAL 9003 de Formica o equivalente a elegir por la DF. Incluye rodapié en aluminio conformado anodizado mate h=100x10 mm. Herrajes a base de bisagras ocultas y tirador, en acero inoxidable y cerradura. Incluida barra para perchas en aluminio con dos ganchos colgador y balda interna intermedia en MDF acabados con melamina color blanco. Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica, con p.p. de medios y materiales auxiliares. (BMA60Ha)

Rend.: 1,000 **547,75** **€**

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEP6	h	Ayudante carpintero	3,000	/R x	26,33000	=	78,99000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a carpintero	4,000	/R x	29,94000	=	119,76000	
					Subtotal:			198,75000	198,75000

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
Materiales								
	BQ71Y002	u	Mueble de 455x450x2150 mm, con una puerta batiente. Fabricados el interior en tablero aglomerado acabado en melamina color blanco. Frentes fabricados en HPL de 12 mm de espesor por las dos caras y cantos RAL 9003 de Formica o equivalente a elegir por la DF. Incluye rodapié en aluminio conformado anodizado mate h=100x10 mm. Herrajes a base de bisagras ocultas y tirador, en acero inoxidable y cerradura. Incluida barra para perchas en aluminio con dos ganchos colgador y balda interna intermedia en MDF acabados con melamina color blanco. Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica, con p.p. de medios y materiales auxiliares. (BMA60Ha)	1,000	x	349,00000	=	349,00000
					Subtotal:		349,00000	349,00000
				COSTE DIRECTO				547,75000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**547,75000**

P-19 **BMB109R** ud Suministro e instalación de mueble de 5075x700x2500 mm (largo x ancho x alto) en total, consiste en 6 módulos bajos, 4 módulo altos, 1 módulo completo y encimera para pileta. Incluyendo: **Rend.: 1,000** **7.575,60** €

- 1 módulo bajo con puertas abatibles.
- 1 módulo bajo con cajones.
- 1 módulo bajo con puerta abatible de vidrio templado con cajón.
- 3 módulos bajos con puertas abatibles para mini frigoríficos
- 4 módulos altos con puertas dobles abatibles.
- 1 módulo completo con puerta abatible y hueco para nevera, y puerta oscilante superior.
- Encimera y frente de Solid surface con pileta integrada y grifería.

Compuestos por:
- Interior de mueble: tablero aglomerado acabado en melamina blanca.
- Exterior: tablero compacto fenólico de 12 mm blanca, acabado por las dos caras en color blanco y canto de mismo color.
- Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 150x10mm.
- Patas de plástico regulables y rodapié fijado a ellas.
- Incluye p/p de encimera 700 mm y frente hasta mueble alto, fabricado en piedra artificial blanca de 1,2 cm tipo Krion o equivalente a elegir por la DF. Con pileta integrada de Solid surface, cubo y griferías necesarios.
- Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco.
- Modulos altos de mismos materiales y frentes de puertas.
- Incluyendo de acero inoxidable AISI 304: Tiradores de puertas y cajones, bisagras ocultas y amortiguadas hettich, guías de cajones hettich, cierre amortiguado, con agarraderos y raíles.
- Incluyendo parte proporcional de tiras LED y escuadras de sujeción para las tiras bajo mueble alto. Modelo y diseño según detalles.

Según planos de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. Perfectamente terminado según detalles de proyecto. (BMB10a)

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a carpintero	4,000	/R x	29,94000	=	119,76000	
	A01-FEP6	h	Ayudante carpintero	3,000	/R x	26,33000	=	78,99000	
					Subtotal:			198,75000	198,75000
Materiales									
	BQ54-L3TG	m2	Taulell termoformat de 2/3 de trihidrat d'alúmina (ATH) i 1/3 de resines acríliques (PMA), d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, amb cantell posterior corb, de dimensions 3100x630 mm, de gruix 12 mm, alçària de solapament 128 mm, frontal corba, grup 3. Article: ref. 30F_C310 de la sèrie 30F de l'empresa OK SOLID SURFACE	7,200	x	514,84000	=	3.706,85000	
	BQ71Y011	u	Suministro e instalación de mueble de 5075x700x2500 mm (largo x ancho x alto) en total, consiste en 6 módulos bajos, 4 módulo altos, 1 módulo completo y encimera para pileta. Incluyendo: - 1 módulo bajo con puertas abatibles. - 1 módulo bajo con cajones. - 1 módulo bajo con puerta abatible de vidrio templado con cajón. - 3 módulos bajos con puertas abatibles para mini frigoríficos - 4 módulos altos con puertas dobles abatibles. - 1 módulo completo con puerta abatible y hueco para nevera, y puerta oscilante superior. - Encimera y frente de Solid surface con pileta integrada y grifería. Compuestos por: - Interior de mueble: tablero aglomerado acabado en melamina blanca.	1,000	x	3.670,00000	=	3.670,00000	

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

- Exterior: tablero compacto fenólico de 12 mm blanca, acabado por las dos caras en color blanco y canto de mismo color.
- Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 150x10mm.
- Patas de plástico regulables y rodapié fijado a ellas.
- Incluye p/p de encimera 700 mm y frente hasta mueble alto, fabricado en piedra artificial blanca de 1,2 cm tipo Krion o equivalente a elegir por la DF. Con pileta integrada de Solid surface, cubo y griferías necesarios.
- Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco.
- Modulos altos de mismos materiales y frentes de puertas.
- Incluyendo de acero inoxidable AISI 304: Tiradores de puertas y cajones, bisagras ocultas y amortiguadas hettich, guías de cajones hettich, cierre amortiguado, con agarraderos y raíles.
- Incluyendo parte proporcional de tiras LED y escuadras de sujeción para las tiras bajo mueble alto. Modelo y diseño según detalles.

Según planos de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. Perfectamente terminado según detalles de proyecto. (BMB10a)

Subtotal:		7.376,85000	7.376,85000
COSTE DIRECTO			7.575,60000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**7.575,60000**

P-20 **BMB10AR** ud Suministro e instalación de mueble de 2900x700x2500 mm (largo x ancho x alto) en total, consiste en 4 módulos bajos y 4 módulo altos y encimera para pileta. Incluyendo: **Rend.: 1,000** **4.026,39** €

- 3 módulo bajo con puertas abatibles.
- 1 módulos bajos con cajones.
- 1 módulo bajo con puerta abatible de vidrio templado con cajón.
- 4 módulos altos con puertas dobles abatibles.
- Encimera de Solid surface con pileta integrada y grifería.

Compuestos por:
- Interior de mueble: tablero aglomerado acabado en melamina blanca.
- Exterior: tablero compacto fenólico de 12 mm blanca, acabado por las dos caras en color blanco y canto de mismo color.
- Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 150x10mm.

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

- Patas de plástico regulables y rodapié fijado a ellas.
- Incluye p/p de encimera 700 mm y frente hasta mueble alto, fabricado en piedra artificial blanca de 1,2 cm tipo Krion o equivalente a elegir por la DF. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios.
- Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco.
- Modulos altos de mismos materiales y frentes de puertas.
- Incluyendo de acero inoxidable AISI 304: Tiradores de puertas y cajones, bisagras ocultas y amortiguadas hettich, guías de cajones hettich, cierre amortiguado, con agarraderos y raíles.
- Incluyendo parte proporcional de tiras LED y escuadras de sujeción para las tiras bajo mueble alto. Modelo y diseño según detalles.

Según planos de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. Perfectamente terminado según detalles de proyecto. (BMB10b)

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a carpintero	6,000	/R x	29,94000	=	179,64000	
	A01-FEP6	h	Ayudante carpintero	6,000	/R x	26,33000	=	157,98000	
					Subtotal:			337,62000	337,62000
Materiales									
	BQ7AY012	u	Suministro e instalación de mueble de 2900x700x2500 mm (largo x ancho x alto) en total, consiste en 4 módulos bajos y 4 módulo altos y encimera para pileta. Incluyendo:	1,000	x	1.650,00000	=	1.650,00000	

- 3 módulo bajo con puertas abatibles.
- 1 módulos bajos con cajones.
- 1 módulo bajo con puerta abatible de vidrio templado con cajón.
- 4 módulos altos con puertas dobles abatibles.
- Encimera de Solid surface con pileta integrada y grifería.

Compuestos por:
- Interior de mueble: tablero aglomerado acabado en melamina blanca.
- Exterior: tablero compacto fenólico de 12 mm blanca, acabado por las dos caras en color blanco y canto de mismo color.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
			- Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 150x10mm. - Patas de plástico regulables y rodapié fijado a ellas. - Incluye p/p de encimera 700 mm y frente hasta mueble alto, fabricado en piedra artificial blanca de 1,2 cm tipo Krion o equivalente a elegir por la DF. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. - Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco. - Modulos altos de mismos materiales y frentes de puertas. - Incluyendo de acero inoxidable AISI 304: Tiradores de puertas y cajones, bisagras ocultas y amortiguadas hettich, guías de cajones hettich, cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. - Incluyendo parte proporcional de tiras LED y escuadras de sujeción para las tiras bajo mueble alto. Modelo y diseño según detalles. Según planos de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. Perfectamente terminado según detalles de proyecto. (BMB10b)					
	BQ54-L3TG	m2	Taulell termoformat de 2/3 de trihidrat d'alúmina (ATH) i 1/3 de resines acríliques (PMA), d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, amb cantell posterior corb, de dimensions 3100x630 mm, de gruix 12 mm, alçària de solapament 128 mm, frontal corba, grup 3. Article: ref. 30F_C310 de la sèrie 30F de l'empresa OK SOLID SURFACE	3,960	x	514,84000	= 2.038,77000	
						Subtotal:	3.688,77000	3.688,77000
						COSTE DIRECTO		4.026,39000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**4.026,39000**
P-21	**BMB10BR**	ud	Suministro e instalación de mueble de 2190x700x2500 mm (largo x ancho x alto) en total, consiste en 2 módulos bajos, 2 módulo altos, 1 módulo completo y encimera para pileta. Incluyendo: - 1 módulo bajo con puerta abatible. - 1 módulo bajo con cajones. - 1 módulo alto con puertas dobles abatibles. - 1 módulo alto con dos huecos, uno de ellos para microondas. - 1 módulo completo con puerta abatible y hueco para nevera, y puerta oscilante superior. - Encimera con pileta integrada y grifería. Compuestos por: - Interior de mueble: tablero aglomerado acabado en	**Rend.: 1,000**				**4.302,68**	**€**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

melamina blanca.
- Exterior: tablero compacto fenólico de 12 mm blanca, acabado por las dos caras en color blanco y canto de mismo color.
- Rodapié: aluminio conformado anodizado mate de 150x10mm.
- Patas de plástico regulables y rodapié fijado a ellas.
- Incluye p/p de encimera 700 mm y frente hasta mueble alto, fabricado en piedra artificial blanca de 1,2 cm tipo Krion o equivalente a elegir por la DF. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios.
- Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco.
- Módulos altos de mismos materiales y frentes de puertas.
- Incluyendo de acero inoxidable AISI 304: Tiradores de puertas y cajones, bisagras ocultas y amortiguadas hettich, guías de cajones hettich, cierre amortiguado, con agarraderos y raíles.

Según planos de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. Perfectamente terminado según detalles de proyecto. (BMB10c)

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEP6	h	Ayudante carpintero	3,000	/R x	26,33000	=	78,99000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a carpintero	4,000	/R x	29,94000	=	119,76000	
					Subtotal:			198,75000	198,75000
Materiales									
	BQ71Y013	u	Suministro e instalación de mueble de 2190x700x2500 mm (largo x ancho x alto) en total, consiste en 2 módulos bajos, 2 módulo altos, 1 módulo completo y encimera para pileta. Incluyendo:	1,000	x	2.580,00000	=	2.580,00000	

- 1 módulo bajo con puerta abatible.
- 1 módulo bajo con cajones.
- 1 módulo alto con puertas dobles abatibles.
- 1 módulo alto con dos huecos, uno de ellos para microondas.
- 1 módulo completo con puerta abatible y hueco para nevera, y puerta oscilante superior.
- Encimera con pileta integrada y grifería.

Compuestos por:
- Interior de mueble: tablero aglomerado acabado en

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
			melamina blanca. - Exterior: tablero compacto fenólico de 12 mm blanca, acabado por las dos caras en color blanco y canto de mismo color. - Rodapié: aluminio conformado anodizado mate de 150x10mm. - Patas de plástico regulables y rodapié fijado a ellas. - Incluye p/p de encimera 700 mm y frente hasta mueble alto, fabricado en piedra artificial blanca de 1,2 cm tipo Krion o equivalente a elegir por la DF. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. - Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco. - Módulos altos de mismos materiales y frentes de puertas. - Incluyendo de acero inoxidable AISI 304: Tiradores de puertas y cajones, bisagras ocultas y amortiguadas hettich, guías de cajones hettich, cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. Según planos de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. Perfectamente terminado según detalles de proyecto. (BMB10c)					
	BQ54-L3TG	m2	Taulell termoformat de 2/3 de trihidrat d'alúmina (ATH) i 1/3 de resines acríliques (PMA), d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, amb cantell posterior corb, de dimensions 3100x630 mm, de gruix 12 mm, alçària de solapament 128 mm, frontal corba, grup 3. Article: ref. 30F_C310 de la sèrie 30F de l'empresa OK SOLID SURFACE	2,960	x	514,84000	= 1.523,93000	
					Subtotal:		4.103,93000	4.103,93000
				COSTE DIRECTO				4.302,68000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**4.302,68000**
P-22	**BMB-028R**	ud	Suministro e instalación de módulo bajo TEISA o equivalente de longitud 1200 x 500 mm con doble puerta abatible. Interior con baldas. - Interior de mueble: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca. - Exterior: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca de 12mm de espesor acabado por las dos caras en color blanco y canto de color blanco. - Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 100x10mm. - Incluye p/p de encimera de Solid Surfacede 20 mm y copete de 10 cm de alto del mismo material, cantos en frente blancos. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios.	**Rend.: 1,000**				**857,65**	**€**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

- Incluye p/p de encimera de HPL 12 mm y copete de 10 cm de alto del mismo material, cantos en frente blancos. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios.
- Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco.
- Incluyendo puertas con agarraderos, bisagras ocultas y cajones, y cajones de apertura total y cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. Incluyendo cerradura.

Según documentación de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. (BMB-02b)

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a carpintero	4,000	/R x	29,94000	=	119,76000	
	A01-FEP6	h	Ayudante carpintero	3,000	/R x	26,33000	=	78,99000	
					Subtotal:			198,75000	198,75000
Materiales									
	BQ71Y005	u	Suministro e instalación de módulo bajo TEISA o equivalente de longitud 1200 x 500 mm con doble puerta abatible. Interior con baldas.	1,000	x	350,00000	=	350,00000	

- Interior de mueble: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca.
- Exterior: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca de 12mm de espesor acabado por las dos caras en color blanco y canto de color blanco.
- Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 100x10mm.
- Incluye p/p de encimera de Solid Surfacede 20 mm y copete de 10 cm de alto del mismo material, cantos en frente blancos. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios.
- Incluye p/p de encimera de HPL 12 mm y copete de 10 cm de alto del mismo material, cantos en frente blancos. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios.
- Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco.
- Incluyendo puertas con agarraderos, bisagras ocultas y cajones, y cajones de apertura total y cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. Incluyendo cerradura.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
			Según documentación de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. (BMB-02b)					
	BQ54-L3TG	m2	Taulell termoformat de 2/3 de trihidrat d'alúmina (ATH) i 1/3 de resines acríliques (PMA), d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, amb cantell posterior corb, de dimensions 3100x630 mm, de gruix 12 mm, alçària de solapament 128 mm, frontal corba, grup 3. Article: ref. 30F_C310 de la sèrie 30F de l'empresa OK SOLID SURFACE	0,600	x 514,84000	= 308,90000		
					Subtotal:	658,90000		658,90000
				COSTE DIRECTO				857,65000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**857,65000**

P-23	**BMB-029R**	ud	Suministro e instalación de módulo bajo TEISA o equivalente de longitud 640 x 500 mm con puerta abatible. - Interior de mueble: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca. - Exterior: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca de 12mm de espesor acabado por las dos caras en color blanco y canto de color blanco. - Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 100x10mm. - Acabado en compacto fenólico de 12 mm cantos en frente blancos. con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. ral 61 s.m. colocada a 0,9 m sobre suelo. - Incluye p/p de encimera de Solid Surfacede 20 mm y copete de 10 cm de alto del mismo material, cantos en frente blancos. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. - Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco. - Incluyendo puertas con agarraderos, bisagras ocultas y cajones, y cajones de apertura total y cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. Incluyendo cerradura. Según documentación de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. (BMB-02c)	**Rend.: 1,000**		**686,69**	**€**

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a carpintero	4,000	/R x	29,94000	=	119,76000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	A01-FEP6	h	Ayudante carpintero	3,000	/R x	26,33000	= 78,99000	
					Subtotal:		198,75000	198,75000
Materiales								
	BQ54-L3TG	m2	Taulell termoformat de 2/3 de trihidrat d'alúmina (ATH) i 1/3 de resines acríliques (PMA), d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, amb cantell posterior corb, de dimensions 3100x630 mm, de gruix 12 mm, alçària de solapament 128 mm, frontal corba, grup 3. Article: ref. 30F_C310 de la sèrie 30F de l'empresa OK SOLID SURFACE	0,400	x	514,84000	= 205,94000	
	BQ71Y008	u	Suministro e instalación de módulo bajo TEISA o equivalente de longitud 640 x 500 mm con puerta abatible. - Interior de mueble: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca. - Exterior: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca de 12mm de espesor acabado por las dos caras en color blanco y canto de color blanco. - Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 100x10mm. - Acabado en compacto fenólico de 12 mm cantos en frente blancos. con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. ral 61 s.m. colocada a 0,9 m sobre suelo. - Incluye p/p de encimera de Solid Surfacede 20 mm y copete de 10 cm de alto del mismo material, cantos en frente blancos. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. - Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco. - Incluyendo puertas con agarraderos, bisagras ocultas y cajones, y cajones de apertura total y cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. Incluyendo cerradura. Según documentación de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. (BMB-02c)	1,000	x	282,00000	= 282,00000	
					Subtotal:		487,94000	487,94000
				COSTE DIRECTO				686,69000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**686,69000**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		
P-24	BMB-02BR	ud	Suministro e instalación de módulo bajo TEISA o equivalente de longitud 1150 x 350 mm con doble puerta abatible. Interior con baldas. - Interior de mueble: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca. - Exterior: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca de 12mm de espesor acabado por las dos caras en color blanco y canto de color blanco. - Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 100x10mm. - Acabado en compacto fenólico de 12 mm cantos en frente blancos. con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. ral 61 s.m. colocada a 0,9 m sobre suelo. - Incluye p/p de encimera de Solid Surfacede 20 mm y copete de 10 cm de alto del mismo material, cantos en frente blancos. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. - Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco. - Incluyendo puertas con agarraderos, bisagras ocultas y cajones, y cajones de apertura total y cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. Incluyendo cerradura. Según documentación de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. (BMB-02a)	**Rend.: 1,000**	**786,69** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEP6	h	Ayudante carpintero	3,000	/R x	26,33000	=	78,99000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a carpintero	4,000	/R x	29,94000	=	119,76000	
					Subtotal:			198,75000	198,75000
Materiales									
	BQ54-L3TG	m2	Taulell termoformat de 2/3 de trihidrat d'alúmina (ATH) i 1/3 de resines acríliques (PMA), d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, amb cantell posterior corb, de dimensions 3100x630 mm, de gruix 12 mm, alçària de solapament 128 mm, frontal corba, grup 3. Article: ref. 30F_C310 de la sèrie 30F de l'empresa OK SOLID SURFACE	0,400	x	514,84000	=	205,94000	
	BQ71Y004	u	Suministro e instalación de módulo bajo TEISA o equivalente de longitud 1150 x 350 mm con doble puerta abatible. Interior con baldas. - Interior de mueble: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca. - Exterior: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca de 12mm de espesor acabado por las dos caras en color blanco y canto de color blanco. - Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de	1,000	x	382,00000	=	382,00000	

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN			PRECIO	
			100x10mm. - Acabado en compacto fenólico de 12 mm cantos en frente blancos. con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. ral 61 s.m. colocada a 0,9 m sobre suelo. - Incluye p/p de encimera de Solid Surfacede 20 mm y copete de 10 cm de alto del mismo material, cantos en frente blancos. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. - Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco. - Incluyendo puertas con agarraderos, bisagras ocultas y cajones, y cajones de apertura total y cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. Incluyendo cerradura. Según documentación de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. (BMB-02a)				
				Subtotal:		587,94000	587,94000
				COSTE DIRECTO			786,69000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**786,69000**
P-25	**BMB-028RIR**	ud	Suministro e instalación de módulo bajo TEISA o equivalente de longitud 1000 x 350 mm con doble puerta abatible. Interior con baldas. - Interior de mueble: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca. - Exterior: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca de 12mm de espesor acabado por las dos caras en color blanco y canto de color blanco. - Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 100x10mm. - Acabado en compacto fenólico de 12 mm cantos en frente blancos. con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. ral 61 s.m. colocada a 0,9 m sobre suelo. - Incluye p/p de encimera de Solid Surfacede 20 mm y copete de 10 cm de alto del mismo material, cantos en frente blancos. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. - Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco. - Incluyendo puertas con agarraderos, bisagras ocultas y cajones, y cajones de apertura total y cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. Incluyendo cerradura. Según documentación de proyecto e indicaciones de	**Rend.: 1,000**			**614,69**	**€**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. (BMB-02d) (BMB-028Rd)

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a carpintero	4,000	/R x	29,94000	=	119,76000	
	A01-FEP6	h	Ayudante carpintero	3,000	/R x	26,33000	=	78,99000	
					Subtotal:			198,75000	198,75000
Materiales									
	BQ71Y007	u	Suministro e instalación de módulo bajo TEISA o equivalente de longitud 1000 x 350 mm con doble puerta abatible. Interior con baldas. - Interior de mueble: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca. - Exterior: tablero DM hidrófugo acabado en melamina blanca de 12mm de espesor acabado por las dos caras en color blanco y canto de color blanco. - Rodapie: aluminio conformado anodizado mate de 100x10mm. - Acabado en compacto fenólico de 12 mm cantos en frente blancos. con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. ral 61 s.m. colocada a 0,9 m sobre suelo. - Incluye p/p de encimera de Solid Surfacede 20 mm y copete de 10 cm de alto del mismo material, cantos en frente blancos. Con huecos necesarios para pileta, cubo y griferías necesarios. - Incluida fijación de soportes escuadra metálica de medidas 500 x 500 mm con refuerzo, fabricada en pletina de 30x4 mm con refuerzo triangular, con acabado lacado blanco. - Incluyendo puertas con agarraderos, bisagras ocultas y cajones, y cajones de apertura total y cierre amortiguado, con agarraderos y raíles. Incluyendo cerradura. Según documentación de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios auxiliares. Perfectamente instalado, limpio y funcionando. (BMB-02d) (BMB-028Rd)	1,000	x	210,00000	=	210,00000	
	BQ54-L3TG	m2	Taulell termoformat de 2/3 de trihidrat d'alúmina (ATH) i 1/3 de resines acríliques (PMA), d'una sola peça, sense junts ni coles adhesives, amb cantell posterior corb, de dimensions 3100x630 mm, de gruix 12 mm, alçària de solapament 128 mm, frontal corba, grup 3. Article: ref. 30F_C310 de la sèrie 30F de l'empresa OK SOLID SURFACE	0,400	x	514,84000	=	205,94000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

		Subtotal:	415,94000	415,94000
	COSTE DIRECTO			614,69000
	DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
	COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**614,69000**

P-26 **BMS10039H** ud Suministro y colocación de modulo mueble cabecero-estantería de 900x220x2500 mm. Consistente en cabecero plano hasta 1500 mm, y en adelante, módulos cuadrados de estantería hasta 2500 mm. Fabricados el interior en tablero aglomerado acabado en melamina color blanco. Frentes fabricados en tablero de compacto fenólico de 10 mm de espesor. Sin cerco. Armazón interior fabricado en tablero aglomerado acabado melamina, formado por costados, suelo y techo en tablero de 16 mm de espesor, trasera en 10 mm. RAL 9003 de Formica o equivalente a elegir por la DF.

Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica, con p.p. de medios y materiales auxiliares.

Rend.: 1,000 **790,54** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a carpintero	2,000	/R x	29,94000	=	59,88000	
	A01-FEP6	h	Ayudante carpintero	2,000	/R x	26,33000	=	52,66000	
			Subtotal:					112,54000	112,54000
Materiales									
	BQ71M002	ud	Modulo mueble cabecero-estantería de 900x220x2500 mm. Consistente en cabecero plano hasta 1500 mm, y en adelante, módulos cuadrados de estantería hasta 2500 mm. Fabricados el interior en tablero aglomerado acabado en melamina color blanco. Frentes fabricados en tablero de compacto fenólico de 10 mm de espesor. Sin cerco. Armazón interior fabricado en tablero aglomerado acabado melamina, formado por costados, suelo y techo en tablero de 16 mm de espesor, trasera en 10 mm. RAL 9003 de Formica o equivalente a elegir por la DF. Totalmente instalado y colocado según modulación y en combinación con otros módulos especificado en planos y detalles de documentación gráfica, con p.p. de medios y materiales auxiliares.	1,000	x	678,00000	=	678,00000	
			Subtotal:					678,00000	678,00000

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

COSTE DIRECTO		790,54000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**790,54000**

P-27 **BMV018R** ud Suministro y colocación de taquillas empotradas en nicho de tabiquería de cartón yeso de dimensiones 700x400x500mm, colocadas en 3 alturas incluso estructura de apoyo de las mismas para alcanzar la altura indicada del suelo, con puertas de compacto de HPL 5 mm acabado en Natural Oak de Formica o equivalente, incluso cerraduras de seguridad con código electrónico según usuario. Totalmente instalado y colocado según detalles de documentación gráfica e indicaciones de la D.F., con p.p. de medios y materiales auxiliares. (BMV01a)

Rend.: 1,000 **181,27** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a carpintero	1,000	/R x	29,94000	=	29,94000	
	A01-FEP6	h	Ayudante carpintero	1,000	/R x	26,33000	=	26,33000	
					Subtotal:			56,27000	56,27000
Materiales									
	BQ71M003	ud	Taquillas empotradas en nicho de tabiquería de cartón yeso de dimensiones 700x400x500mm, colocadas en 3 alturas incluso estructura de apoyo de las mismas para alcanzar la altura indicada del suelo, con puertas de compacto de HPL 5 mm acabado en color Hetre Bergen de Polyrey, incluso cerraduras de seguridad con código electrónico según usuario. Totalmente instalado y colocado según detalles de documentación gráfica e indicaciones de la D.F., con p.p. de medios y materiales auxiliares. (BMV01a)	1,000	x	125,00000	=	125,00000	
					Subtotal:			125,00000	125,00000

COSTE DIRECTO		181,27000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**181,27000**

P-28 **BMV01BR** ud Suministro y colocación de taquillas empotradas en nicho de tabiquería de cartón yeso de dimensiones 525x400x600mm, colocadas en 4 alturas incluso estructura de apoyo de las mismas para alcanzar la altura indicada del suelo, con puertas de compacto de HPL 5 mm acabado enen Natural Oak de Formica o equivalente, incluso cerraduras de seguridad con código electrónico según usuario. Totalmente instalado y colocado según detalles de documentación gráfica e indicaciones de la D.F., con p.p. de medios y materiales auxiliares. (BMV01b)

Rend.: 1,000 **169,27** €

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEP6	h	Ayudante carpintero	1,000	/R x	26,33000	=	26,33000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a carpintero	1,000	/R x	29,94000	=	29,94000	
					Subtotal:			56,27000	56,27000
Materiales									
	BQ71M004	u	Taquillas empotradas en nicho de tabiquería de cartón yeso de dimensiones 525x400x600mm, colocadas en 4 alturas incluso estructura de apoyo de las mismas para alcanzar la altura indicada del suelo, con puertas de compacto de HPL 5 mm acabado en color Hetre Bergen de Polyrey, incluso cerraduras de seguridad con código electrónico según usuario. Totalmente instalado y colocado según detalles de documentación gráfica e indicaciones de la D.F., con p.p. de medios y materiales auxiliares. (BMV01b)	1,000	x	113,00000	=	113,00000	
					Subtotal:			113,00000	113,00000
				COSTE DIRECTO					169,27000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**169,27000**

P-29	**BSE01**	ud	Suministro y colocación de señal de emergencia fotoluminiscente de PULSADOR+BIE+EXTINTOR de aluminio de 3 mm y cantos redondeados.. Dimensiones placa principal de 690 x 230 mm clase A. Unidad completamente terminada y rematada según planos de detalle, incluso estructura auxiliar de sustentación de rótulo, con p.p. de medios auxiliares y limpieza.	**Rend.: 1,000**	**51,17**	**€**

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,050	/R x	24,55000	=	1,23000	
					Subtotal:			1,23000	1,23000
Materiales									
	PIIS.2	u	Señ Al 690x230 mm clase A	1,000	x	47,00000	=	47,00000	
					Subtotal:			47,00000	47,00000
Otros									
	%MA_30300	%	Medios auxiliares	3,000	% s	48,33333	=	1,45000	
	%CI_0300	%	Costes indirectos	3,000	% s	49,66667	=	1,49000	
					Subtotal:			2,94000	2,94000

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

COSTE DIRECTO			51,17000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**51,17000**

P-30 BSE03 ud Suministro y colocación de señal fotoluminiscente clase A de BIE. Unidad completamente terminada y rematada según planos de detalle, incluso estructura auxiliar de sustentación de rótulo, con p.p. de medios auxiliares y limpieza. **Rend.: 1,000** **8,42** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,100	/R x	30,41000	=	3,04000	
			Subtotal:					3,04000	3,04000
Materiales									
	BMS0-1K1T	u	Rótulo señalización instalación de protección contra incendios, cuadrado, de 210x210 mm2 de panel de PVC de 1 mm de espesor, fotoluminiscente categoría A según UNE 23035-4	1,000	x	5,26000	=	5,26000	
			Subtotal:					5,26000	5,26000
Otros									
	%NA43535	%	Despeses auxiliars (%NAAA01500150)	1,500	% s	8,00000	=	0,12000	
			Subtotal:					0,12000	0,12000

COSTE DIRECTO			8,42000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**8,42000**

P-31 BSE05 ud Suministro y colocación de señal de emergencia fotoluminiscente de RECORRIDO DE EMERGENCIA, de aluminio de 3 mm y cantos redondeados. Dimensiones placa principal de 320 x 125 mm. clase A Unidad completamente terminada y rematada según planos de detalle, incluso estructura auxiliar de sustentación de rótulo, con p.p. de medios auxiliares y limpieza. **Rend.: 1,000** **6,98** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,100	/R x	30,41000	=	3,04000	
			Subtotal:					3,04000	3,04000
Materiales									
	BMS0-1K0Z	u	Rótulo señalización salida de emergencia, cuadrado, de 224x224 mm2 de lámina poliéster autoadhesiva	1,000	x	3,84000	=	3,84000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
					Subtotal:		3,84000	3,84000
Otros								
	%NA43535	%	Despeses auxiliars (%NAAA01500150)	1,500	% s	6,66667 =	0,10000	
					Subtotal:		0,10000	0,10000
					COSTE DIRECTO			6,98000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**6,98000**

P-32 **BSE06** ud Suministro y colocación de señal fotoluminiscente de SALIDA. de aluminio de 3 mm y cantos redondeadosDimensiones placa principal de 320 x 125 mm. clase A Unidad completamente terminada y rematada según planos de detalle, incluso estructura auxiliar de sustentación de rótulo, con p.p. de medios auxiliares y limpieza. **Rend.: 1,000** **6,98** €

				Unidades		Precio	Parcial	Importe
Mano de obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,100	/R x	30,41000 =	3,04000	
					Subtotal:		3,04000	3,04000
Materiales								
	BMS0-1K0R	u	Rótulo señalización salida habitual, cuadrado, de 224x224 mm2 de lámina poliéster autoadhesiva	1,000	x	3,84000 =	3,84000	
					Subtotal:		3,84000	3,84000
Otros								
	%NA43535	%	Despeses auxiliars (%NAAA01500150)	1,500	% s	6,66667 =	0,10000	
					Subtotal:		0,10000	0,10000
					COSTE DIRECTO			6,98000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**6,98000**

P-33 **BSGR01** ud Preinstalación GRUES (Estructura Primaria). Partida destinada a la preparación estructural para la instalación del sistema de grúas de techo en la Unidad de Ictus. Incluye el suministro y montaje del carril primario empotrado de perfilería de aluminio de alta resistencia, fijado mediante anclajes técnicos Hilti directamente en el forjado. La estructura se ejecutará según los puntos de carga y recorridos definidos en la documentación gráfica, garantizando la ausencia de vibraciones y seguridad estructural necesaria para la elevación de pacientes. **Rend.: 1,000** **8.196,00** €

					COSTE DIRECTO			8.196,00000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**8.196,0000**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO	
P-34	**BSGR02**	ud	Secundarios (Carril Electrificado y Guías) Suministro del sistema secundario de guías y carriles electrificados para la alimentación continua de los motores de las grúas. Incluye todos los perfiles transversales, curvas, sistemas de transferencia y accesorios de conexión eléctrica necesarios para cubrir los 12 boxes y el lineal de deambulación. El diseño permitirá un desplazamiento suave y sin interrupciones del sistema de elevación por todo el perímetro indicado en los planos del proyecto.	**Rend.: 1,000**	**21.552,00**	€

COSTE DIRECTO		21.552,00000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**21.552,0000**

P-35	**BSGR03**	ud	Instalación y Puesta en Marcha Ejecución integral de la instalación del sistema de grúas por equipo técnico homologado. Incluye el montaje mecánico, el cableado eléctrico, la configuración de los sistemas de parada y la puesta en marcha certificada en la Unidad de Ictus. Se realizarán pruebas de carga real en los 12 boxes y en el tramo de deambulación para validar el correcto funcionamiento del sistema según la normativa de seguridad hospitalaria vigente.	**Rend.: 1,000**	**7.930,00**	€

COSTE DIRECTO		7.930,00000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**7.930,0000**

P-36	**BSI12A**	m2	Suministro y colocación de vinilo de señalización de advertencia por peligro de golpeo, efecto ácido, para superficies acristaladas incluyendo puertas donde se rotulará el logotipo, planos de proyecto e indicaciones de la D.F. Unidad completamente terminada y rematada según planos de detalle, con p.p. de materiales, medios auxiliares y limpieza.	**Rend.: 1,000**	**39,67**	€

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01FE00	h	Ayudante	0,100	/R x	21,56000	=	2,16000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100	/R x	29,42000	=	2,94000	
					Subtotal:			5,10000	5,10000
Materiales									
	VIN0123B	m2	Vinilo opacidad alta	1,050	x	32,00000	=	33,60000	
					Subtotal:			33,60000	33,60000
Otros									
	%PM005000	%	Pequeño Material	0,500	% s	38,00000	=	0,19000	
	%C90200	%	Costes indirectos complementarios	2,000	% s	39,00000	=	0,78000	

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN			PRECIO
			Subtotal:	0,97000		0,97000
			COSTE DIRECTO			39,67000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**39,67000**

P-37 **BSI13C** m2 Suministro y colocación de vinilo decorativo con privacidad media, efecto ácido, para decorar superficies acristaladas incluyendo puertas, planos de proyecto e indicaciones de la D.F. Unidad completamente terminada y rematada según planos de detalle, con p.p. de materiales, medios auxiliares y limpieza.

Diseño según manual corporativo.

Rend.: 1,000 **38,04** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100	/R x	29,42000	=	2,94000	
	A01FE00	h	Ayudante	0,100	/R x	21,56000	=	2,16000	
			Subtotal:					5,10000	5,10000
Materiales									
	VIN0123B	m2	Vinilo opacidad alta	1,000	x	32,00000	=	32,00000	
			Subtotal:					32,00000	32,00000
Otros									
	%PM005000	%	Pequeño Material	0,500	% s	38,00000	=	0,19000	
	%C90200	%	Costes indirectos complementarios	2,000	% s	37,50000	=	0,75000	
			Subtotal:					0,94000	0,94000
			COSTE DIRECTO						38,04000
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**38,04000**

P-38 **D1D15O16** m2 TR DM01 Suministro y colocación de trasdosado directo Knauf W622 o sistema equivalente a elegir por la DF, acabado liso, formado por una placa de yeso laminado tipo Diamant (DFH1I) de 15 mm de espeso s/Norma UNE-EN 520, de 2x15 mm de espesor, atornilladas a una estructura metálica de acero galvanizado de omegas verticales de 16 mm con una modulación de 400 mm e/e con disposición normal.

Incluso parte proporcional de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, refuerzos horizontales para huecos e instalaciones, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, cinta armada con dos lamas de acero en guardavivos,

Rend.: 1,000 **41,50** €

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

anclajes para suelo y techo, y p.p. de anclajes a paramento según indicaciones del fabricante, refuerzo de perfiles para instalaciones y, carpinterías. En caso necesario encuentros de cartón yeso con rodapié o compacto fenólico con guardavivos que garanticen la correcta ejecución de la junta. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Incluso p.p. refuerzo adicional de la subestructura del sistema modular de tabiquería para soportación de elementos colgados de cualquier naturaleza, p.p. de ejecución de candilejas, foseados y fajeados para realización de instalaciones.

Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza.

Medido deduciendo huecos.

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,310	/R x	29,42000	=	9,12000	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,095	/R x	26,12000	=	2,48000	
					Subtotal:			11,60000	11,60000
Materiales									
	B7C9X002	m2	Trasdosado directo Knauf W622 o sistema equivalente a elegir por la DF, acabado liso, formado por una placa de yeso laminado tipo Diamant (DFH1I) de 15 mm de espeso s/Norma UNE-EN 520, de 2x15 mm de espesor, atornilladas a una estructura metálica de acero galvanizado de omegas verticales de 16 mm con una modulación de 400 mm e/e con disposición normal. Incluso parte proporcional de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, refuerzos horizontales para huecos e instalaciones, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, cinta armada con dos lamas de acero en guardavivos, anclajes para suelo y techo, y p.p. de anclajes a paramento según indicaciones del fabricante, refuerzo de perfiles para instalaciones y, carpinterías. En caso necesario encuentros de cartón yeso con rodapié o compacto fenólico con guardavivos que garanticen la correcta ejecución de la junta. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Incluso p.p. refuerzo adicional de la subestructura del sistema modular de tabiquería para soportación de elementos	1,000	x	29,90000	=	29,90000	

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

colgados de cualquier naturaleza, p.p. de ejecución de candilejas, foseados y fajeados para realización de instalaciones.

Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza.

Medido deduciendo huecos.

Subtotal:		29,90000	29,90000
COSTE DIRECTO			41,50000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**41,50000**

P-39 **DAF02** ud Suministro y ejecución de formación de ducha a elegir por DF, con mortero de formación de pendiente, sumidero sifónico, impermeabilización de lámina impermeabilizante flexible de poliolefina termoplástica con ambas caras revestidas de fibras de poliéster no tejidas, de 0,52 mm de espesor y 335 g/m², según UNE-EN 13956, con unión termosellada a el sumidero sifónico de PVC de 82 mm de altura incluso subida de impermeabilización por paramento vertical hasta 20 cm para evitar filtraciones, conexionado con desagüe, remates con paramentos verticales, conexionado con desagüe, remates con paramentos verticales. Comprende todos los trabajos, y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, segun planos y demás documentos de proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente, incluso p.p. de ayudas de albañilería. **Rend.: 1,000** **79,88** **€**

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,800	/R x	29,42000	=	23,54000	
	A0140000	h	Manobre	0,550	/R x	24,55000	=	13,50000	
			Subtotal:					37,04000	37,04000
Materiales									
	BJ16B2Z1	u	formación de ducha a elegir por DF, con mortero de formación de pendiente, sumidero sifónico, impermeabilización de lámina impermeabilizante flexible de poliolefina termoplástica con ambas caras revestidas de fibras de poliéster no tejidas, de 0,52 mm de espesor y 335 g/m², según UNE-EN 13956, con unión termosellada a el sumidero sifónico de PVC de 82 mm de altura incluso subida de impermeabilización por paramento vertical hasta 20 cm para evitar filtraciones, conexionado con desagüe, remates con paramentos verticales, conexionado con desagüe, remates con paramentos verticales. Comprende todos los trabajos, y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente	1,020	x	42,00000	=	42,84000	

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, segun planos y demás documentos de proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente, incluso p.p. de ayudas de albañilería.

Subtotal:	42,84000	42,84000
COSTE DIRECTO		79,88000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**79,88000**

P-40 DAF03 ud Formación de hornacina en pared de dimensión 350 x 1500 x 190 mm, para colocación de extintores, según planos de detalle, incluso medios y materiales auxiliares, totalmente instalado. **Rend.: 1,000** **109,22** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,310	/R x	29,42000	=	9,12000	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,095	/R x	26,12000	=	2,48000	
			Subtotal:					11,60000	11,60000
Materiales									
	B7C9Y001	u	Formación de hornacina en pared de dimensión 350 x 1500 x 190 mm, para colocación de extintores, según planos de detalle, incluso medios y materiales auxiliares, totalmente instalado.	1,000	x	97,62000	=	97,62000	
			Subtotal:					97,62000	97,62000
			COSTE DIRECTO						109,22000
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**109,22000**

P-41 DAF04 ud Formación de hornacina en pared de dimensión 600 x 1500 x 190 mm, para colocación de BIEs, según planos de detalle, incluso medios y materiales auxiliares, totalmente instalado. **Rend.: 1,000** **196,60** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,095	/R x	26,12000	=	2,48000	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,310	/R x	29,42000	=	9,12000	
			Subtotal:					11,60000	11,60000
Materiales									
	B7C9Y002	u	Formación de hornacina en pared de dimensión 600 x 1500 x 190 mm, para colocación de BIEs, según planos de detalle, incluso medios y materiales auxiliares, totalmente instalado.	1,000	x	185,00000	=	185,00000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

			Subtotal:	185,00000	185,00000
			COSTE DIRECTO		196,60000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**196,60000**

P-42 **DLHD70** m2 TB LH01 Suministro y colocación de fábrica de ladrillo hueco doble de 24x11,5x7 cm., de 7 cm de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos. Unidad totalmente terminada y rematada según planos de detalle e indicaciones de la D.F. **Rend.: 1,000** **34,91** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A0D-0007	h	Peón	0,500	/R x	24,55000	=	12,28000	
			Subtotal:					26,99000	26,99000
Materiales									
	P01LH130	mu	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm	0,052	x	84,09000	=	4,37000	
	P01MC040	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	0,025	x	107,82000	=	2,70000	
			Subtotal:					7,07000	7,07000
Otros									
	%PM005000	%	Pequeño Material	0,500	% s	34,00000	=	0,17000	
	%C_I0200	%	Costes indirectos complementarios	2,000	% s	34,00000	=	0,68000	
			Subtotal:					0,85000	0,85000
			COSTE DIRECTO						34,91000
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**34,91000**

P-43 **DLP13** m2 Suministro y colocación de fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en divisiones interiores, exteriores y formación de petos de chimeneas y cubiertas, con armadura de tendel tipo murfor de acero galvanizada en caliente con recubrimiento de resina epoxi de 3,7mm de diámetro y 75mm de anchura y un renciomiento de 2,45m/m2, incluso zunchos horizontales y formación de dinteles en huecos de paramentos, recibido con mortero de cemento CEM **Rend.: 1,000** **34,54** €

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos. Unidad totalmente terminada y rematada según planos de detalle e indicaciones de la D.F.

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A0D-0007	h	Peón	0,500	/R x	24,55000	=	12,28000	
					Subtotal:			26,99000	26,99000
Materiales									
	P01MX001	mu	ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en divisiones interiores, exteriores y formación de petos de chimeneas y cubiertas, con armadura de tendel tipo murfor de acero galvanizada en caliente con recubrimiento de resina epoxi de 3,7mm de diámetro y 75mm de anchura y un renciomiento de 2,45m/m2, incluso zunchos horizontales y formación de dinteles en huecos de paramentos, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos. Unidad totalmente terminada y rematada según planos de detalle e indicaciones de la D.F.	0,050	x	80,09000	=	4,00000	
	P01MC040	m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	0,025	x	107,82000	=	2,70000	
					Subtotal:			6,70000	6,70000
Otros									
	%PM005000	%	Pequeño Material	0,500	% s	34,00000	=	0,17000	
	%C_I0200	%	Costes indirectos complementarios	2,000	% s	34,00000	=	0,68000	
					Subtotal:			0,85000	0,85000

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

COSTE DIRECTO			34,54000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**34,54000**

P-44 **E842AR30** u

Conjunto de actuaciones para el desmontaje y reposición de falso techo desmontable en techos afectados por las actuaciones de la obra, incluyendo:

(1) Desmontaje y acopio de placas del techo
(2) Desmontaje y acopios de las subestructuras primaria y secundaria necesarias para realizar los trabajos.
(3) Protección de elementos a conservar, como altavoces, detectores de incendio o aquellos indicados por la Dirección de Obra.
(4) Reposición de todos los elementos antes mencionados una vez terminadas las actuaciones.

Se incluye toda la mano de obra, material, máquina de teball y elevación y parte proporcional de placas o elementos que sea necesario reponer.

Rend.: 1,000 **1.006,47** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	20,000	/R x	26,67000	=	533,40000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	20,000	/R x	22,91000	=	458,20000	
					Subtotal:			991,60000	991,60000
				GASTOS AUXILIARES		1,50	%		14,87400
				COSTE DIRECTO					1.006,47400
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**1.006,47400**

P-45 **EARC0000** Nl

El precio de todas las partidas del presente presupuesto ha sido calculado en el mes de enero de 2026 e incluye la utilización de todos los medios, mano de obra, maquinaria, material, ayudas, gestiones y demás elementos necesarios para dejar el elemento descrito instalado en obra conforme a la normativa vigente y a las especificaciones de la Dirección de Obra (DO) o la propiedad.
Los elementos de cada justificación y/o descripción son los mínimos a colocar. El precio de contrato de cada partida incluye todo lo necesario para ejecutarla correctamente según memoria, planos y documentación del proyecto, normativa vigente y siempre con el visto bueno de la Dirección Facultativa (DF).

Las partidas o trabajos que requieran el uso de maquinaria especial como grúas, plataformas,

Rend.: 1,000 **0,00** €

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

andamios, elevadores, se consideran incluidos dentro de los gastos generales o indirectos y deberán ser considerados y valorados por el contratista dentro del precio de cada partida.
De igual manera, todas las herramientas y pequeño material necesarios para ejecutar la partida se consideran incluidos dentro de los conceptos generales o indirectos del precio de la partida.
Los elementos como bridas, anclajes, sujeciones y todos los elementos de soporte del elemento descrito en la partida se consideran incluidos en el precio y deberán ejecutarse conforme a la normativa vigente y a las especificaciones del proyecto o la DO. El instalador deberá asegurar su correcta fijación al paramento de soporte según el volumen y peso del elemento.

Se incluyen todos los elementos básicos de soporte de los equipos de gran envergadura, como silent blocks, soportes de base y otros elementos necesarios para dejar las unidades correctamente colocadas.
Los accesorios correspondientes a tuberías de cualquier tipo están incluidos de manera proporcional en el precio lineal de la partida. La medición se realizará y certificará longitudinalmente sin sobrecoste extra por piezas especiales, que deberán ser valoradas por el contratista.
De igual manera, los conductos de aire ejecutados en cualquier material incluyen en la medición la parte proporcional de codos, reducciones, derivaciones, tolvas y cualquier pieza especial necesaria para el trazado indicado en el proyecto. La medición se realizará y certificará de manera lineal por la sección interior ejecutada.

Los recortes o pérdidas deberán ser considerados y valorados por el contratista dentro del precio por unidad de partida.
De manera general, los criterios de medición de cada partida quedan fijados en el pliego de condiciones generales o específicas del proyecto.

Los precios incluyen ya la parte correspondiente a limpiezas parciales de cada gremio, la limpieza final y la retirada de escombros, así como la protección de elementos susceptibles de ser dañados por las labores de ejecución.

La justificación de precios y el cuadro de precios descompuestos solo tienen valor justificativo de los precios unitarios adoptados en el proyecto y como orientación para que el contratista estudie su oferta. Se considera que los precios ya incluyen el coste de los gastos indirectos correspondientes.

COSTE DIRECTO		0,00000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**0,0000**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO	
P-46	**ESS**	u	Estudio de Seguridad y Salud que establece, durante la construcción de la obra, las previsiones respecto a prevención de riesgos de accidentes y enfermedades profesionales, así como los derivados de los trabajos de reparación, conservación, y mantenimiento de las instalaciones preceptivas de higiene y bienestar de los trabajadores y usuarios, según lo establecido en el Real Decreto 1627/1.997 de 24 de octubre por el que se establecen las disposiciones mínimas de Seguridad y de Salud en las obras de Construcción, la Ley 31/1.995, de 8 de noviembre de Prevención de Riesgos Laborales, y el propio PSS elaborado para dicha obra. Se incluiran todos los medios y materiales necesarios para el cumplimiento del propio PSS de la Obra (medios de protección colectiva, medios de protección individuales, medios auxiliares, instalaciones provisionales como pueden ser vestuarios, aseos, comedores, oficinas, etc...).	**Rend.: 1,000**	**4.489,21**	€
				COSTE DIRECTO		4.489,21000
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**4.489,2100**
P-47	**EZ00AR01**	u	Preparació, recopilació i lliurament de la documentació final d'obra (DFO) corresponent a les unitats d'obra civil i infraestructures executades, incloent de forma genèrica: -Proves i control de qualitat: Realització de proves de servei, assajos de compactació (Proctor/densitats), proves d'estanquitat en xarxes de sanejament o drenatge, i proves de càrrega en estructures si s'escau. Lliurament del pla de control de qualitat completat amb els seus resultats. -Aixecament As-Built (CAD/BIM): Confecció i subministrament dels plànols ´´As-Built´´ definitius en format CAD i modelat BIM, reflectint fidelment les cotes finals, serveis afectats, traces de serveis soterrats i moviments de terres realment executats. -Dossier de Materials: Recopilació de fitxes tècniques, certificats de conformitat (CE), declaracions de prestacions dels materials (formigons, acers, àrids, prefabricats) i manuals de manteniment dels elements d'urbanització o vialitat. - Legalització i Registres: Elaboració de la memòria final, certificats d'acabament d'obra i gestió de la documentació per a la recepció provisional i definitiva per part de l'Administració o la Direcció d'Obra. -Gestió de Residus: Presentació del certificat final de la gestió de residus de la construcció i demolició (RCD) segons la normativa vigent. Tota la documentació es lliurarà degudament	**Rend.: 1,000**	**5.737,20**	€

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

revisada, signada per tècnic competent i validada per la Direcció d'Obra, essent indispensable per al tràmit de liquidació i tancament legal de l'expedient.

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A010T000	h	Tècnic mig o superior	120,000	/R x	47,81000	=	5.737,20000	
					Subtotal:			5.737,20000	5.737,20000
				COSTE DIRECTO					5.737,20000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**5.737,20000**

P-48 **J-001** Kg Suministro y colocación de subestructura para sujección de sistema de grúas para camillas consistente en de subestructura auxiliar de acero en perfiles laminados normales SHS, dimensionado exacto según requerimiento del fabricante, incluso cortado y colocado de los perfiles, parte proporcional de soldaduras, fijaciones, casquillos, placas y refuerzos necesarios, así como dos manos de pintura antioxidante y de acabado en pintura al esmalte sintético, incluso medios y materiales auxiliares, totalmente colocado según planos y definición de empresa adjudicataria de equipamiento.. **Rend.: 1,000** **6,48** **€**

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0125000	H	Oficial 1a soldador	0,100	/R x	29,90000	=	2,99000	
	A0135000	H	Ajudant soldador	0,075	/R x	26,12000	=	1,96000	
					Subtotal:			4,95000	4,95000
Maquinaria									
	C200P000	H	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,032	/R x	3,42000	=	0,11000	
					Subtotal:			0,11000	0,11000
Materiales									
	B44Z501A	Kg	Acer s275jr segons une-en 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie ipn, ipe, heb, hea, hem i upn, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,42000	=	1,42000	
					Subtotal:			1,42000	1,42000

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

COSTE DIRECTO			6,48000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**6,48000**

P-49 **JBPX** m Suministro y colocación de pasamanos de acero inoxidable colocado a la altura adecuada (según medidas de camillas) para la protección efectiva del paso de camillas formada por un tubo de 40 mm de acero inoxidable perfectamente fijado a paramento vertical mediante soportes y pletina con fijación mecánica y embellecedor según detalles de proyecto e indicaciones de la DF. Incluyendo mano de obra y medios para fijación. Perfectamente instaldo. **Rend.: 1,000** **128,95** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a albañil	0,300	/R x	29,42000	=	8,83000	
	A0125000	H	Oficial 1a soldador	0,700	/R x	29,90000	=	20,93000	
	A0135000	H	Ajudant soldador	0,075	/R x	26,12000	=	1,96000	
					Subtotal:			31,72000	31,72000
Materiales									
	BB1A-0XQ4	m	Pasamano de acero inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 50x10 mm de sección, acabado pulido y abrillantado, con soporte de perfil acero inox. De 15 mm de diámetro cada 2 m	1,000	x	97,23000	=	97,23000	
					Subtotal:			97,23000	97,23000

COSTE DIRECTO			128,95000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**128,95000**

P-50 **JSAC01** m Suministro y colocación de cargadero para formación de huecos en la fábrica de ladrillo, con acero S-275JR, compuesto por perfiles de hasta HEB120 y verticales de cuelgue formadas por tubo 70x40.3 para vanos superiores a 1m, y jabalcones formados por tubos 70x40.3 para luces de huecos superiores a 150cm colocados a una distancia <100cm. Los cargaderos se realizarán según justificación de cálculo, y según los cerramientos y las características de los paños a soportar, se colocarán embebidos y enrasados con la fabrica de ladrillo, incluso despuntes y mano de imprimación epoxídica de dos componentes para metales tipo Impriepox, aplicado con brocha o pistola y capa de pintura tipo ferro, incluso medios y materiales auxiliares, totalmente montado. **Rend.: 1,000** **76,30** €

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	1,2307692	/R x	29,90000	=	36,80000	
	A01-FEP1	h	Ayudante soldador	1,2307692	/R x	26,12000	=	32,15000	
					Subtotal:			68,95000	68,95000
Maquinaria									
	C206-00DW	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica	1,2307692	/R x	3,42000	=	4,21000	
					Subtotal:			4,21000	4,21000
Materiales									
	B44Z-0LXA	kg	Acero S275JR según UNE-EN 10025-2, formado por pieza simple, en perfiles laminados en caliente serie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM y UPN, cortado a medida y con una capa de imprimación antioxidante	1,000	x	1,28000	=	1,28000	
					Subtotal:			1,28000	1,28000
Otros									
	%NA44545	%	Despeses auxiliars (%NAAA02500250)	2,500	% s	74,40000	=	1,86000	
					Subtotal:			1,86000	1,86000
					COSTE DIRECTO				76,30000
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**76,30000**

P-51 **JSS02** ud Suministro y colocación de subestructura auxiliar de acero A-42 b, en perfiles laminados normales, para cabeceros descolgados, formado por perfiles metálicos para formar dos soportes y dos placas ancladas a forjado y de unión con los soportes del cabecero, incluso cortado y colocado de los perfiles, parte proporcional de soldaduras, casquillos, placas y refuerzos necesarios, así como dos manos de pintura antioxidante y de acabado en pintura al esmalte sintético, incluso medios y materiales auxiliares, totalmente colocado según planos y definición de empresa adjudicataria de equipamiento. **Rend.: 1,000** **461,98** **€**

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0125000	H	Oficial 1a soldador	5,000	/R x	29,90000	=	149,50000	
	A0135000	H	Ajudant soldador	5,000	/R x	26,12000	=	130,60000	
					Subtotal:			280,10000	280,10000
Maquinaria									
	C200P000	H	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	10,000	/R x	3,42000	=	34,20000	
					Subtotal:			34,20000	34,20000
Materiales									

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	B44Z501A	Kg	Acer s275jr segons une-en 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie ipn, ipe, heb, hea, hem i upn, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	104,000	x 1,42000 =	147,68000		
					Subtotal:	147,68000		147,68000
				COSTE DIRECTO				461,98000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**461,98000**

P-52 **MDH01** m2 Suministro y colocación mampara tipo TEISA o equivalente a aprobar por DF, compuesta por un cuerpo de rastreles, recubiertos con laminado de resinas termoendurecibles fenólicas tipo TEISA o equivalente, de 6 mm de espesor tipo B-s1, d0, de suelo a falso techo, acabado en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y lámina decorativa de alta presión acabado en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y lámina decorativa de alta presión acabado color blanco RAL 9003 a elegir por DF con uniones machihembradas.

CRITERIO DE MEDICIÓN:
Medido deduciendo huecos.

Rend.: 1,000 **331,85** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01FE00	h	Ayudante	1,100	/R x	21,56000	=	23,72000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,100	/R x	29,42000	=	32,36000	
					Subtotal:			56,08000	56,08000
Materiales									
	MAMPX001	m2	Suministro y colocación mampara tipo TEISA o equivalente a aprobar por DF, compuesta por un cuerpo de rastreles, recubiertos con laminado de resinas termoendurecibles fenólicas tipo TEISA o equivalente, de 6 mm de espesor tipo B-s1, d0, de suelo a falso techo, acabado en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y lámina decorativa de alta presión acabado en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y lámina decorativa de alta presión acabado color blanco RAL 9003 a elegir por DF con uniones machihembradas. CRITERIO DE MEDICIÓN: Medido deduciendo huecos.	1,000	x	260,85000	=	260,85000	
	MATBARFO	m2	Barrera fónica	0,550	x	18,19000	=	10,00000	
					Subtotal:			270,85000	270,85000

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
Otros									
	%MA010001	%	Medios auxiliares	1,000	% s	327,00000	=	3,27000	
	%PM005000	%	Pequeño Material	0,500	% s	330,00000	=	1,65000	
					Subtotal:			4,92000	4,92000
				COSTE DIRECTO					331,85000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %				0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**331,85000**

P-53 **MDVC01** m2 Suministro y colocación de mampara de vidrio corredera, de 2 metros de alto y ancho según planos, compuesta paneles móviles correderos acristalados con vidrio laminar stadip float incoloro de 6+6 mm. de espesor con lámina intermedia butiral de polivinilo mate o incolora, totalmente instalada, sobre perfiles de acero inoxidable anclados mecánicamente al paramento contiguo. Categoría de impacto nivel 3, según CTE DB SUA.

HERRAJES:
Incluyendo sistema de guía con raíl, burletes impermeables, junquillos y sellados. Según NTE-FVP-8.

Incluye p.p. de remate perimetral mediante perfil para apoyo de puerta y junquillo de aluminio. Comprende todos los trabajos para dejar la unidad completamente rematada según documetación gráfica e indicaciones de la D.F., con p.p. de sellado de juntas, medios y materiales auxiliares y limpieza.

Rend.: 1,000 **356,50** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01FE00	h	Ayudante	1,100	/R x	21,56000	=	23,72000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,100	/R x	29,42000	=	32,36000	
					Subtotal:			56,08000	56,08000
Materiales									
	MATBARFO	m2	Barrera fónica	0,550	x	18,19000	=	10,00000	
	VIN5BM6K	m2	Vinilo pegado modelo a decidir (VINILO_PEGADO)	1,000	x	21,25000	=	21,25000	
	MAMPX002	m2	mampara de vidrio corredera, de 2 metros de alto y ancho según planos, compuesta paneles móviles correderos acristalados con vidrio laminar stadip float incoloro de 6+6 mm. de espesor con lámina intermedia butiral de polivinilo mate o incolora, totalmente instalada, sobre perfiles de acero inoxidable anclados mecánicamente al paramento contiguo. Categoría de impacto nivel 3, según CTE DB SUA. HERRAJES: Incluyendo sistema de guía con raíl, burletes impermeables, junquillos y sellados. Según	1,000	x	255,00000	=	255,00000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
			NTE-FVP-8. Incluye p.p. de remate perimetral mediante perfil para apoyo de puerta y junquillo de aluminio. Comprende todos los trabajos para dejar la unidad completamente rematada según documetación gráfica e indicaciones de la D.F., con p.p. de sellado de juntas, medios y materiales auxiliares y limpieza.						
	MAT70.40.3	kg	Perfil 70.40.3 colocado longitudinalmente	4,000	x	2,22000	=	8,88000	
					Subtotal:			295,13000	295,13000
Otros									
	%PM005000	%	Pequeño Material	0,500	% s	352,00000	=	1,76000	
	%MA010001	%	Medios auxiliares	1,000	% s	353,00000	=	3,53000	
					Subtotal:			5,29000	5,29000
					COSTE DIRECTO				356,50000
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**356,50000**

P-54 **MVD01** m2 Suministro e instalación de tabique doble insonorizado LAAM VISSION VIDRIO o equivalente de 87,7mm de espesor, formado por doble vidrio continúo 6+6 con butiral transparente y vinilo al ácido en la cara exterior según manual corporativo, sin perfilería vertical entre vidrios y perfilería de puerta semi-oculta. Perfiles de aluminio aleación 6063/T5 de alta calidad y de espesor medio de 2mm horizontales de sistema y diseño avanzado con 15,4mm de altura de aluminio visto y 20mm de perfil de aluminio retranqueado semioculto. Sistema de nivelación telescópico de aluminio que permite salvar desniveles de hasta 20,7mm (diferencia máxima entre cotas). Las mediciones se realizarán según el proyecto. Junquillos de PVC de estanqueidad entre vidrios y perfiles para mayor aislamiento acústico y mejor comportamiento estructural del sistema. Unión entre módulos de vidrio mediante cinta 3M VHB con tratamiento de imprimación y 2mm de espesor. Permite la dilatación y/o compresión de los módulos de vidrio (±4mm).

BARRERA FÓNICA:
Incluso cerramiento sobre falso techo hasta forjado superior, compuesto por barrera fónica y estanca sobre mamparas, formado por doble placa de cartón yeso de 15 mm y aislamiento interior de lana de roca de 60 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad.

SUBESTRUCTURA:
Incluso parte proporcional de subestructura metálica para soportación en forma de portería fijada mecánicamente a forjados mediante perfiles de acero tubular 70.40.3mm.

Rend.: 1,000 **321,57** €

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

VINILO:
Incluido en el precio suministro y colocación de vinilo pegado modelo a definir por la DF.

Completamente terminado y rematado, según despiece en planos de detalles de mamparas e indicaciones de la D.F., con p.p. de medios y materiales auxiliares y limpieza.

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01FE00	h	Ayudante	1,000	/R x	21,56000	=	21,56000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
					Subtotal:			50,98000	50,98000
Materiales									
	VIN5BM6K	m2	Vinilo pegado modelo a decidir (VINILO_PEGADO)	1,000	x	21,25000	=	21,25000	
	MAT70.40.3	kg	Perfil 70.40.3 colocado longitudinalmente	4,000	x	2,22000	=	8,88000	
	MAMPVDV	m2	Mampara vidrio doble	1,100	x	199,53000	=	219,48000	
	MATBARFO	m2	Barrera fónica	0,550	x	18,19000	=	10,00000	
					Subtotal:			259,61000	259,61000
Otros									
	%PM005000	%	Pequeño Material	0,500	% s	310,00000	=	1,55000	
	%MA010001	%	Medios auxiliares	1,000	% s	312,00000	=	3,12000	
	%C80200	%	Costes indirectos complementarios	2,000	% s	315,50000	=	6,31000	
					Subtotal:			10,98000	10,98000
								COSTE DIRECTO	321,57000
								DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
								COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	**321,57000**

P-55 **MVDH01** m2 Suministro e instalación de tabique doble insonorizado LAAM SMAT mixto o equivalente de 126 mm de espesor, alzado combinado de ciego (120cm de altura) y vidrio en proporción según alzado y vinilo al ácido a una cara con encuentros entre ellos a testa mediante cinta adhesiva 3M VHB con tratamiento de imprimación y 1mm de espesor exterior según manual corporativo, incluso modulación horizontal múltiple. Parte ciega formada por doble placa de carto-yeso de 15mm de espesor en ambas caras y acabado en fenólico de 6 mm de espesor fijado con adhesivo y creando cámara de ventilación, interior de lana de roca de alta densidad. Parte vidrio formada por doble acristalamiento de 3+3 mm de espesor

Rend.: 1,000 **934,82** €

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

electropolarizado, enmarcado por perfil de aluminio de 42,8 x25,5 mm y aleta de abrace de vidrio de 8,5mm. Con interruptor de accionamiento para electropolarizado, perfectamente conexionado. Estructura interior vertical oculta de acero galvanizado de 48mm. Perfiles de marco de puerta de aluminio 6063/T5 para modelos oculto. Perfiles horizontales retranqueados semiocultos de aluminio 6063/T5 acabado anodizado. Sistema de nivelación telescópico sobre la estructura interior. Junquillos de PVC de estanqueidad entre paneles y perfiles para mayor aislamiento acústico y mejor comportamiento estructural del sistema.

BARRERA FÓNICA:
Incluso cerramiento sobre falso techo hasta forjado superior, compuesto por barrera fónica y estanca sobre mamparas, formado por doble placa de cartón yeso de 15 mm y aislamiento interior de lana de roca de 60 mm de espesor y 70 kg/m3 de densidad.

SUBESTRUCTURA:
Incluso parte proporcional de subestructura metálica para soportación de puerta emplomada en forma de portería fijada mecánicamente a forjados mediante perfiles de acero tubular 70.40.3mm.

VINILO:
Incluido en el precio suministro y colocación de vinilo pegado modelo a definir por la DF.

Completamente terminado y rematado, según despiece en planos de detalles de mamparas e indicaciones de la D.F., con p.p. de medios y materiales auxiliares y limpieza.

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01FE00	h	Ayudante	1,100	/R x	21,56000	=	23,72000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,100	/R x	29,42000	=	32,36000	
					Subtotal:			56,08000	56,08000
Materiales									
	MAMPPOL	m2	Mampara polarizada	1,000	x	807,00000	=	807,00000	
	MAT70.40.3	kg	Perfil 70.40.3 colocado longitudinalmente	4,000	x	2,22000	=	8,88000	
	MATBARFO	m2	Barrera fónica	0,550	x	18,19000	=	10,00000	
	VIN5BM6K	m2	Vinilo pegado modelo a decidir (VINILO_PEGADO)	1,000	x	21,25000	=	21,25000	
					Subtotal:			847,13000	847,13000

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
Otros									
	%C70200	%	Costes indirectos complementarios	2,000	% s	903,00000	=	18,06000	
	%PM005000	%	Pequeño Material	0,500	% s	904,00000	=	4,52000	
	%MA010001	%	Medios auxiliares	1,000	% s	903,00000	=	9,03000	
					Subtotal:			31,61000	31,61000
				COSTE DIRECTO					934,82000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**934,82000**

P-56 **O-001** kg Acero laminado S275-JR en perfiles o chapas laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas incluido de pequeñas dimensiones en complementos de reparaciones, refuerzos, apeos o similares, para vigas, pilares, zunchos, correas o piezas de refuerzo, auxiliares o de reparación i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, preparación de bordes, perforaciones, despuntes, recorte, tolerancias, material de aporte de soldudadura y dos manos de imprimación con pintura de minio antioxidación. Montada mediante uniones soldadas, trabajadas y colocadas.
No se realizarán trabajos de soldadura cuando la temperatura sea inferior a 0°C.
La contrata presentará para su aprobación, al director de la ejecución de la obra, el programa de montaje de la estructura, basado en las indicaciones del Proyecto, así como la documentación que acredite que los soldadores que intervengan en su ejecución estén certificados por un organismo acreditado.
Se considera incluido en el precio la limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la pieza estructural. Aplomado y nivelación. Apeos provisionales para la ejecución del refuerzo o sustitución del elemento. Ejecución de las uniones soldadas.
Una vez ejecutada la estructura se garantizará que las cargas se transmitirán correctamente a la estructura. El acabado superficial será el adecuado para el posterior tratamiento de protección.
El suministro y colocación de acartelamientos y rigidizadores se encuentran repercutidos en el precio unitario.

Rend.: 1,000 **6,22** €

CRITERIO DE MEDICIÓN EN 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.

NORMATIVA DE APLICACIÓN
Ejecución:
-CTE. DB-SE-A Seguridad estructural: Acero.
-UNE-EN 1090-2. Ejecución de estructuras de acero

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

y aluminio. Parte 2: Requisitos técnicos para la ejecución de estructuras de acero.
-Código Estructural.
-NTE-EAV. Estructuras de acero: Vigas.

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEPB	h	Ayudante cerrajero	0,100	/R x	26,22000	=	2,62000	
	A0F000P	h	Oficial 1º cerrajero	0,100	/R x	23,00000	=	2,30000	
					Subtotal:			4,92000	4,92000
Materiales									
	P25OU020	l	Imprimación anticorrosiva minio blanco	0,060	x	5,61000	=	0,34000	
	P03ALP010	kg	Acero laminado S 275 JR	1,080	x	0,83000	=	0,90000	
					Subtotal:			1,24000	1,24000
Otros									
	%PM010001	%	Pequeño Material	1,000	% s	6,00000	=	0,06000	
					Subtotal:			0,06000	0,06000
				COSTE DIRECTO					6,22000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**6,22000**

P-57 **O-003** m2 Sectorizacion de conductos de ventilacion para EI120, mediante placa rígida a base de fibras, silicatos y otros aditivos, Promatect L500 ´´PROMAT´´, o sistema equivalente de 52 mm de espesor, densidad 500 kg/m³, conductividad térmica 0,09 W/(mK), tiras de 150 mm de anchura de placa rígida a base de silicatos y otros aditivos, Promatect L ´´PROMAT´´, de 30 mm de espesor, densidad 450 kg/m³, conductividad térmica 0,083 W/(mK), para cubrir las juntas entre secciones de conducto y adhesivo de fibras de vidrio modificadas, K84 ´´PROMAT´´, para sellado de estanqueidad entre placa y trasdosado y entre placas. Incluso p/p de recortes, uniones, refuerzos, embocaduras, accesorios de montaje y elementos de fijación, y sellado de paso del conducto a través de elementos constructivos resistentes al fuego, sin incluir compuertas de regulación o cortafuego, ni rejillas y difusores. Totalmente montado.Con pp de materiales y medios auxiliares

Rend.: 1,000 **374,64** €

	Unidades	Precio	Parcial	Importe

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
Mano de obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	26,12000 =	39,18000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	1,500	/R x	30,41000 =	45,62000	
					Subtotal:		84,80000	84,80000
Materiales								
	B7D9-19V2	m2	Placa de fibres seleccionades, silicats i altres additius, de protecció contra el foc, de 52 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,09 W/(m·K) i una densitat de 500 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	2,500	x	113,09000 =	282,73000	
	B7D8-1BJU	kg	Pasta de morter sec per a reblert i aïllament de junts i forats en plaques de silicat càlcic	0,400	x	2,94000 =	1,18000	
	BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	1,100	x	5,39000 =	5,93000	
					Subtotal:		289,84000	289,84000
					COSTE DIRECTO			374,64000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**374,64000**

P-58 **O-004** m3 Mortero cementoso fluido de altas prestaciones mecánicas y de retracción compensada, con una resistencia a compresión a 28 días mayor o igual a 60 N/mm², compuesto de cemento, aditivos especiales y áridos seleccionados, para uso general, utilizado en el relleno por vertido de apoyos estructurales. **Rend.: 1,000** **1.520,05** €

				Unidades		Precio	Parcial	Importe
Mano de obra								
	A0D-0007	h	Peón	11,000	/R x	24,55000 =	270,05000	
					Subtotal:		270,05000	270,05000
Materiales								
	B077-X001	Kg	Mortero cementoso fluido de altas prestaciones mecánicas y de retracción compensada, con una resistencia a compresión a 28 días mayor o igual a 60 N/mm², compuesto de cemento, aditivos especiales y áridos seleccionados, para uso general, utilizado en el relleno por vertido de apoyos estructurales.	1,000	x	1.250,00000 =	1.250,00000	
					Subtotal:		1.250,00000	1.250,00000
					COSTE DIRECTO			1.520,05000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**1.520,05000**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-59	**P2140X003**	m2	Demolición de mamparas existente de cualquier tipo de material de distintas dimensiones sobre cualquier tipo de muro, incluso desmontaje de mecanismos, motores y conexiones, retirada de marco y premarco, vidrios, puertas de acceso, mecanismos y equipos, y elementos auxilares, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero autorizado o planta de reciclaje y canon de vertido, y con p.p. de materiales y medios auxiliares.	**Rend.: 1,000**	**29,46** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0D-0007	h	Peón	1,200	/R x	24,55000	=	29,46000	
		Subtotal:					29,46000	29,46000
		COSTE DIRECTO						29,46000
		DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**29,46000**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-60	**P2140-4RRN**	u	Levantado de puertas y ventanas interiores de cualquier naturaleza, en cualquier tipo de tabiques, incluso retirada de marco y premarco, cercos, hojas, accesorios y elementos auxiliares, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero o planta de reciclaje, con canon de vertido, y con p.p. de medios auxiliares.	**Rend.: 1,000**	**12,46** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0D-0007	h	Peón	0,500	/R x	24,55000	=	12,28000	
		Subtotal:					12,28000	12,28000
		GASTOS AUXILIARES			1,50 %			0,18420
		COSTE DIRECTO						12,46420
		DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
		COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**12,46420**

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO
P-61	**P2143-X001**	m2	Picado superficial de pavimentos existentes de cualquier naturaleza, por medios manuales, con parte proporcional de escocia y/o rodapié, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero autorizado o planta de reciclaje y canon de vertido, y con p.p. de materiales y medios auxiliares. Realizado en horarios a coordinar con la DF, y dejando la superficie con una planeidad viable para corregir con autonivelante. (ADP01s)	**Rend.: 1,000**	**7,48** €

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,300	/R x	24,55000	=	7,37000	
					Subtotal:			7,37000	7,37000
					GASTOS AUXILIARES	1,50	%		0,11055
					COSTE DIRECTO				7,48055
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**7,48055**

P-62 **P214I-AKZM** m2 Derribo de falso techo y entramado de soporte, con medios manuales y carga manual sobre camión o contenedor **Rend.: 1,000** **6,23** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,250	/R x	24,55000	=	6,14000	
					Subtotal:			6,14000	6,14000
					GASTOS AUXILIARES	1,50	%		0,09210
					COSTE DIRECTO				6,23210
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**6,23210**

P-63 **P214O-4RO4** m3 Demolición de tabiquerías y particiones de cualquier naturaleza de gran espesor (hasta 50 cm), incluyendo la retirada de revestimientos existentes, por medios manuales o mecánicos a decidir por DF,con p.p. de medios y materiales auxiliares, incluso limpieza y retirada de escombros, extracción y descenso manual, carga , transporte a vertedero y canon de vertido del materia sobrante. (ADD01g) **Rend.: 1,000** **158,86** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	6,375	/R x	24,55000	=	156,51000	
					Subtotal:			156,51000	156,51000
					GASTOS AUXILIARES	1,50	%		2,34765
					COSTE DIRECTO				158,85765
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**158,85765**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

P-64 **P214P-1X001** m3 Demolición de capa de bancada de hormigón existente según indicaciones de la DF, en forjados, con medios manuales y martillo neumático, previo levantado del pavimento y su base, y carga manual sobre camión o contenedor. **Rend.: 1,000** **144,98** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	2,625	/R x	24,55000	=	64,44000	
	A0E-000A	h	Peón especialista	2,100	/R x	25,38000	=	53,30000	
					Subtotal:			117,74000	117,74000
Maquinaria									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre neumáticos de 8 a 10 t	0,168	/R x	56,51000	=	9,49000	
	C111-0056	h	Compresor con dos martillos neumáticos	1,050	/R x	15,22000	=	15,98000	
					Subtotal:			25,47000	25,47000
				GASTOS AUXILIARES		1,50	%		1,76610
				COSTE DIRECTO					144,97610
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**144,97610**

P-65 **P214T-X002** m2 Demolición de tabiquerías y particiones de cualquier naturaleza, incluyendo la retirada de revestimientos existentes, por medios manuales o mecánicos a decidir por DF,con p.p. de medios y materiales auxiliares, incluso limpieza y retirada de escombros, extracción y descenso manual, carga , transporte a vertedero y canon de vertido del materia sobrante. **Rend.: 1,000** **19,93** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,800	/R x	24,55000	=	19,64000	
					Subtotal:			19,64000	19,64000
				GASTOS AUXILIARES		1,50	%		0,29460
				COSTE DIRECTO					19,93460
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**19,93460**

P-66 **P655-13FY2** m2 TB DM03_Tabique de placas de yeso laminado formado por estructura doble normal con perfilería de plancha de acero galvanizado, con un espesor total del tabique de 0,14006 mm, montantes cada 400 mm de 70 mm de ancho y canales de 70 mm de ancho, 2 placas tipo resistente al fuego (F) en cada cara de 15 mm de espesor cada una, fijadas mecánicamente y aislamiento de placas de lana mineral de vidrio de **Rend.: 1,000** **75,77** €

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

resistencia térmica >= 1,6216 m2·K/W.

Incluso parte proporcional de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, refuerzos horizontales para huecos e instalaciones, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, cinta armada con dos lamas de acero en guardavivos, anclajes para suelo y techo, y p.p. de anclajes a paramento según indicaciones del fabricante, refuerzo de perfiles para instalaciones y, carpinterías. En caso necesario encuentros de cartón yeso con rodapié o compacto fenólico con guardavivos que garanticen la correcta ejecución de la junta. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Incluso p.p. refuerzo adicional de la subestructura del sistema modular de tabiquería mediante plancha de acero galvanizado con tablero de DM para soportación de elementos colgados de cualquier naturaleza como monitores, ayudas baño, encimeras,.., p.p. de ejecución de candilejas, foseados y fajeados para realización de instalaciones.

Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza.

Medido deduciendo huecos.

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEP3	h	Ayudante colocador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a colocador	0,100	/R x	29,42000	=	2,94000	
					Subtotal:			5,55000	5,55000
Materiales									
	B6B1-0KK8	m	Montante de plancha deacero galvanizado, en paramentos verticales con perfiles 70 mm de anchura	7,350	x	1,58000	=	11,61000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva hasta 50 mm de ancho para juntas de placas de yeso laminado	1,880	x	0,68000	=	1,28000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de yeso laminado resistente al fuego (F) y espesor 15 mm, con borde afinado (BA), según la norma UNE-EN 520	4,120	x	8,46000	=	34,86000	
	B0AQ-07GR	cu	Tornillos para placas de yeso laminado	0,720	x	13,87000	=	9,99000	
	B0AQ-07EX	cu	Tornillos, de acero galvanizados	0,150	x	5,12000	=	0,77000	
	B0AO-07II	u	Taco de nylon de 6 a 8 mm, con tornillo	12,000	x	0,28000	=	3,36000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
	B7J6-0GSL	kg	Masilla para junta de placas de cartón-yeso	0,800	x	1,42000	=	1,14000	
	B7C44-0JM	m2	Placa semirígida de lana mineral de vidrio (MW) para aislamientos, según UNE-EN 13162, de espesor 60 mm, con una conductividad térmica <= 0,037 W/(m·K), resistencia térmica >= 1,6216 m2·K/W	1,000	x	4,26000	=	4,26000	
	B6B1-0KK4	m	Canal de plancha deacero galvanizado, en paramentos horizontales con perfiles 70 mm de anchura	1,995	x	1,36000	=	2,71000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de papel resistente para juntas de placas de yeso laminado	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
						Subtotal:		70,14000	70,14000
						GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,08325
						COSTE DIRECTO			75,77325
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**75,77325**

P-67 **P655-13GNB** m2 TB DM01_Tabique de placas de yeso laminado formado por estructura doble normal con perfilería de plancha de acero galvanizado, con un espesor total del tabique de 0,14006 mm, montantes cada 400 mm de 70 mm de ancho y canales de 70 mm de ancho, 2 placas en cada cara, unas tipo estándar (A) de 15 mm de espesor, fijadas mecánicamente y aislamiento de placas de lana mineral de vidrio de resistencia térmica >= 1,7143 m2·K/W.

Rend.: 1,000 **69,89** €

Incluso parte proporcional de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, refuerzos horizontales para huecos e instalaciones, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, cinta armada con dos lamas de acero en guardavivos, anclajes para suelo y techo, y p.p. de anclajes a paramento según indicaciones del fabricante, refuerzo de perfiles para instalaciones y, carpinterías. En caso necesario encuentros de cartón yeso con rodapié o compacto fenólico con guardavivos que garanticen la correcta ejecución de la junta. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Incluso p.p. refuerzo adicional de la subestructura del sistema modular de tabiquería mediante plancha de acero galvanizado con tablero de DM para soportación de elementos colgados de cualquier naturaleza como monitores, ayudas baño, encimeras,.., p.p. de ejecución de candilejas, foseados y fajeados para realización de instalaciones.

Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza.

Medido deduciendo huecos.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a colocador	0,100	/R x	29,42000	=	2,94000	
	A01-FEP3	h	Ayudante colocador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61000	
					Subtotal:			5,55000	5,55000
Materiales									
	B6B1-0KK4	m	Canal de plancha deacero galvanizado, en paramentos horizontales con perfiles 70 mm de anchura	1,995	x	1,36000	=	2,71000	
	B0AQ-07EX	cu	Tornillos, de acero galvanizados	0,150	x	5,12000	=	0,77000	
	B7C44-0JJ0	m2	Placa semirígida de lana mineral de vidrio (MW) para aislamientos, según UNE-EN 13162, de espesor 60 mm, con una conductividad térmica <= 0,035 W/(m·K), resistencia térmica >= 1,7143 m2·K/W	1,000	x	3,54000	=	3,54000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva hasta 50 mm de ancho para juntas de placas de yeso laminado	1,880	x	0,68000	=	1,28000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de yeso laminado hidrófuga (H) y espesor 15 mm, con borde afinado (BA), según la norma UNE-EN 520	2,120	x	8,47000	=	17,96000	
	B0AQ-07GR	cu	Tornillos para placas de yeso laminado	0,720	x	13,87000	=	9,99000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de papel resistente para juntas de placas de yeso laminado	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de yeso laminado estándar (A) y espesor 15 mm, con borde afinado (BA), según la norma UNE-EN 520	2,060	x	5,70000	=	11,74000	
	B7J6-0GSL	kg	Masilla para junta de placas de cartón-yeso	0,800	x	1,42000	=	1,14000	
	B0AO-07II	u	Taco de nylon de 6 a 8 mm, con tornillo	12,000	x	0,28000	=	3,36000	
	B6B1-0KK8	m	Montante de plancha deacero galvanizado, en paramentos verticales con perfiles 70 mm de anchura	7,350	x	1,58000	=	11,61000	
					Subtotal:			64,26000	64,26000
				GASTOS AUXILIARES		1,50 %			0,08325
				COSTE DIRECTO					69,89325
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**69,89325**

P-68 **P655-13GNC** m2 TB DM02_Tabique de placas de yeso laminado formado por estructura doble normal con perfilería de plancha de acero galvanizado, con un espesor total del tabique de 0,14006 mm, montantes cada 400 mm de 70 mm de ancho y canales de 70 mm de ancho, 2 placas en cada cara, unas tipo estándar (A) de 15 mm de espesor y las otras tipo hidrófuga (H) de 15 mm de espesor, fijadas mecánicamente y aislamiento de placas de lana mineral de vidrio de resistencia térmica >= 1,6216 m2·K/W. **Rend.: 1,000** **70,61** **€**

Incluso parte proporcional de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

perfiles perimetrales. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, refuerzos horizontales para huecos e instalaciones, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, cinta armada con dos lamas de acero en guardavivos, anclajes para suelo y techo, y p.p. de anclajes a paramento según indicaciones del fabricante, refuerzo de perfiles para instalaciones y, carpinterías. En caso necesario encuentros de cartón yeso con rodapié o compacto fenólico con guardavivos que garanticen la correcta ejecución de la junta. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Incluso p.p. refuerzo adicional de la subestructura del sistema modular de tabiquería mediante plancha de acero galvanizado con tablero de DM para soportación de elementos colgados de cualquier naturaleza como monitores, ayudas baño, encimeras,.., p.p. de ejecución de candilejas, foseados y fajeados para realización de instalaciones.

Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza.

Medido deduciendo huecos.

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a colocador	0,100	/R x	29,42000	=	2,94000	
	A01-FEP3	h	Ayudante colocador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61000	
					Subtotal:			5,55000	5,55000
Materiales									
	B0AQ-07EX	cu	Tornillos, de acero galvanizados	0,150	x	5,12000	=	0,77000	
	B0AQ-07GR	cu	Tornillos para placas de yeso laminado	0,720	x	13,87000	=	9,99000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de yeso laminado hidrófuga (H) y espesor 15 mm, con borde afinado (BA), según la norma UNE-EN 520	2,120	x	8,47000	=	17,96000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de yeso laminado estándar (A) y espesor 15 mm, con borde afinado (BA), según la norma UNE-EN 520	2,060	x	5,70000	=	11,74000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva hasta 50 mm de ancho para juntas de placas de yeso laminado	1,880	x	0,68000	=	1,28000	
	B6B1-0KK4	m	Canal de plancha deacero galvanizado, en paramentos horizontales con perfiles 70 mm de anchura	1,995	x	1,36000	=	2,71000	
	B6B1-0KK8	m	Montante de plancha deacero galvanizado, en paramentos verticales con perfiles 70 mm de anchura	7,350	x	1,58000	=	11,61000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
	B7C44-0JM	m2	Placa semirígida de lana mineral de vidrio (MW) para aislamientos, según UNE-EN 13162, de espesor 60 mm, con una conductividad térmica <= 0,037 W/(m·K), resistencia térmica >= 1,6216 m2·K/W	1,000	x	4,26000 =	4,26000		
	B7J1-0SL0	m	Cinta de papel resistente para juntas de placas de yeso laminado	4,000	x	0,04000 =	0,16000		
	B7J6-0GSL	kg	Masilla para junta de placas de cartón-yeso	0,800	x	1,42000 =	1,14000		
	B0AO-07II	u	Taco de nylon de 6 a 8 mm, con tornillo	12,000	x	0,28000 =	3,36000		
						Subtotal:	64,98000	64,98000	
				GASTOS AUXILIARES		1,50 %		0,08325	
				COSTE DIRECTO				70,61325	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**70,61325**	

P-69 **P7D0-5RJW** m2 Aislamiento de espesor 3 cm, con mortero ignífugo de cemento y lana mineral de roca, de 250 kg/m3 de densidad, proyectado sobre elementos lineales **Rend.: 1,000** **24,46** **€**

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a colocador	0,130	/R x	29,42000 =		3,82000	
	A01-FEP3	h	Ayudante colocador	0,060	/R x	26,12000 =		1,57000	
						Subtotal:		5,39000	5,39000
Maquinaria									
	C201-002N	h	Mezcladora-bombeadora para morteros y yesos proyectados	0,130	/R x	5,47000 =		0,71000	
						Subtotal:		0,71000	0,71000
Materiales									
	B011-05ME	m3	Agua	0,022	x	2,18000 =		0,05000	
	B7D6-0IQJ	kg	Mortero ignífugo de cemento y lana mineral de roca, de 250 kg/m3 de densidad, para aislamiento contra el fuego, en sacos	18,360	x	0,99000 =		18,18000	
						Subtotal:		18,23000	18,23000
				GASTOS AUXILIARES		2,50 %			0,13475
				COSTE DIRECTO					24,46475
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**24,46475**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

P-70 **P815-3FMY** m2 Revestimiento de yeso de construcción B1, proyectado, a buena vista, sobre paramento horizontal, a más de 3 m de altura, incluso previa colocación de malla antialcalis, , con espesor según sea necesario por certificado o ensayo para EI-120, incluso limpieza y pp de materiales y medios auxiliares. **Rend.: 1,000** **14,48** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000L	h	Oficial 1a yesero	0,250	/R x	29,42000	=	7,36000	
	A0D-0008	h	Peón yesero	0,150	/R x	24,55000	=	3,68000	
					Subtotal:			11,04000	11,04000
Materiales									
	B059-06FM	kg	Yeso escayola de designación A, según la norma UNE-EN 13279-1	1,000	x	0,14000	=	0,14000	
	B07K-0LR1	m3	Pasta de yeso con yeso de designación B1/20/2, según la norma UNE-EN 13279-1	0,0207	x	146,11000	=	3,02000	
					Subtotal:			3,16000	3,16000
			GASTOS AUXILIARES			2,50	%		0,27600
			COSTE DIRECTO						14,47600
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**14,47600**

P-71 **P83E7-9KM2** m2 Suministro y colocación de placas de policarbonato compacto antibacteriano, marca ProtectWall Policarbonate Antibacterial o equivalente a aprobar por la D.F. Colocado en paramentos verticales. Clasificación de reacción al fuego B-s1, d0. Adherido con pegamento Protectbond Eco, siguiendo indicaciones del fabricante. Certificaciones: VOCs, A+, REACH, Eurofins antibacteriano, indoor air comfort y CE. Incluso p.p. de accesorios, mano de obra y medios auxiliares. Totalmente instalado y terminado. Incluye medias cañas verticales **Rend.: 5,835** **69,25** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a colocador	0,200	/R x	29,42000	=	1,01000	
	A01-FEP3	h	Ayudante colocador	0,250	/R x	26,12000	=	1,12000	
					Subtotal:			2,13000	2,13000
Materiales									
	B834-2B09	m2	Panel laminado policarbonato BS1D0	1,000	x	53,50000	=	53,50000	
	B0D31-07P4	m3	Lata de madera de pino	0,0088	x	398,31000	=	3,51000	
	B0AO-07II	u	Taco de nylon de 6 a 8 mm, con tornillo	10,000	x	0,28000	=	2,80000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
	B097-32K0	dm3	Imprimación para colocación de panel HPL, adecuada para soportes porosos, de base resina epoxi pigmentada	0,040	x	55,03000	=	2,20000	
	B093-32JX	dm3	Adhesivo estructural para colocación de panel HPL, de aplicación con pistola, de base poliuretano monocomponente	0,125	x	29,87000	=	3,73000	
	B830-1VF5	m	Cinta de polietileno autoadhesiva a dos caras, de 3 mm de espesor y 12 mm de ancho	3,000	x	0,45000	=	1,35000	
						Subtotal:		67,09000	67,09000
				GASTOS AUXILIARES		1,50	%		0,03195
				COSTE DIRECTO					69,25195
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**69,25195**

P-72 **P83EC-960C** m2 TR DM02_ Suministro y colocación de trasdosado autoportante libre o sistema equivalente a aprobar por la DF, acabado liso, ESTÁNDARD, s de 100 mm de espesor, formado por dos placas de yeso laminado tipo eSTÁNDARD de 15 mm de espesor, atornilladas directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 70 mm y 0,6 mm de espesor con una modulación de 400 mm y con disposición en H, montados sobre canales junto al paramento vertical. Con aislamiento intermedio con panel semirrígido de densidad 70 kg/m3, cinta de neopreno bajo el carril de suelo para mejorar el aislamiento acústico.

Rend.: 1,000 **50,54** **€**

Incluso parte proporcional de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, refuerzos horizontales para huecos e instalaciones, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, cinta armada con dos lamas de acero en guardavivos, anclajes para suelo y techo, y p.p. de anclajes a paramento según indicaciones del fabricante, refuerzo de perfiles para instalaciones y, carpinterías. En caso necesario encuentros de cartón yeso con rodapié o compacto fenólico con guardavivos que garanticen la correcta ejecución de la junta. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Incluso p.p. refuerzo adicional de la subestructura del sistema modular de tabiquería mediante plancha de acero galvanizado con tablero de DM para soportación de elementos colgados de cualquier naturaleza como monitores, ayudas baño, encimeras,.., p.p. de ejecución de candilejas, foseados y fajeados para realización de instalaciones.

Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material,

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

medios auxiliares y limpieza.

Medido deduciendo huecos.

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEP3	h	Ayudante colocador	0,140	/R x	26,12000	=	3,66000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a colocador	0,225	/R x	29,42000	=	6,62000	
					Subtotal:			10,28000	10,28000
Materiales									
	B6B1-0KK8	m	Montante de plancha deacero galvanizado, en paramentos verticales con perfiles 70 mm de anchura	3,500	x	1,58000	=	5,53000	
	B7J6-0GSL	kg	Masilla para junta de placas de cartón-yeso	0,800	x	1,42000	=	1,14000	
	B7C44-0JM	m2	Placa semirígida de lana mineral de vidrio (MW) para aislamientos, según UNE-EN 13162, de espesor 60 mm, con una conductividad térmica <= 0,037 W/(m·K), resistencia térmica >= 1,6216 m2·K/W	1,030	x	4,26000	=	4,39000	
	B6B1-0KK4	m	Canal de plancha deacero galvanizado, en paramentos horizontales con perfiles 70 mm de anchura	0,950	x	1,36000	=	1,29000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva hasta 50 mm de ancho para juntas de placas de yeso laminado	0,940	x	0,68000	=	0,64000	
	B44Z-0LZT	kg	Acero S235JRC según UNE-EN 10025-2, formado por pieza simple, en perfiles conformados en frío serie L, U, C, Z y omega, cortado a medida y galvanizado	0,2625	x	1,80000	=	0,47000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de yeso laminado estándar (A) y espesor 15 mm, con borde afinado (BA), según la norma UNE-EN 520	1,000	x	5,70000	=	5,70000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de yeso laminado con dureza superficial (I) y espesor 15 mm, con borde afinado (BA), según la norma UNE-EN 520	1,030	x	8,26000	=	8,51000	
	B0AQ-07GR	cu	Tornillos para placas de yeso laminado	0,720	x	13,87000	=	9,99000	
	B0AQ-07EX	cu	Tornillos, de acero galvanizados	0,120	x	5,12000	=	0,61000	
	B0AO-07II	u	Taco de nylon de 6 a 8 mm, con tornillo	6,000	x	0,28000	=	1,68000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de papel resistente para juntas de placas de yeso laminado	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
					Subtotal:			40,11000	40,11000

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN			PRECIO
			GASTOS AUXILIARES	1,50 %		0,15420
			COSTE DIRECTO			50,54420
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**50,54420**

P-73 **P83EC-97DJ** m2 TR DM01_ Suministro y colocación de trasdosado autoportante libre o sistema equivalente a aprobar por la DF, acabado liso, ESTÁNDARD, s de 78 mm de espesor, formado por dos placas de yeso laminado tipo eSTÁNDARD de 15 mm de espesor, atornilladas 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 400 mm y con disposición en H, montados sobre canales junto al paramento vertical. Con aislamiento intermedio con panel semirrígido de densidad 70 kg/m3, cinta de neopreno bajo el carril de suelo para mejorar el aislamiento acústico.

Rend.: 1,000 **44,59** €

Incluso parte proporcional de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, refuerzos horizontales para huecos e instalaciones, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, cinta armada con dos lamas de acero en guardavivos, anclajes para suelo y techo, y p.p. de anclajes a paramento según indicaciones del fabricante, refuerzo de perfiles para instalaciones y, carpinterías. En caso necesario encuentros de cartón yeso con rodapié o compacto fenólico con guardavivos que garanticen la correcta ejecución de la junta. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Incluso p.p. refuerzo adicional de la subestructura del sistema modular de tabiquería mediante plancha de acero galvanizado con tablero de DM para soportación de elementos colgados de cualquier naturaleza como monitores, ayudas baño, encimeras,.., p.p. de ejecución de candilejas, foseados y fajeados para realización de instalaciones.

Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza.

Medido deduciendo huecos.

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A01-FEP3	h	Ayudante colocador	0,140	/R x	26,12000	=	3,66000	
A0F-000D	h	Oficial 1a colocador	0,225	/R x	29,42000	=	6,62000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
				Subtotal:			10,28000	10,28000
Materiales								
	B7C44-0JM	m2	Placa semirígida de lana mineral de vidrio (MW) para aislamientos, según UNE-EN 13162, de espesor 40 mm, con una conductividad térmica <= 0,038 W/(m·K), resistencia térmica >= 1,0526 m2·K/W	1,030	x 2,17000	=	2,24000	
	B6B1-0KK7	m	Montante de plancha de acero galvanizado, en paramentos verticales con perfiles 48 mm de anchura	3,500	x 1,31000	=	4,59000	
	B0AO-07II	u	Taco de nylon de 6 a 8 mm, con tornillo	6,000	x 0,28000	=	1,68000	
	B0AQ-07EX	cu	Tornillos, de acero galvanizados	0,120	x 5,12000	=	0,61000	
	B0AQ-07GR	cu	Tornillos para placas de yeso laminado	0,720	x 13,87000	=	9,99000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de yeso laminado estándar (A) y espesor 15 mm, con borde afinado (BA), según la norma UNE-EN 520	2,060	x 5,70000	=	11,74000	
	B44Z-0LZT	kg	Acero S235JRC según UNE-EN 10025-2, formado por pieza simple, en perfiles conformados en frío serie L, U, C, Z y omega, cortado a medida y galvanizado	0,2625	x 1,80000	=	0,47000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva hasta 50 mm de ancho para juntas de placas de yeso laminado	0,470	x 0,68000	=	0,32000	
	B6B1-0KK3	m	Canal de plancha de acero galvanizado, en paramentos horizontales con perfiles 48 mm de anchura	0,950	x 1,28000	=	1,22000	
	B7J6-0GSL	kg	Masilla para junta de placas de cartón-yeso	0,800	x 1,42000	=	1,14000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de papel resistente para juntas de placas de yeso laminado	4,000	x 0,04000	=	0,16000	
				Subtotal:			34,16000	34,16000
			GASTOS AUXILIARES		1,50 %			0,15420
			COSTE DIRECTO					44,59420
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**44,59420**

P-74 **P83EC-97DX** m2 TB DM03_Tabique de placas de yeso laminado formado por estructura doble normal con perfilería de plancha de acero galvanizado, con un espesor total del tabique de 0,14006 mm, montantes cada 400 mm de 70 mm de ancho y canales de 70 mm de ancho, 2 placas tipo resistente al fuego (F) en cada cara de 15 mm de espesor cada una, fijadas mecánicamente y aislamiento de placas de lana mineral de vidrio de resistencia térmica >= 1,6216 m2·K/W.

Rend.: 1,000 **52,72** **€**

Incluso parte proporcional de pasta y cinta para juntas, tornillos, fijaciones, banda acústica bajo los perfiles perimetrales. Incluso p.p. de tratamiento de huecos, refuerzos horizontales para huecos e instalaciones, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, cinta armada con dos lamas de acero en guardavivos,

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

anclajes para suelo y techo, y p.p. de anclajes a paramento según indicaciones del fabricante, refuerzo de perfiles para instalaciones y, carpinterías. En caso necesario encuentros de cartón yeso con rodapié o compacto fenólico con guardavivos que garanticen la correcta ejecución de la junta. Totalmente terminado y listo para imprimar y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Incluso p.p. refuerzo adicional de la subestructura del sistema modular de tabiquería mediante plancha de acero galvanizado con tablero de DM para soportación de elementos colgados de cualquier naturaleza como monitores, ayudas baño, encimeras,.., p.p. de ejecución de candilejas, foseados y fajeados para realización de instalaciones.

Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza.

Medido deduciendo huecos.

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEP3	h	Ayudante colocador	0,140	/R x	26,12000	=	3,66000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a colocador	0,225	/R x	29,42000	=	6,62000	
					Subtotal:			10,28000	10,28000
Materiales									
	B7C44-0JM	m2	Placa semirígida de lana mineral de vidrio (MW) para aislamientos, según UNE-EN 13162, de espesor 60 mm, con una conductividad térmica <= 0,038 W/(m·K), resistencia térmica >= 1,5789 m2·K/W	1,030	x	3,25000	=	3,35000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de papel resistente para juntas de placas de yeso laminado	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B6B1-0KK8	m	Montante de plancha deacero galvanizado, en paramentos verticales con perfiles 70 mm de anchura	3,500	x	1,58000	=	5,53000	
	B6B1-0KK4	m	Canal de plancha deacero galvanizado, en paramentos horizontales con perfiles 70 mm de anchura	0,950	x	1,36000	=	1,29000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva hasta 50 mm de ancho para juntas de placas de yeso laminado	0,940	x	0,68000	=	0,64000	
	B44Z-0LZT	kg	Acero S235JRC según UNE-EN 10025-2, formado por pieza simple, en perfiles conformados en frío serie L, U, C, Z y omega, cortado a medida y galvanizado	0,2625	x	1,80000	=	0,47000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de yeso laminado resistente al fuego (F) y espesor 15 mm, con borde afinado (BA), según la norma UNE-EN 520	2,060	x	8,46000	=	17,43000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
	B0AQ-07GR	cu	Tornillos para placas de yeso laminado	0,720	x	13,87000	=	9,99000	
	B0AQ-07EX	cu	Tornillos, de acero galvanizados	0,120	x	5,12000	=	0,61000	
	B0AO-07II	u	Taco de nylon de 6 a 8 mm, con tornillo	6,000	x	0,28000	=	1,68000	
	B7J6-0GSL	kg	Masilla para junta de placas de cartón-yeso	0,800	x	1,42000	=	1,14000	
					Subtotal:			42,29000	42,29000
				GASTOS AUXILIARES		1,50	%		0,15420
				COSTE DIRECTO					52,72420
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**52,72420**

P-75 **P93G-1271K** m2 Suministro y colocación de base de 5 cm de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-16 y UNE-EN 998-2:2004, de 6-7 cm de espesor, maestreada, fratasada y preparada para su posterior uso como soporte de pavimento. Incluso p/p de replanteo y marcado de los niveles de acabado, colocación de banda de panel rígido de poliestireno expandido de 10 mm de espesor en el perímetro, rodeando los elementos verticales y en las juntas estructurales, formación de las juntas de retracción y curado de la superficie. Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza.

Rend.: 1,000 **11,27** **€**

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,100	/R x	24,55000	=	2,46000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a albañil	0,120	/R x	29,42000	=	3,53000	
					Subtotal:			5,99000	5,99000
Materiales									
	B7C24-0KL	m2	Plancha de poliestireno expandido (EPS) elastificado de 10 mm de espesor	0,0105	x	1,14000	=	0,01000	
					Subtotal:			0,01000	0,01000
Partidas de obra									
	B07F-0LT4	m3	Mortero de cemento pórtland con caliza CEM II/B-L y arena, con 250 kg/m3 de cemento, con una proporción en volumen 1:6 y 5 N/mm2 de resistencia a compresión, elaborado en obra	0,0525	x	98,64000	=	5,18000	
					Subtotal:			5,18000	5,18000

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN			PRECIO
			GASTOS AUXILIARES	1,50	%	0,08985
			COSTE DIRECTO			11,26985
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**11,26985**

P-76 **P93I-57SN** m2 Suministro e instalación de mortero autonivelante de cemento Ultrapan MAPEI SPAIN o equivalente a aprobar por la DF, CT - C30 - F7, según UNE-EN 13813, de 10 mm de espesor, aplicada mecánicamente, para la regularización y nivelación de la superficie soporte interior de hormigón o mortero, previa aplicación de imprimación a base de resinas sintéticas en dispersión acuosa. Construido según normas del fabricante IS0 9001 y IS0 14001. Garantía 10 años. Primer G ´´MAPEI SPAIN´´, preparada para recibir pavimento cerámico, de corcho, de madera, laminado, flexible o textil. Instalado sobre una base sólida, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4); fijado con el adhesivo recomendado. Producto validado por el fabricante para este uso.

Rend.: 1,000 **31,43** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a colocador	0,080	/R x	29,42000	=	2,35000	
					Subtotal:			2,35000	2,35000
Materiales									
	B07E-0GH2	kg	Pasta autonivelante de cemento tipo CT con clase C30 de resistencia a compresión, clase F7 de resistencia a flexión y clase A12 de resistencia al desgaste Böhme, según UNE-EN 13813, suministrada en sacos	22,000	x	1,32000	=	29,04000	
					Subtotal:			29,04000	29,04000
			GASTOS AUXILIARES			1,50	%		0,03525
			COSTE DIRECTO						31,42525
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**31,42525**

P-77 **P9ZA-4ZDF** m2 Rebajado, pulido y abrillantado final en obra del terrazo, con diferentes tipos de piedras y tratamiento según el tipo de resistencia al deslizamiento/resbalamiento requerido (clase 1, clase 2 o clase 3)

Rend.: 1,000 **11,67** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
	A0D-0007	h	Peón	0,050	/R x	24,55000	=	1,23000	
	A0F-000X	h	Oficial 1a pulidor	0,320	/R x	29,42000	=	9,41000	
					Subtotal:			10,64000	10,64000
Maquinaria									
	C200-002I	h	Abrillantadora	0,120	/R x	2,43000	=	0,29000	
	C20J-00DQ	h	Pulidora	0,200	/R x	2,92000	=	0,58000	
					Subtotal:			0,87000	0,87000
				GASTOS AUXILIARES		1,50	%		0,15960
				COSTE DIRECTO					11,66960
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**11,66960**

P-78 **PAF7-7RRE** m2 Suministro y montaje de carpintería de hoja oculta formada por ventanas practicables, serie COR-70 HO; de CORTIZO o equivalente a aprobar por DF; con modulación 1 paño abatible de medidas variables según memoria de carpintería, que comprende:
- Sistema de hoja oculta, con rotura de puente térmico, mediante pletinas aislantes de poliamida; realizada con perfiles de aluminio de extrusión de aleación 6063 T5 en calidad anodizable. con una profundidad de maco y hoja de 70 mm.
- Tratamiento supemial LACADO MATE con espesor de 15 micras aplicado por una firma en posesión del sello Europeo de calidad QUALANOD.
- Acristalamiento mediante vidrio de 6 mm Termoendurecido con capa formado por luna de control solar y bajo emisivo “Sunguard HP Neutral 50/32” de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 16mm de espesor, con perfil separador de aluminio y sellado perimetral de silicona, vidrio interior laminar compuesto por dos lunas de 4mm de espesor unidas por un butiral acústico de 0,76mm.
- Con junta central de estanquidad al aire y al agua de EPDM, estables a la acción de los rayos UVA.
- Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. TSAC.
- Categorías alcanzadas en banco de ensayos:
- Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000 Clase 4
- Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000 Clase E1650
- Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000 Clase C5
- Ventilación y drenaje de la base y perímetro de los vidrios, para evitar su deslaminación por condensaciones.
- Completo de herrajes y accesorios para su correcto funcionamiento, incluso bisagras ocultas y maneta extraíble.
- Incluso cortinero interior formado por chapa de

Rend.: 1,000 **677,85** **€**

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

aluminio de 1,5 mm de espesor, mismo acabado que la carpintería a elegir por DF, en las 2 caras y un desarrollo máximo de 350 mm., en carpintería de boxes y habitaciones para sistema de oscurecimiento.
- Incluso recercado (dintel, jambeado y alfeizar) exterior formado por perfil de extrusión de aluminio con una profundidad de 180 mm mismo acabado que la carpintería, a elegir por DF. Incluso p/p cortes, plegados, sellados y fijaciones
- Incluso recercado (dintel, jambeado y alfeizar) interior formado por chapa de aluminio de 1,5 mm de espesor, con un desarrollo máximo de 150 mm mismo acabado que la carpintería, a elegir por DF. Incluso p/p cortes, plegados, sellados y fijaciones
- Incluso premarco mediante tubular de acero para soldar a esperas previstas en prefabricado.
- Inclusión de montante vertical central para la correcta entrega y fijación del tabique de yeso laminado, ejecutado conforme a la documentación gráfica del proyecto.
- Incluye proyecto, fabricación transporte y colocación.
- Instalación y buena práctica según Norma UNE 85219:2016.
Todos los componentes del sistema 'COR-70 HO de CORTIZO, están amparados bajo la norma para control de calidad IS0 9001:2008. Incluido en el precio calzos de apoyo perimetrales y la colocación de los junquillos. Unidad totalmente instalada y rematada según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares.

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	5,000	/R x	30,41000	=	152,05000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000	/R x	26,12000	=	104,48000	
					Subtotal:			256,53000	256,53000
Materiales									
	BAF6-1VDL	m2	Hoja fija de aluminio lacado blanco, con rotura de puente térmico, para colocar sobre premarco, para un hueco de obra de 0,9 a 1,39 m2 de superficie, elaborada con perfiles de precio superior, clasificación mínima 4 de permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, clasificación mínima 9A de estanqueidad al agua según UNE-EN 12208 y clasificación mínima C4 de resistencia al viento según UNE-EN 12210, sin persiana	0,700	x	175,48000	=	122,84000	
	B7JE-0GTI	dm3	Masilla para sellados, de aplicación con pistola, de base poliuretano monocomponent	0,320	x	19,39000	=	6,20000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
	BAF4-1ROO	m2	Ventana de aluminio lacado blanco, con rotura de puente térmico, para colocar sobre premarco, con una hoja batiente, para un hueco de obra de 0,75 a 1,04 m2 de superficie, elaborada con perfiles de precio superior, clasificación mínima 4 de permeabilidad al aire según UNE-EN 12207, clasificación mínima 9A de estanqueidad al agua según UNE-EN 12208 y clasificación mínima C4 de resistencia al viento según UNE-EN 12210, sin persiana	0,700	x	270,60000	=	189,42000	
	BC14-1MVE	m2	Acristalamiento mediante vidrio de 6 mm Termoendurecido con capa formado por luna de control solar y bajo emisivo “Sunguard HP Neutral 50/32” de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 16mm de espesor, con perfil separador de aluminio y sellado perimetral de silicona, vidrio interior laminar compuesto por dos lunas de 4mm de espesor unidas por un butiral acústico de 0,76mm.	1,000	x	93,81000	=	93,81000	
	B7JE-0GTM	dm3	Masilla para sellados, de aplicación con pistola, de base silicona neutra monocomponente	0,110	x	24,03000	=	2,64000	
						Subtotal:		414,91000	414,91000
				GASTOS AUXILIARES		2,50	%		6,41325
				COSTE DIRECTO					677,85325
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**677,85325**

P-79 **PAQ5-X001** u Suministro y colocación de puerta de registro para extintor tipo TEISA PE/1 o equivalente a definir por la D.F., de medidas 1500 x 350 mm (alto x ancho). Formado por cerco para fijación de herrajes y hoja lisa, ciega, batiente; puertas practicables lisas de compacto fenolico de 22 mm acabada en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y acabado a una cara en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor de Abet Laminati, o equivalente a aprobar por DF, acabado RAL 9003. Herrajes formados por bisagras de cazoleta tipo SENA TESA y cierre de presión tipo “push”. Forma y diseño según dibujos. Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares.

Rend.: 1,000 **233,20** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEP6	h	Ayudante carpintero	0,046	/R x	26,33000	=	1,21000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a carpintero	1,050	/R x	29,94000	=	31,44000	
						Subtotal:		32,65000	32,65000
Materiales									
	BAS0-0ZFN	u	Herrajes para puerta de interior de una hoja batiente, de precio alto	1,000	x	35,73000	=	35,73000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
	BAQ-X001	u	Suministro y colocación de puerta de registro para extintor tipo TEISA PE/1 o equivalente a definir por la D.F., de medidas 750 x 320 mm (alto x ancho). Formado por cerco para fijación de herrajes y hoja lisa, ciega, batiente; puertas practicables lisas de compacto fenolico de 22 mm acabada en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y acabado a una cara en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor de Abet Laminati, o equivalente a aprobar por DF, acabado RAL 9003. Herrajes formados por bisagras de cazoleta tipo SENA TESA y cierre de presión tipo "push". Forma y diseño según dibujos. Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares.	1,000	x	164,00000	=	164,00000	
						Subtotal:		199,73000	199,73000
				GASTOS AUXILIARES		2,50 %			0,81625
				COSTE DIRECTO					233,19625
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**233,19625**

P-80 **PAQ5-X002** u Suministro y colocación de puerta de registro para BIE + extintor tipo TEISA PE/4 o equivalente a definir por la D.F., de medidas 1500 x 600 mm (alto x ancho). Formado por cerco para fijación de herrajes y hoja lisa, ciega, batiente; puertas practicables lisas de compacto fenolico de 22 mm acabada en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y acabado a una cara en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor de Abet Laminati, o equivalente a aprobar por DF, acabado RAL 9003. Herrajes formados por bisagras de cazoleta tipo SENA TESA y cierre de presión tipo "push". Forma y diseño según dibujos.

Rend.: 1,000 **323,20** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEP6	h	Ayudante carpintero	0,046	/R x	26,33000	=	1,21000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a carpintero	1,050	/R x	29,94000	=	31,44000	
					Subtotal:			32,65000	32,65000
Materiales									
	BAS0-0ZFN	u	Herrajes para puerta de interior de una hoja batiente, de precio alto	1,000	x	35,73000	=	35,73000	
	BAQ-X002	u	Suministro y colocación de puerta de registro para BIE + extintor tipo TEISA PE/4 o equivalente a definir por la D.F., de medidas 1000 x 750 mm (alto x ancho). Formado por cerco para fijación de herrajes y hoja lisa, ciega, batiente; puertas practicables lisas de compacto fenolico de 22 mm acabada en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor	1,000	x	254,00000	=	254,00000	

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

formado por tablero estratificado y acabado a una cara en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor de Abet Laminati, o equivalente a aprobar por DF, acabado RAL 9003. Herrajes formados por bisagras de cazoleta tipo SENA TESA y cierre de presión tipo “push”. Forma y diseño según dibujos.

Subtotal:		289,73000	289,73000
GASTOS AUXILIARES	2,50 %		0,81625
COSTE DIRECTO			323,19625
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**323,19625**

P-81 **PD1A-F11A** m Desagüe de aparato sanitario con tubo de PVC-U de pared maciza, área de aplicación B según norma UNE-EN 1329-1, clase de reacción al fuego B-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, hasta bajante, caja o albañal **Rend.: 1,000** **22,89** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a fontanero	0,360	/R x	30,41000	=	10,95000	
	A01-FEPE	h	Ayudante fontanero	0,180	/R x	26,08000	=	4,69000	
			Subtotal:					15,64000	15,64000
Materiales									
	BDW3-FFA7	u	Elemento de montaje para tubo de PVC de D=75 mm	1,000	x	0,03000	=	0,03000	
	BD1A-1NDV	m	Tubo de PVC-U de pared maciza, área de aplicación B según norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm y de longitud 5 m, clase de reacción al fuego B-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, para encolar	1,250	x	3,96000	=	4,95000	
	BDW3-FFA9	u	Accesorio genérico para tubo de PVC de D=75 mm	1,000	x	2,04000	=	2,04000	
			Subtotal:					7,02000	7,02000
			GASTOS AUXILIARES			1,50 %			0,23460
			COSTE DIRECTO						22,89460
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %			0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**22,89460**

P-82 **PD1A-F11G** m Desagüe de aparato sanitario con tubo de PVC-U de pared maciza, área de aplicación B según norma UNE-EN 1329-1, clase de reacción al fuego B-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, de DN 90 mm, hasta bajante, caja o albañal **Rend.: 1,000** **24,79** €

				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra							

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
	A0F-000N	h	Oficial 1a fontanero	0,360	/R x	30,41000	=	10,95000	
	A01-FEPE	h	Ayudante fontanero	0,180	/R x	26,08000	=	4,69000	
					Subtotal:			15,64000	15,64000
Materiales									
	BD1A-1ND	m	Tubo de PVC-U de pared maciza, área de aplicación B según norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm y de longitud 5 m, clase de reacción al fuego B-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, para encolar	1,250	x	4,78000	=	5,98000	
	BDW3-FFA	u	Accesorio genérico para tubo de PVC de D=90 mm	1,000	x	2,90000	=	2,90000	
	BDW3-FFA	u	Elemento de montaje para tubo de PVC de D=90 mm	1,000	x	0,04000	=	0,04000	
					Subtotal:			8,92000	8,92000
				GASTOS AUXILIARES		1,50	%		0,23460
				COSTE DIRECTO					24,79460
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**24,79460**

P-83 **PD1A-F11H** m Desagüe de aparato sanitario con tubo de PVC-U de pared maciza, área de aplicación B según norma UNE-EN 1329-1, clase de reacción al fuego B-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, hasta bajante, caja o albañal **Rend.: 1,000** **29,54** **€**

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a fontanero	0,360	/R x	30,41000	=	10,95000	
	A01-FEPE	h	Ayudante fontanero	0,180	/R x	26,08000	=	4,69000	
					Subtotal:			15,64000	15,64000
Materiales									
	BD1A-1NDX	m	Tubo de PVC-U de pared maciza, área de aplicación B según norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm y de longitud 5 m, clase de reacción al fuego B-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, para encolar	1,250	x	6,32000	=	7,90000	
	BDW3-FFA8	u	Elemento de montaje para tubo de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,09000	=	0,09000	
	BDW3-FFAA	u	Accesorio genérico para tubo de PVC de D=110 mm	1,000	x	5,68000	=	5,68000	
					Subtotal:			13,67000	13,67000
				GASTOS AUXILIARES		1,50	%		0,23460
				COSTE DIRECTO					29,54460
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**29,54460**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

P-84 **PD1A-F11J** m Desagüe de aparato sanitario con tubo de PVC-U de pared maciza, área de aplicación B según norma UNE-EN 1329-1, clase de reacción al fuego B-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, hasta bajante, caja o albañal **Rend.: 1,000** **20,34** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEPE	h	Ayudante fontanero	0,180	/R x	26,08000	=	4,69000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a fontanero	0,360	/R x	30,41000	=	10,95000	
			Subtotal:					15,64000	15,64000
Materiales									
	BD1A-1NDU	m	Tubo de PVC-U de pared maciza, área de aplicación B según norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm y de longitud 5 m, clase de reacción al fuego B-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, para encolar	1,250	x	2,58000	=	3,23000	
	BDW3-FFA	u	Accesorio genérico para tubo de PVC de D=50 mm	1,000	x	1,22000	=	1,22000	
	BDW3-FFA	u	Elemento de montaje para tubo de PVC de D=50 mm	1,000	x	0,02000	=	0,02000	
			Subtotal:					4,47000	4,47000
			GASTOS AUXILIARES			1,50	%		0,23460
			COSTE DIRECTO						20,34460
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**20,34460**

P-85 **PD1D-5FPV** u Sustitución de tubería existente de fibrocemento con amianto por tubería de PVC Ø125 mm, incluyendo retirada controlada, gestión de residuo peligroso, suministro, colocación y sectorización horizontal entre plantas mediante collarines intumescentes EI-120, conforme a DB-SI y DB-HS. Tramo <5 ml.
Desmontaje en húmedo de la tubería de fibrocemento existente, evitando la emisión de fibras, con embalaje inmediato del residuo. Instalación de nueva tubería de PVC Ø125 mm mediante manguitos estancos, cumpliendo pendientes y condiciones de estanqueidad exigidas por el DB-HS 5. Ejecución de pasos de forjado con collarines intumescentes homologados EI-120, correctamente anclados al elemento estructural, garantizando la compartimentación exigida por el DB-SI 1. Prueba final de estanqueidad y correcto funcionamiento de la red.
Gestión del fibrocemento retirado como residuo peligroso con contenido en amianto conforme al RD 396/2006, incluyendo envasado, etiquetado, transporte y entrega a gestor autorizado. Resto de residuos según normativa vigente. **Rend.: 1,000** **958,46** €

				Unidades	Precio	Parcial	Importe

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
Mano de obra								
	A01-FEP3	h	Ayudante colocador	4,000	/R x	26,12000 =	104,48000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a colocador	4,000	/R x	29,42000 =	117,68000	
					Subtotal:		222,16000	222,16000
Materiales								
	B7D7-19Y6	u	Abrazadera para sellar el paso de tuberias combustibles, de 125 mm, formada por anillo metálico con forrado interior de material intumescente, con protección EI-120, para fijar en la pared o el forjado superficialmente o empotrada con tornillos	2,000	x	38,15000 =	76,30000	
	PD1D-5FP1	u	Sustitución de tubería existente de fibrocemento con amianto por tubería de PVC Ø125 mm, incluyendo retirada controlada, gestión de residuo peligroso, suministro, colocación. L<5ml Desmontaje en húmedo de la tubería de fibrocemento existente, evitando la emisión de fibras, con embalaje inmediato del residuo. Instalación de nueva tubería de PVC Ø125 mm mediante manguitos estancos, cumpliendo pendientes y condiciones de estanqueidad exigidas por el DB-HS 5. Ejecución de pasos de forjado con collarines intumescentes homologados EI-120, correctamente anclados al elemento estructural, garantizando la compartimentación exigida por el DB-SI 1. Prueba final de estanqueidad y correcto funcionamiento de la red. Gestión del fibrocemento retirado como residuo peligroso con contenido en amianto conforme al RD 396/2006, incluyendo envasado, etiquetado, transporte y entrega a gestor autorizado. Resto de residuos según normativa vigente.	1,000	x	660,00000 =	660,00000	
					Subtotal:		736,30000	736,30000
				COSTE DIRECTO				958,46000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**958,46000**

P-86 **PD1H-I6TY** u Conexión de derivación individual de DN=90 mm a bajante, solape de codos existentes, sellado de juntas y carga manual de escombros sobre camión o contenedor **Rend.: 1,000** **14,71** €

				Unidades		Precio	Parcial	Importe
Mano de obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a colocador	0,400	/R x	29,42000 =	11,77000	
					Subtotal:		11,77000	11,77000
Materiales								
	BDW3-FFA	u	Elemento de montaje para tubo de PVC de D=90 mm	1,000	x	0,04000 =	0,04000	
	BDW3-FFA	u	Accesorio genérico para tubo de PVC de D=90 mm	1,000	x	2,90000 =	2,90000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
				Subtotal:			2,94000	2,94000
				COSTE DIRECTO				14,71000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**14,71000**

P-87 **PD1H-I6TZ** u Conexión de derivación individual de DN=110 mm a bajante, solape de codos existentes, sellado de juntas y carga manual de escombros sobre camión o contenedor **Rend.: 1,000** **17,54** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a colocador	0,400	/R x	29,42000	=	11,77000	
			Subtotal:					11,77000	11,77000
Materiales									
	BDW3-FFAA	u	Accesorio genérico para tubo de PVC de D=110 mm	1,000	x	5,68000	=	5,68000	
	BDW3-FFA8	u	Elemento de montaje para tubo de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,09000	=	0,09000	
			Subtotal:					5,77000	5,77000
			COSTE DIRECTO						17,54000
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**17,54000**

P-88 **PD1H-I6U0** u Conexión de derivación individual de DN=125 mm a bajante, solape de codos existentes, sellado de juntas y carga manual de escombros sobre camión o contenedor **Rend.: 1,000** **19,83** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a colocador	0,400	/R x	29,42000	=	11,77000	
			Subtotal:					11,77000	11,77000
Materiales									
	BDW3-FFAJ	u	Accesorio genérico para tubo de PVC de D=125 mm	1,000	x	7,94000	=	7,94000	
	BDW3-FFA	u	Elemento de montaje para tubo de PVC de D=125 mm	1,000	x	0,12000	=	0,12000	
			Subtotal:					8,06000	8,06000
			COSTE DIRECTO						19,83000
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**19,83000**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO	
P-89	**PGR**	U	Gestión de residuos no peligrosos, de naturaleza pétrea, no pétrea y potencialmente peligrosos por gestor autorizado, tales como pararrayos, pinturas, aceites, fluorescentes, etc, descritos en PPT, identificando, clasificando y acondicionando los residuos peligrosos por técnicos y operarios especializados, compuesta de: - Clasificación a pie de obra de residuos de la construcción En residuos inertes, no especiales y especiales con medios manuales. - Transporte de residuos a centro de reciclaje, a monodepósito, a vertedero específico o a centro de recogida y transferencia, con camión de 20 t y tiempo de espera para la carga a máquina, con un recorrido de más de 15 y hasta 30 km. -Transporte de residuos especiales de amianto-cemento código 17 06 01* o de amianto friable código 17 06 05*, procedentes de la construcción a instalación autorizada de gestión de residuos, con contenedor o saco flexible - Disposición controlada a centro de reciclaje, recogida o vertedero específico. -Disposición controlada de residuos en vertedero autorizado incluído el cánon sobre la disposición controlada de residuos de la construcción nsegün la LLEI 8/2008, de residuos de fibrocemento peligrosos con una densidad 0,9 t/m3, procedentes de construcción o demolición, con código 17 06 05* según la Lista Europea de Residuos Restos de costes de gestión de resíduos, incluyendo: - Alquileres y portes de contenedores (recipientes) - Maquinaria y mano de obra (para separación selectiva de resíduos, realización de zonas de lavado de canaleta) - Medios Auxiliares (sacas, bidones, estructura de resíduos peligrosos, etc.) Incluyendo el transporte y la disposición de residuos a centro autorizado de residuos especiales. Incluso p.p. de medios auxiliares.	**Rend.: 1,000**	**10.858,00**	**€**

COSTE DIRECTO		10.858,00000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**10.858,0000**

P-90	**POE03**	m	Instalación de perfil de transición Emac® Novonivel® Access Slimm o equivalente para salvar discontinuidades del pavimento de bajo espesor formada por perfil de aluminio en acabado plata mate con pequeñas estrías que favorecen el antideslizamiento, fijación mediante tornillería (no incluida), colocación después de obra. Ancho 60 mm, alto 5 mm. Disponible también en alturas de 10, 12 y 20 mm. Medida la longitud realmente ejecutada.	**Rend.: 1,000**	**35,25**	**€**

Unidades	Precio	Parcial	Importe

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
Mano de obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	29,42000	=	4,41000	
					Subtotal:			4,41000	4,41000
Materiales									
	P08JP131	m	Perfil de transición Emac® Novonivel® Access Slimm H5 mm	1,050	x	29,37000	=	30,84000	
					Subtotal:			30,84000	30,84000
					COSTE DIRECTO				35,25000
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**35,25000**

P-91 **PPVC** m2 Suministro y colocación de pavimento vinílico homogéneo IQ EMINENT LIGHT GREY 0127 de Tarkett o equivalente a aprobar por la DF, con clasificación al fuego M2 según norma UNE 23727 y clase Bfl s1 según norma prEN 13501-1; en rollos de 2 mm. de espesor y 2 m. de ancho, con un peso total de 2,85 kg/m2. Clase 2 según norma de deslizamiento UNE-ENV 12633. Bacteriostático y fungistático, con tratamiento PUR ECO System para facilitar la limpieza e incrementar la resistencia al desgaste y al uso de alcoholes y otros productos químicos. Clasificación al uso Comercial 34 e Industrial 43 según norma EN 685. Con una solidez de los colores según norma UNE 40187 mayor que o igual a 6, Grupo P menor que o igual a 0,15 mm., según norma EN 660: Part 1, aproximadamente 0,03 mm. según norma EN 433 y aproximadamente 4 dB según norma EN ISO 717/2; 0,00095 m2K/W según normas DIN 52612; con juntas soldadas en caliente con cordón de soldadura, con paños invertidos.

Con p.p. de pasta alisadora, lavado de pavimento, e incluido transporte y mermas. Construido según NTE-RSF-11 y normas del fabricante ISO 9001. Fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE 2006 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bfls1). Cordón de soldadura de PVC incluido cortes, encuentros con carpinterías, encuentros con sumideros y repaso de juntas, con encuentros termo-soldados con cordón sellado y ejecución de formación de media caña o escocia de pvc 25x25 mm. en encuentros con paredes y formación de escocia de 10 cm del mismo material, incluso perfil de remate de escocia aprobado por Sanidad. En los ángulos interiores el corte se realizará a 45º y en los ángulos exteriores en forma de ´´V´´ a 45º a ambas partes del ángulo. Medida la superficie ejecutada. Colores a elegir por la D.F.

Instalado sobre una base sólida, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4) hecha de terrazo recibido con mortero de

Rend.: 1,000 **52,66** **€**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 1 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, incluso desbastado en obra, medido en superficie realmente ejecutada.

Máximas tolerancias planimétricas serán de 3 mm., medidas bajo una regla de 3 m. y de 1 mm. medidas bajo una regla de 20 cm. No deberán observarse fisuraciones de grande o pequeño tamaño. Así mismo, tampoco deberán existir lechadas no adheridas. El suelo se presentará limpio, exento de manchas de pintura, yeso, escayola, aceite de desmoldeo, productos de curado no reabsorbidos, así como cualquier otro producto contaminante. Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza.

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEP3	h	Ayudante colocador	0,2588996	/R x	26,12000	=	6,76000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a colocador	0,5436893	/R x	29,42000	=	16,00000	
					Subtotal:			22,76000	22,76000
Materiales									
	B9PB-H4US	m2	Lámina PVC homogéneo en rollo, clase 32-34 según UNE-EN 685 y de 2 mm de espesor	1,050	x	26,56000	=	27,89000	
	B091-06VH	kg	Adhesivo en dispersión acuosa	0,3003	x	3,77000	=	1,13000	
	B9P6-0ISZ	m	Cordón de PVC de 4 mm	0,600	x	0,16000	=	0,10000	
					Subtotal:			29,12000	29,12000
Otros									
	%NA43535	%	Despeses auxiliars (%NAAA01500150)	1,500	% s	52,00000	=	0,78000	
					Subtotal:			0,78000	0,78000
						COSTE DIRECTO			52,66000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**52,66000**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO	
P-92	**PPVCAA**	m2	Suministro y colocación de pavimento vinílico homogéneo con partículas antideslizantes modelo SAFETRED UNIVERSAL PLUS - VENUS de Tarkett o equivalente a aprobar por la DF, exento de ftalatos, inferior a 10µg/m3 (TVOC después de 28 días*), antibacteriano según norma DIN EN I S 0 846-A/C, con clasificación al fuego clase Bfl s 1 según norma En 13501.1, Clase 3 según norma de deslizamiento UNE-ENV 12633. Con la nivel más alto de protección frente al deslizamiento (R11). En rollos de 2 ml de ancho 2 mm, con un peso total de 3.453 g/rn2. Incluso sumidero específico para acabado de PVC de acero inoxidable, colocado en el punto más bajo para recogida de agua, con encuentro con el pavimento final según especificaciones del fabricante e instalador. Incluso p. p. de mortero para formación de pendientes. Con p.p. de pasta alisadora, lavado de pavimento, e incluido transporte y mermas. Construido según NTE-RSF-11 y normas del fabricante ISO 9001. Fijado con el adhesivo recomendado por el fabricante. Según CTE 2006 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bfls1). Cordón de soldadura de PVC incluido cortes, encuentros con carpinterías, encuentros con sumideros y repaso de juntas, con encuentros termo-soldados con cordón sellado y ejecución de formación de media caña o escocia de pvc 25x25 mm. en encuentros con paredes y formación de escocia de 10 cm del mismo material, incluso perfil de remate de escocia aprobado por Sanidad. En los ángulos interiores el corte se realizará a 45º y en los ángulos exteriores en forma de ´´V´´ a 45º a ambas partes del ángulo. Medida la superficie ejecutada. Colores a elegir por la D.F. Instalado sobre una base sólida, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4) hecha de terrazo recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 1 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, incluso desbastado en obra, medido en superficie realmente ejecutada. Máximas tolerancias planimétricas serán de 3 mm., medidas bajo una regla de 3 m. y de 1 mm. medidas bajo una regla de 20 cm. No deberán observarse fisuraciones de grande o pequeño tamaño. Así mismo, tampoco deberán existir lechadas no adheridas. El suelo se presentará limpio, exento de manchas de pintura, yeso, escayola, aceite de desmoldeo, productos de curado no reabsorbidos, así como cualquier otro producto contaminante. Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza.	**Rend.: 1,000**	**46,11**	€

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a colocador	0,3407707	/R x	29,42000	=	10,03000	
	A01-FEP3	h	Ayudante colocador	0,1622718	/R x	26,12000	=	4,24000	
					Subtotal:			14,27000	14,27000
Materiales									
	B9PB-GCH	m2	Pavimento vinílico, antideslizante, constituido por una capa de uso de vinilo plastificado con incrustación de partículas de carburo de silicio y reforzado con un complejo no tejido/red de fibra de vidrio, bacteriostático y fungistático, grupo T de abrasión, clasificado 34-43 según EN 685, dotado de tratamiento de superficie Sparclean, suministrado en rollo de 2 m de ancho y 2 mm de espesor, Tarasafe Style. Artículo: ref. H814 de la serie Antilliscants de la empresa GERFLOR IBERIA SA	1,050	x	28,50000	=	29,93000	
	B091-06VH	kg	Adhesivo en dispersión acuosa	0,3003	x	3,77000	=	1,13000	
	B9P6-0ISZ	m	Cordón de PVC de 4 mm	0,600	x	0,16000	=	0,10000	
					Subtotal:			31,16000	31,16000
Otros									
	%NA43535	%	Despeses auxiliars (%NAAA01500150)	1,500	% s	45,33333	=	0,68000	
					Subtotal:			0,68000	0,68000
				COSTE DIRECTO					46,11000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**46,11000**

P-93 PPVCCC m2 Suministro e instalación de pavimento vinílico homogéneo de la electricidad estática de la marca (mediante la incorporación de partículas de carbono) en rollos (23 x 2 m. aprox.) de 2 mm de espesor, TARKETT TORO SC GREY 3093101, o equivalente a aprobar por la D.F., peso total 2,95 kg/m2, con tratamiento de protección en superficie iQ PUR, reacción al fuego Bfl s1 (EN 13501-1), solidez de colores >6 (EN 20105-B02) y garantía de 10 años, flexible, homogéneo, calandrado y compactado, teñido en masa con diseño no direccional e incrustaciones de chips de colores y reverso de base conductiva, compuesto exclusivamente por cloruro de polivinilo, plastificantes, estabilizantes y aditivos inorgánicos sin carga de sílice o silicatos, con una resistencia eléctrica de 5 x 104 ? R ? 106 ? (UNE EN 1081 Conforme a la normativa europea EN 685, clasificación UPEC U4 P3 E2 C2. Resistencia a la abrasión según ISO 10581 clasificado como revestimiento TIPO I. Suministrado en rollos de 200 cm de ancho. Bacteriostático y fungistático. Propiedades electro-conductivas permanentes.

Rend.: 1,000 **67,32** **€**

Instalación con cinta de cobre conectada a una pica

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

de toma de tierra individual suministrada por el electricista. Fijado con el adhesivo uni lateral de base acuosa especial para revestimientos vinílicos (rendimiento 250 a 300gr/m2), pasta alisadora (certificación P3) e imprimación (rodillo rendimiento 90 a 150 gr/m2). Cordón de soldadura de PVC incluido cortes con una anchura de bisel de 3 a 3,5mm y termo sellado realizado mediante boquilla rápida de 5mm de diámetro y ranura de ventilación de 0,9 mm de la casa Janser, encuentros con carpinterías, encuentros con sumideros y repaso de juntas.

Incluido transporte y mermas. Construido según NTE-RSF-11 y normas del fabricante ISO 9001. Según CTE 2006 cumple el requerimiento de resistencia al fuego (Bfls1). Cordón de soldadura de PVC incluido cortes, encuentros con carpinterías, encuentros con sumideros y repaso de juntas, con encuentros termo-soldados con cordón sellado y ejecución de formación de media caña o escocia de pvc 25x25 mm. en encuentros con paredes y formación de escocia de 10 cm del mismo material, incluso perfil de remate de escocia aprobado por Sanidad. En los ángulos interiores el corte se realizará a 45º y en los ángulos exteriores en forma de ´´V´´ a 45º a ambas partes del ángulo. Medida la superficie ejecutada. Colores a elegir por la D.F.

Instalado sobre una base sólida, plana, limpia, perfectamente seca (3% máximo de humedad) y sin grietas, según la norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 y 4) hecha de terrazo recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), i/cama de arena de 1 cm. de espesor, rejuntado con pasta para juntas, limpieza, s/NTE-RSR-6 y NTE-RSR-26, incluso desbastado en obra, medido en superficie realmente ejecutada.

Máximas tolerancias planimétricas serán de 3 mm., medidas bajo una regla de 3 m. y de 1 mm. medidas bajo una regla de 20 cm. No deberán observarse fisuraciones de grande o pequeño tamaño. Así mismo, tampoco deberán existir lechadas no adheridas. El suelo se presentará limpio, exento de manchas de pintura, yeso, escayola, aceite de desmoldeo, productos de curado no reabsorbidos, así como cualquier otro producto contaminante. Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza.

Unidades	Precio	Parcial	Importe

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
Mano de obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a colocador	0,8888888	/R x	29,42000	=	26,15000	
	A01-FEP3	h	Ayudante colocador	0,4232804	/R x	26,12000	=	11,06000	
					Subtotal:			37,21000	37,21000
Materiales									
	B9PB-H4US	m2	Lámina PVC homogéneo en rollo, clase 32-34 según UNE-EN 685 y de 2 mm de espesor	1,050	x	26,56000	=	27,89000	
	B091-06VH	kg	Adhesivo en dispersión acuosa	0,3003	x	3,77000	=	1,13000	
	B9P6-0ISZ	m	Cordón de PVC de 4 mm	0,600	x	0,16000	=	0,10000	
					Subtotal:			29,12000	29,12000
Otros									
	%NA43535	%	Despeses auxiliars (%NAAA01500150)	1,500	% s	66,00000	=	0,99000	
					Subtotal:			0,99000	0,99000
				COSTE DIRECTO					67,32000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**67,32000**

P-94 **PQUH-NFF5** u Limpieza final de obra. **Rend.: 1,047** **563,64** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	23,800	/R x	24,55000	=	558,06000	
					Subtotal:			558,06000	558,06000
				GASTOS AUXILIARES		1,00 %			5,58060
				COSTE DIRECTO					563,64060
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**563,64060**

P-95 **RHPL6CR** m2 Suministro y colocación de revestimiento de paramentos con laminado de resinas termoendurecibles fenólicas tipo TEISA o equivalente, de 6 mm de espesor tipo B-s1, d0, de suelo a falso techo, acabado en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y lámina decorativa de alta presión acabado en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y lámina decorativa de alta presión acabado color blanco RAL 9003 a elegir por DF con uniones machihembradas. Incluyendo sellado de juntas con silicona antibacteriana.

FIJACIÓN:
Sujeto mediante estructura oculta de rastreles de madera verticales de 9 mm separados 40 cm entre ejes, recibidos a los paramentos mecanicamente,

Rend.: 1,000 **115,74** €

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

fijación oculta machihembrada mediante cinta doble cara tipo Sika bond T-2, dejando espacio para alojar el rodapie (para posterior enrase), incluso formación de escocias y remates en esquinas con perfil en forma de cruz (doble L) de acero inoxidable de 45x45 mms, piezas de transición entre distintos materiales con perfil en L de acero inoxidable, según plano de detalle, s/NTE-RPL-19.Incluso medios y materiales auxiliares, totalmente montado y rematado.

CRITERIO DE MEDICIÓN:
Medido deduciendo huecos. (RHPL6b)

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEP3	h	Ayudante colocador	0,8038585	/R x	26,12000	=	21,00000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a colocador	0,700	/R x	29,42000	=	20,59000	
					Subtotal:			41,59000	41,59000
Materiales									
	B093-32JX	dm3	Adhesivo estructural para colocación de panel HPL, de aplicación con pistola, de base poliuretano monocomponente	0,125	x	29,87000	=	3,73000	
	B830-1VF5	m	Cinta de polietileno autoadhesiva a dos caras, de 3 mm de espesor y 12 mm de ancho	3,000	x	0,45000	=	1,35000	
	B0D31-07P4	m3	Lata de madera de pino	0,0088	x	398,31000	=	3,51000	
	B834-2B09	m2	Panel laminado policarbonato BS1D0	1,100	x	53,50000	=	58,85000	
	B097-32K0	dm3	Imprimación para colocación de panel HPL, adecuada para soportes porosos, de base resina epoxi pigmentada	0,040	x	55,03000	=	2,20000	
	B0AO-07II	u	Taco de nylon de 6 a 8 mm, con tornillo	10,000	x	0,28000	=	2,80000	
					Subtotal:			72,44000	72,44000
Otros									
	%NA43535	%	Despeses auxiliars (%NAAA01500150)	1,500	% s	114,00000	=	1,71000	
					Subtotal:			1,71000	1,71000
				COSTE DIRECTO					115,74000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**115,74000**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		
P-96	RHPL6SR	m2	Suministro y colocación de revestimiento de paramentos con laminado de resinas termoendurecibles fenólicas tipo Natural Oak de Formica Laminate Collection o equivalente, de 6 mm de espesor tipo B-s1, d0, de suelo a falso techo, acabado en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y lámina decorativa de alta presión acabado en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y lámina decorativa de alta presión acabado madera a elegir por DF con uniones machihembradas. Incluyendo sellado de juntas con silicona antibacteriana. FIJACIÓN: Sujeto mediante estructura oculta de rastreles de madera verticales de 9 mm separados 40 cm entre ejes, recibidos a los paramentos mecanicamente, fijación oculta machihembrada mediante cinta doble cara tipo Sika bond T-2, dejando espacio para alojar el rodapie (para posterior enrase), incluso formación de escocias y remates en esquinas con perfil en forma de cruz (doble L) de acero inoxidable de 45x45 mms, piezas de transición entre distintos materiales con perfil en L de acero inoxidable, según plano de detalle, s/NTE-RPL-19.Incluso medios y materiales auxiliares, totalmente montado y rematado. CRITERIO DE MEDICIÓN: Medido deduciendo huecos. (RHPL6v)	**Rend.: 1,000**	**116,97** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEP3	h	Ayudante colocador	0,8038585	/R x	26,12000	=	21,00000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a colocador	0,700	/R x	29,42000	=	20,59000	
					Subtotal:			41,59000	41,59000
Materiales									
	B834-2BFF	M2	Panel HPL,tp.ignífugo,apl.gen.(CGF),e=6mm,uso int.s/UNE-EN 438-4,rf=B-s2,d0,cant.recto,1 cara deco.,	1,100	x	54,60000	=	60,06000	
	B0D31-07P4	m3	Lata de madera de pino	0,0088	x	398,31000	=	3,51000	
	B0AO-07II	u	Taco de nylon de 6 a 8 mm, con tornillo	10,000	x	0,28000	=	2,80000	
	B097-32K0	dm3	Imprimación para colocación de panel HPL, adecuada para soportes porosos, de base resina epoxi pigmentada	0,040	x	55,03000	=	2,20000	
	B093-32JX	dm3	Adhesivo estructural para colocación de panel HPL, de aplicación con pistola, de base poliuretano monocomponente	0,125	x	29,87000	=	3,73000	
	B830-1VF5	m	Cinta de polietileno autoadhesiva a dos caras, de 3 mm de espesor y 12 mm de ancho	3,000	x	0,45000	=	1,35000	
					Subtotal:			73,65000	73,65000

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
Otros									
	%NA43535	%	Despeses auxiliars (%NAAA01500150)	1,500	% s	115,33333	=	1,73000	
					Subtotal:			1,73000	1,73000
				COSTE DIRECTO					116,97000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**116,97000**

P-97 **RHPTA01** m Suministro e instalación de perfil de alta calidad para revestimiento de 25 mm, modelo Schlüter-LIPROTEC-VB o equivalente, para iluminación perimetral de paredes o zócalos. Fabricado en aluminio anodizado, diseñado para alojar tiras LED de emisió ninferior(luz indirecta) o VBD (luz directa de 3 mm). Incluye el taladrado para paso de cables, sellado estanco en zonas húmedas mediante banda y adhesiv.. **Rend.: 1,000** **28,87** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEP3	h	Ayudante colocador	0,500	/R x	26,12000	=	13,06000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a colocador	0,200	/R x	29,42000	=	5,88000	
					Subtotal:			18,94000	18,94000
Materiales									
	BRHPPF01	m	Suministro e instalación de perfil de alta calidad para revestimiento de 25 mm, modelo Schlüter-LIPROTEC-VB o equivalente, para iluminación perimetral de paredes o zócalos. Fabricado en aluminio anodizado, diseñado para alojar tiras LED de emisió ninferior(luz indirecta) o VBD (luz directa de 3 mm). Incluye el taladrado para paso de cables, sellado estanco en zonas húmedas mediante banda y adhesiv..	1,000	x	9,50000	=	9,50000	
					Subtotal:			9,50000	9,50000
Otros									
	%NA43535	%	Despeses auxiliars (%NAAA01500150)	1,500	% s	28,66667	=	0,43000	
					Subtotal:			0,43000	0,43000

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

COSTE DIRECTO			28,87000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**28,87000**

P-98 **RPHPT** m2 Suministro y aplicación de pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en color según planos a elegir por DF, sobre paramentos horizontales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido, incluso levantado de protecciones y limpieza final. **Rend.: 1,000** **5,46** €

CRITERIO DE MEDICIÓN:
Medido deduciendo huecos.

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,0993640	/R x	29,42000	=	2,92000	
	A01-FEP9	h	Ayudante pintor	0,0119236	/R x	26,12000	=	0,31000	
					Subtotal:			3,23000	3,23000
Materiales									
	B896-HYAR	kg	Pintura plástica, para interiores	0,3978	x	3,71000	=	1,48000	
	B8ZM-0P35	kg	Selladora	0,153	x	4,38000	=	0,67000	
					Subtotal:			2,15000	2,15000
Otros									
	%NA43535	%	Despeses auxiliars (%NAAA01500150)	1,500	% s	5,33333	=	0,08000	
					Subtotal:			0,08000	0,08000

COSTE DIRECTO			5,46000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**5,46000**

P-99 **RPVPM** m2 Suministro y aplicación de pintura plástica acrílica lisa mate lavable máxima calidad color a elegir por la DF (según UNE 48243:2016), sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido. Productos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Totalmente terminado según planos de detalle e indicaciones de la D.F. con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. **Rend.: 1,000** **5,46** €

CRITERIO DE MEDICIÓN:
Medido superficie realmente ejecutada.

	Unidades	Precio	Parcial	Importe
Mano de obra				

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
	A01-FEP9	h	Ayudante pintor	0,0119236	/R x	26,12000	=	0,31000	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,0993640	/R x	29,42000	=	2,92000	
					Subtotal:			3,23000	3,23000
Materiales									
	B896-HYAR	kg	Pintura plástica, para interiores	0,3978	x	3,71000	=	1,48000	
	B8ZM-0P35	kg	Selladora	0,153	x	4,38000	=	0,67000	
					Subtotal:			2,15000	2,15000
Otros									
	%NA43535	%	Despeses auxiliars (%NAAA01500150)	1,500	% s	5,33333	=	0,08000	
					Subtotal:			0,08000	0,08000
					COSTE DIRECTO				5,46000
					DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**5,46000**

P-100 **RPC3060** m2 Suministro y colocación de alicatado con plaqueta de gres porcelánico vitrificado rectificado de 30x60 cm, de primera calidad, a elegir por la D.F., colocada con adhesivo tipo C2TE sobre paramento. Incluye p.p de encuentros y escocias en rincones de zonas con requerimientos higiénico-sanitarios. Incluso p.p. remates, cortes, ingletes y piezas especiales, rejuntado con mortero color, igualando el color de la plaqueta, de remate de aristas, color a elegir, y limpieza.

ESQUINAS:
Incluso parte proporcional de esquinero EMAC o equivalente perfil en L de acero inoxidable a elegir por la DF.

Incluso medios y materiales auxiliares.

CRITERIO DE MEDICIÓN:
Medido deduciendo huecos.

Rend.: 1,000 **52,05** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,120	/R x	24,55000	=	2,95000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a colocador	0,360	/R x	29,42000	=	10,59000	
					Subtotal:			13,54000	13,54000
Materiales									
	B053-1VF9	kg	Material para rejuntado de baldosas cerámicas CG2 según norma UNE-EN 13888, de color	0,705	x	1,24000	=	0,87000	
	B094-06TK	kg	Adhesivo cementoso tipo C2 según norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,80000	=	3,92000	
	B0FG2-0GN	m2	Baldosa de gres porcelánico prensado esmaltado de forma rectangular o cuadrada, de 16 a 25 piezas/m2,	1,100	x	29,50000	=	32,45000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
			precio superior, grup BIa (UNE-EN 14411)						
						Subtotal:		37,24000	37,24000
Otros									
	%NA44545	%	Despeses auxiliars (%NAAA02500250)	2,500	% s	50,80000	=	1,27000	
						Subtotal:		1,27000	1,27000
						COSTE DIRECTO			52,05000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**52,05000**

P-101 **RPHEFVT** m2 Suministro y aplicación de pintura de resina en obra nueva epoxi o ecológica para entornos sanitarios a aprobar por DF color a elegir por DF, sobre paramentos horizontales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido. En techos previo lijado y plastecido, se aplicará revestimiento mural de fibra de vidrio no tejido, Veloglás, adherido al falso techo de placas de cartón yeso mediante cola especial Pegam-Glas o equivalente para fibra de vidrio. Incluso levantado de protecciones y limpieza final.

CRITERIO DE MEDICIÓN:
Medido deduciendo huecos.

Rend.: 1,000 **21,14** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,250	/R x	24,55000	=	6,14000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	/R x	29,42000	=	7,36000	
						Subtotal:		13,50000	13,50000
Materiales									
	P25EI0702	m2	Pintura epoxi mate al agua s/disolvente sobre veloglas	1,050	x	5,84000	=	6,13000	
	P25OG040	kg	Masilla ultrafina acabados	0,060	x	0,92000	=	0,06000	
	P25OZ040	l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	0,070	x	11,31000	=	0,79000	
	P25WW220	u	Pequeño material	0,200	x	1,23000	=	0,25000	
						Subtotal:		7,23000	7,23000
Otros									
	%CD0200	%	Costes indirectos complementarios	2,000	% s	20,50000	=	0,41000	
						Subtotal:		0,41000	0,41000
						COSTE DIRECTO			21,14000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**21,14000**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

P-102 SBAUAP ud Suministro y colocación de asa de baño abatible para aseos de movilidad reducida de Aquacon 356601702 o equivalente a aprobar por DF. En tubo de 50/30 mm de acero inoxidable 18/10 AISI 304, con escudos del mismo material. Para instalacion mural. En acabados cromado o cromado mate a definir por la D.F.Longitud: 750 mm. Ancho: 267 mm. Altura: 85 mm. Incluso refuerzo en paramento, totalmente colocado y rematado según planos incluso medios y materiales auxiliares. **Rend.: 1,000** **128,42** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
			Subtotal:					29,42000	29,42000
Materiales									
	BJ46X001	u	Suministro y colocación de asa de baño abatible para aseos de movilidad reducida de Aquacon 356601702 o equivalente a aprobar por DF. En tubo de 50/30 mm de acero inoxidable 18/10 AISI 304, con escudos del mismo material. Para instalacion mural. En acabados cromado o cromado mate a definir por la D.F.Longitud: 750 mm. Ancho: 267 mm. Altura: 85 mm. Incluso refuerzo en paramento, totalmente colocado y rematado según planos incluso medios y materiales auxiliares.	1,000	x	99,00000	=	99,00000	
			Subtotal:					99,00000	99,00000
			COSTE DIRECTO						128,42000
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL						**128,42000**

P-103 SSPX4540 ud Suministro y colocación de pileta de acero inoxidable, de 45x40x20 cm., de 1 seno, marca ROCA modelo París o equivalente aprobado por la DF, modelo Praga, incluso válvula de desagüe de 40 mm., llaves de escuadra de 1/2´´ cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2´´, Totalmente acabado con conexión a fontanería y saneamiento, sellado perimetral por medio de un cordón de 5 mm de espesor de sellador elástico para uso sanitario. Totalmente instalado y funcionando.

Comprende todos los trabajos, y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, segun planos y demás documentos de proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente, incluso p.p. de ayudas de albañilería. **Rend.: 1,000** **374,97** €

		Unidades	Precio	Parcial	Importe

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
Mano de obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a fontanero	0,460	/R x	30,41000	=	13,99000	
	A01-FEPE	h	Ayudante fontanero	0,070	/R x	26,08000	=	1,83000	
					Subtotal:			15,82000	15,82000
Materiales									
	BJ115-H59P	u	Lavabo antivandálico de acero inoxidable de 410x265x140 mm con acabado especial para evitar autolesiones	1,000	x	350,00000	=	350,00000	
					Subtotal:			350,00000	350,00000
Otros									
	%NA44545	%	Despeses auxiliars (%NAAA02500250)	2,500	% s	366,00000	=	9,15000	
					Subtotal:			9,15000	9,15000
				COSTE DIRECTO					374,97000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**374,97000**

P-104 TC13A m2 Suministro y colocación de falso techo continuo suspendido, situado a una altura menor de 4 m, liso, sistema D112.es ´´KNAUF´´ (13+27+27) o sistema equivalente a elegir por DF, formado por una placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 13/ con los bordes longitudinales afinados, Standard ´´KNAUF´´ atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60/27 mm separadas cada 1000 mm entre ejes y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues Nonius ´´KNAUF´´, seguros Nonius ´´KNAUF´´, partes superiores Nonius ´´KNAUF´´, 530/630 y varillas cada 950 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las maestras primarias mediante conectores tipo caballete y colocadas con una modulación máxima de 500 mm entre ejes. Incluso banda acústica, fijaciones para el anclaje de los perfiles, tornillería para la fijación de las placas, pasta y cinta para el tratamiento de juntas y accesorios de montaje.

Incluso p.p. fosa perimetral, cortineros, fajas, encuentros en forma de ángulo, tabicas de cartón yeso para zonas de distintos niveles de techo de dimensiones según plano de detalle, por cambio de altura, perfil de remate metálico lacado en color a elegir por la D.F para encuentro enrasado con todo tipo de elemento terminales de instalaciones (difusores, luminarias, etc.), apertura de huecos para instalaciones y registros de acero inoxidable satinado donde sea necesario.

Totalmente terminado según planos de detalle, con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza.

Rend.: 1,000 **33,82** **€**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a colocador	0,0694444	/R x	29,42000	=	2,04000	
	A01-FEP3	h	Ayudante colocador	0,0694444	/R x	26,12000	=	1,81000	
					Subtotal:			3,85000	3,85000
Materiales									
	B84H-33DR	m2	Placa de yeso laminado para falso techo continuo de 12.5 de espesor, acabado con perforaciones agrupadas y velo, de 2400x1200 mm con borde afinado (BA) según la norma UNE-EN 13964, con un coeficiente de absorción acústica ponderado de 0.45 según UNE-EN ISO 11654	1,030	x	21,01000	=	21,64000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de papel resistente para juntas de placas de yeso laminado	1,890	x	0,04000	=	0,08000	
	B7J6-0GSL	kg	Masilla para junta de placas de cartón-yeso	0,4725	x	1,42000	=	0,67000	
	B0AQ-07GR	cu	Tornillos para placas de yeso laminado	0,180	x	13,87000	=	2,50000	
	B83B-0XKR	m	Perfilería de plancha de acero galvanizado con perfiles entre 75 a 85 mm de ancho	2,600	x	1,76000	=	4,58000	
					Subtotal:			29,47000	29,47000
Otros									
	%NA43535	%	Despeses auxiliars (%NAAA01500150)	1,500	% s	33,33333	=	0,50000	
					Subtotal:			0,50000	0,50000
				COSTE DIRECTO					33,82000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**33,82000**

P-105 TC13HE m2 Suministro y colocación de falso techo continuo suspendido, situado a una altura menor de 4 m, liso, sistema D112.es ´´KNAUF´´ (13+27+27) o sistema equivalente a elegir por DF, formado por una placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 13/ con los bordes longitudinales afinados, Standard ´´KNAUF´´ atornillada a una estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 60/27 mm separadas cada 1000 mm entre ejes y suspendidas del forjado o elemento soporte mediante cuelgues Nonius ´´KNAUF´´, seguros Nonius ´´KNAUF´´, partes superiores Nonius ´´KNAUF´´, 530/630 y varillas cada 950 mm, y maestras secundarias fijadas perpendicularmente a las maestras primarias mediante conectores tipo caballete y colocadas con una modulación máxima de 500 mm entre ejes. Incluso banda acústica, fijaciones para el anclaje de los perfiles, tornillería para la fijación de las placas, pasta y cinta para el tratamiento de juntas y accesorios de montaje.

Incluso p.p. fosa perimetral, cortineros, fajas, encuentros en forma de ángulo, tabicas de cartón yeso para zonas de distintos niveles de techo de

Rend.: 1,000 **33,82** €

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

dimensiones según plano de detalle, por cambio de altura, perfil de remate metálico lacado en color a elegir por la D.F para encuentro enrasado con todo tipo de elemento terminales de instalaciones (difusores, luminarias, etc.), apertura de huecos para instalaciones y registros de acero inoxidable satinado donde sea necesario.

Totalmente terminado según planos de detalle, con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza.

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEP3	h	Ayudante colocador	0,0694444	/R x	26,12000	=	1,81000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a colocador	0,0694444	/R x	29,42000	=	2,04000	
					Subtotal:			3,85000	3,85000
Materiales									
	B83B-0XKR	m	Perfilería de plancha de acero galvanizado con perfiles entre 75 a 85 mm de ancho	2,600	x	1,76000	=	4,58000	
	B7J6-0GSL	kg	Masilla para junta de placas de cartón-yeso	0,4725	x	1,42000	=	0,67000	
	B84H-33DR	m2	Placa de yeso laminado para falso techo continuo de 12.5 de espesor, acabado con perforaciones agrupadas y velo, de 2400x1200 mm con borde afinado (BA) según la norma UNE-EN 13964, con un coeficiente de absorción acústica ponderado de 0.45 según UNE-EN ISO 11654	1,030	x	21,01000	=	21,64000	
	B0AQ-07GR	cu	Tornillos para placas de yeso laminado	0,180	x	13,87000	=	2,50000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de papel resistente para juntas de placas de yeso laminado	1,890	x	0,04000	=	0,08000	
					Subtotal:			29,47000	29,47000
Otros									
	%NA43535	%	Despeses auxiliars (%NAAA01500150)	1,500	% s	33,33333	=	0,50000	
					Subtotal:			0,50000	0,50000
				COSTE DIRECTO					33,82000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**33,82000**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO	
P-106	**TO01**	u	Suministro y colocación de unidad de registro estanco en falso techo de las siguientes características: - Placa de yeso laminado lisa, antihumedad o microperforada según cada ubicación. - Dimensiones hasta 60 x 60 cm a indicar por la DF. - Construido mediante perfilería oculta de acero galvanizado. - Apertura basculante hacia el suelo, mediante compás y cierre de apertura por presión. - Acabado exterior igualando el acabado del resto del techo. - Colocación totalmente enrasado con el falso techo. - Juntas de estanqueidad de goma especial en EPDM. - Fijaciones al falso techo y estructura mediante cuelgues de angulares y varilla roscada. - Bisagras y mecanismo de apertura oculto. Completo y totalmente instalado incluso medios y materiales auxiliares.	**Rend.: 1,000**	**59,70**	**€**

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,150	/R x	24,55000	=	3,68000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,300	/R x	30,41000	=	9,12000	
					Subtotal:			12,80000	12,80000
Materiales									
	B84M-2I93	u	Trampilla de 50x50 cm2 para registro de falso techo de placas de yeso laminado formada por marco de aluminio y hoja de placa yeso laminado hidrófuga (H) con un espesor total de 15 mm, con cierre de presión y dispositivo de retención	1,000	x	46,02000	=	46,02000	
					Subtotal:			46,02000	46,02000
Otros									
	%NA43535	%	Despeses auxiliars (%NAAA01500150)	1,500	% s	58,66667	=	0,88000	
					Subtotal:			0,88000	0,88000
							COSTE DIRECTO		59,70000
						0,00 %	DESPESES INDIRECTES		0,00000
							COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**59,70000**

P-107	**TO02**	u	Suministro y colocación de unidad de trampilla 60x60 estanca al aire, polvo, humo y agua en falso techo marca ISOPRACTIC modelo ECOALU+ESTANCA+ o equivalente de las siguientes características: - Instalación con cierres ocultos con sistema click. - Ensayo de resistencia al humo según norma DIN 18095-2: 1991-03 - Ensayo de permeabilidad al aire según norma EN 1026:2000-09 y EN 12207:1999-11. Resultado del ensayo con la mejor calificación (ventana clase 4) - Placas de yeso laminado de 12,5 mm ó 2x12,5 mm,	**Rend.: 1,000**	**89,32**	**€**

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

tapa desmontable, incluye kit de instalación, adecuada para recintos húmedos.
- Tapa y bastidor en aluminio extrusionado resistente a la torsión de calidad anonizado, tapa con junta de sellado de goma EPDM y placas de yeso laminado.
Completo y totalmente instalado incluso medios y materiales auxiliares.

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a montador	0,9836065	/R x	30,41000	=	29,91000	
	A0D-0007	h	Peón	0,4918032	/R x	24,55000	=	12,07000	
					Subtotal:			41,98000	41,98000
Materiales									
	B84M-2I93	u	Trampilla de 50x50 cm2 para registro de falso techo de placas de yeso laminado formada por marco de aluminio y hoja de placa yeso laminado hidrófuga (H) con un espesor total de 15 mm, con cierre de presión y dispositivo de retención	1,000	x	46,02000	=	46,02000	
					Subtotal:			46,02000	46,02000
Otros									
	%NA43535	%	Despeses auxiliars (%NAAA01500150)	1,500	% s	88,00000	=	1,32000	
					Subtotal:			1,32000	1,32000
						COSTE DIRECTO			89,32000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**89,32000**

P-108 TO07 m2 Suministro y ejecución de tabica de sección variable hasta un máximo de 60 cm, ejecutadas con placa de yeso laminado montada sobre subestructura. Material, calidad y acabado similar al techo que la alberga. Perfectamente ejecutada según documentación gráfica. Con/p.p. de repaso de juntas, limpieza y medios auxiliares. Conforme a NTE-RTC. Medida en su longitud. Marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. **Rend.: 1,000** **46,60** **€**

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,310	/R x	29,42000	=	9,12000	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,095	/R x	26,12000	=	2,48000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
					Subtotal:		11,60000	11,60000
Materiales								
	B7C9Y003	m2	Tabica de sección variable hasta un máximo de 60 cm, ejecutadas con placa de yeso laminado montada sobre subestructura. Material, calidad y acabado similar al techo que la alberga. Perfectamente ejecutada según documentación gráfica. Con/p.p. de repaso de juntas, limpieza y medios auxiliares. Conforme a NTE-RTC. Medida en su longitud. Marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	1,000	x 35,00000 =		35,00000	
					Subtotal:		35,00000	35,00000
				COSTE DIRECTO				46,60000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**46,60000**

P-109 TR3BA m2 Suministro y colocación de falso techo GABELEX o equivalente de lamas modelo G dimensiones según documentación gráfica, en aluminio prelacado color blanco o gris a definir por la DF. Incluyendo parte proporcional de perfiles de suspensión, piezas de unión para lamas y perfiles, varillas, fijaciones y demás componentes de montaje del sistema para su correcto funcionamiento según plano de detalle / instrucciones del fabricante.

Incluyendo encuentros con instalaciones y registros donde sea necesario. Inlcuyendo parte proporcional de piezas especiales. Totalmente terminado y funcionando. Incluyendo mano de obra con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. Marcado CE Dop GBX 2022.05, resistente a la desinfectante según ficha técnica, reacción al fuego Euroclase A1 según norma EN 13501-1.

Rend.: 1,000 **94,83** **€**

				Unidades		Precio	Parcial	Importe
Mano de obra								
	A01FE00	h	Ayudante	0,650	/R x	21,56000 =	14,01000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,650	/R x	29,42000 =	19,12000	
					Subtotal:		33,13000	33,13000
Materiales								
	4001X002	m2	Falso techo GABELEX o equivalente de lamas modelo G dimensiones según documentación gráfica, en aluminio prelacado color blanco o gris a definir por la DF. Incluyendo parte proporcional de perfiles de suspensión, piezas de unión para lamas y perfiles, varillas, fijaciones y demás componentes de montaje del sistema para su correcto funcionamiento según plano de detalle / instrucciones del fabricante. Incluyendo encuentros con instalaciones y registros	1,000	x	61,70000 =	61,70000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

donde sea necesario. Inlcuyendo parte proporcional de piezas especiales. Totalmente terminado y funcionando. Incluyendo mano de obra con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. Marcado CE Dop GBX 2022.05, resistente a la desinfectante según ficha técnica, reacción al fuego Euroclase A1 según norma EN 13501-1.

Subtotal:		61,70000	61,70000
COSTE DIRECTO			94,83000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**94,83000**

P-110 TR3LA m2 Suministro y colocación de falso techo GABELEX o equivalente de bandejas de 60x60 cm en aluminio prelacado color blanco o gris a definir por la DF. Incluyendo parte proporcional de perfiles de suspensión, piezas de unión para lamas y perfiles, varillas, fijaciones y demás componentes de montaje del sistema para su correcto funcionamiento según plano de detalle / instrucciones del fabricante.

Incluyendo encuentros con instalaciones y registros donde sea necesario. Inlcuyendo parte proporcional de piezas especiales. Totalmente terminado y funcionando. Incluyendo mano de obra con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. Marcado CE Dop GBX 2022.05, resistente a la desinfectante según ficha técnica, reacción al fuego Euroclase A1 según norma EN 13501-1.

Rend.: 1,000 **97,93** **€**

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01FE00	h	Ayudante	0,650	/R x	21,56000	=	14,01000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,650	/R x	29,42000	=	19,12000	
			Subtotal:					33,13000	33,13000
Materiales									
	4001X001	m2	Falso techo GABELEX o equivalente de bandejas de 60x60 cm en aluminio prelacado color blanco o gris a definir por la DF. Incluyendo parte proporcional de perfiles de suspensión, piezas de unión para lamas y perfiles, varillas, fijaciones y demás componentes de montaje del sistema para su correcto funcionamiento según plano de detalle / instrucciones del fabricante. Incluyendo encuentros con instalaciones y registros donde sea necesario. Inlcuyendo parte proporcional de piezas especiales. Totalmente terminado y funcionando. Incluyendo mano de obra con p.p. de pequeño material, medios auxiliares y limpieza. Marcado CE Dop GBX 2022.05, resistente a la desinfectante según ficha técnica, reacción al fuego Euroclase A1 según norma EN 13501-1.	1,000	x	64,80000	=	64,80000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

		Subtotal:	64,80000	64,80000
	COSTE DIRECTO			97,93000
	DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
	COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**97,93000**

P-111 **TY25X** m2 Suministro e instalación de falso techo suspendido de placas de yeso laminado KNAUF D131.es o equivalente, EI60 / EI120, formado por 3 placas KNAUF en total: una placa Maxiboard de 25 mm de espesor por la cara inferior y tiras de placa Maxiboard de 25 mm de espesor en las juntas de la estructura y otra placa Maxiboard de 25 mm de espesor por la cara superior, todas con certificación A+, IBR y Cradle to Cradle Silver® (C2C), con dos bordes afinados o más, atornillada a una estructura metálica de perfiles de chapa acero galvanizado Z-140 g/m2, formada por montantes primarios 100/40/0,6 con certificación C2C®, de 0,6 mm de espesor, separados entre ejes 400mm y disposición doble (en H) en vertical encajados en un canal 100/35/0,6mm en el encuentro con el paramento vertical; la longitud máxima entre apoyos será de 3,20m; aislamiento termo-acústico a base de lana mineral natural Smart Acoustik 7 de KNAUF INSULATION, de 100 mm de espesor nominal y ancho 600 mm, con una conductividad térmica de 0,034 W/mK, resistencia al flujo del aire de 10 kPa·s/m2; banda acústica KNAUF autoadhesiva de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3,2 mm de espesor de 30 mm de anchura, resistencia térmica 0,10 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK), en la superficie de contacto de la perfilería con los paramentos; tornillería KNAUF TN para fijación de placas y anclajes a los perfiles; material para tratamiento de ejecución de ángulos; tratamiento de juntas mediante cinta juntas KNAUF de papel microperforado, lijado y predoblado en el centro y pasta de juntas KNAUF UNIK 24H, fabricados ambos conforme a norma UNE-EN 13963 y con certificación A+ de calidad del aire interior e IBR para contribuir con un hábitat saludable. Listo para aplicación de imprimación Knauf Sperrgrund s/necesidad y posterior acabado final. Montaje del sistema conforme a los detalles e instrucciones de montaje contenidos en la hoja técnica del sistema D131.es – Knauf Techo Bi-apoyado. Criterio de medición según la norma UNE 92305. **Rend.: 1,000** **106,35** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,650	/R x	29,42000	=	19,12000	
A01FE00	h	Ayudante	0,650	/R x	21,56000	=	14,01000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
					Subtotal:		33,13000		33,13000
Materiales									
	35578215	m	MONT. 100/40/0,6 2500 Z1 P-H (128) (3551660003261)	4,400	x	3,03000	=	13,33000	
	4000B78A	m	CINTA DE PAPEL PARA JUNTAS 150 M (4003982412492)	1,100	x	0,04000	=	0,04000	
	8604C502	m2	SmartAcoustiK 7 100mm (8600294033900)	1,000	x	33,00000	=	33,00000	
	4000B808	pcs	TORNILLO TN 3,5X35MM (4003982511751)	11,000	x	0,01000	=	0,11000	
	4000BD40	m2	MAXIBOARD 25 2500 (4003982575517)	2,200	x	9,14000	=	20,11000	
	4000B26D	pcs	TORNILLO LB 3,5X9X5 MM (768) (4003982537157)	3,700	x	0,01000	=	0,04000	
	4000B262	m	CANAL 100/35/0,55 3000 Z1 (200) (4003982446275)	0,800	x	2,57000	=	2,06000	
	4000BD3A	m	BANDA ACUSTICA 95 MM (144) (4003982488909)	1,200	x	0,47000	=	0,56000	
	4001A1DAF	pcs	Fijaciones (EXT) (4001923248099a)	1,600	x	0,01000	=	0,02000	
	4000BA8A	kg	KNAUF UNIK 24H 20KG (50) (4003982380609)	0,200	x	0,96000	=	0,19000	
	4000B844	pcs	Drywall Screw TN 4.5 x 70 coarse (500/8) (4003982512055)	16,000	x	0,04000	=	0,64000	
					Subtotal:		70,10000		70,10000
Otros									
	%PM050010	%	Pequeño Material	1,000	% s	103,00000	=	1,03000	
	%C_I0200	%	Costes indirectos complementarios	2,000	% s	104,50000	=	2,09000	
					Subtotal:		3,12000		3,12000
				COSTE DIRECTO					106,35000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**106,35000**

P-112 V002 m2 Conjunto de ayudas de albañileria para dejar la instalación de electricidad, climatización, ventilación, fontaneria, saneamiento, protección contra incendios, comunicaciones-voz y datos, instalaciones especiales, gestión centralizada, y en general cualquier tipo de instalación que requiera ayudas, completamente terminada, incluyendo:
-Apertura y tapado de rozas.
-Apertura de agujeros en forjados y paramentos mediante perforación con corona diamantada de hasta 250mm, o formación de huecos de dimensión rectangular mediante perforación previamente validados por la Dirección de Estructuras.
-Colocación de pasamuros.
-Colocación de collarines intumescentes en caso que sean necesarios.
-Fijación de soportes.
-Construcción de bancadas.
-Construcción y recibido de cajas para elementos empotrados.
-Apertura de agujeros en falsos techos para recibido de elementos incluidos en el Proyecto.
-Reposición de falsos techos.

Rend.: 1,000 **16,32** €

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

-Carga, descarga y elevación de materiales.
-Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones.
-Recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.
-Conexiones necesarias entre instalaciones de diferentes edificios si hubiera.
-Retacados, sellados, sellados intumescentes, sacos intumescentes, etc.
En general, todo aquello necesario para el montaje de la instalación. Comprende todos los trabajos, materiales y medios auxiliares necesarios para dejar la unidad completa, totalmente instalada, probada y en perfecto estado de funcionamiento, segun documentos de proyecto, indicaciones de la D.F. y normativa vigente. Medido por repercusión por m2 del área de actuación.

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0D-0007	h	Peón	0,250	/R x	24,55000	=	6,14000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a albañil	0,300	/R x	29,42000	=	8,83000	
					Subtotal:			14,97000	14,97000
Maquinaria									
	C20D-FEQ6	h	Máquina de hacer rozas	0,300	/R x	2,15000	=	0,65000	
					Subtotal:			0,65000	0,65000
Materiales									
	B059-06FN	kg	Yeso de designación C6/20/2, según la norma UNE-EN 13279-1	0,0404	x	0,14000	=	0,01000	
	B059-06FO	kg	Yeso de designación B1/20/2, según la norma UNE-EN 13279-1	3,030	x	0,15000	=	0,45000	
	B011-05ME	m3	Agua	0,002	x	2,18000	=	0,00000	
					Subtotal:			0,46000	0,46000
Otros									
	%NA43535	%	Despeses auxiliars (%NAAA01500150)	1,500	% s	16,00000	=	0,24000	
					Subtotal:			0,24000	0,24000
								COSTE DIRECTO	16,32000
								DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
								COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	**16,32000**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO	
P-113	**Y2PHA1525**	ud	Suministro y colocación de puerta de paso con cerco de aluminio, tipo TEISA o equivalente aprobado por la DF, compuesta de dos hojas lisas, abatibles, ciegas, de medidas hasta 1500x2500 mm, fabricada mediante bastidor realizado en tablero compacto fenólico color natural, con relleno interior de aglomerado acabado a las dos caras en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor color a definir por la DF. Incluso herrajes formados por pernios en acero inox de 3 mm de espesor TESA SENA AISI 304 con nudo de 20 mms., incluido el bastión interior, con tratamiento de alta duración, con tornillería de acero inoxidable y junta perimetral de amortiguación de impacto con burbuja deformable para reducción de ruido aislamiento y ajuste así como junta decorativa para absorción de desniveles de paramentos. CERCO INOX: Cerco realizado en perfil de acero inoxidable por ambas caras. HERRAJES: Preparada para albergar los herrajes incluidos en el plan de cierre y control de accesos. Instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares.	**Rend.: 1,000**	**1.319,53**	**€**

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a carpintero	2,500	/R x	29,94000	=	74,85000	
	A01FEP6	h	Ayudante carpintero	2,500	/R x	20,71000	=	51,78000	
					Subtotal:			126,63000	126,63000
Materiales									
	Y2PHA1621	u	PUERTA ABATIBLE MANUAL HPL CERCO INOX 2H HASTA 1500X2100 - 2PmAca120/21 a 160/21	1,000	x	1.084,25000	=	1.084,25000	
	P11WP200	u	Incremento burlete acústico 1H	2,000	x	31,52000	=	63,04000	
	P11PP010	m	Precerco de pino 30 mm	6,000	x	3,29000	=	19,74000	
					Subtotal:			1.167,03000	1.167,03000
Otros									
	%C20200	%	Costes indirectos complementarios	2,000	% s	1.293,50000	=	25,87000	
					Subtotal:			25,87000	25,87000
				COSTE DIRECTO					1.319,53000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**1.319,53000**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

P-114 Y2PRH1225 ud Suministro y colocación de puerta de registro abatible TEISA PE/4 o equivalente a definir por la D.F., de medidas hasta 1200x2500 mm según necesidad de obra. Formado por cerco para fijación de herrajes y hoja lisa, ciega, batiente; puertas practicables lisas de compacto fenolico de 22 mm acabada en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y acabado a una cara en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor de Abet Laminati, o equivalente a aprobar por DF, acabado color a definir. Herrajes formados por bisagras de cazoleta tipo SENA TESA y cierre de presión tipo “push”. Forma y diseño según dibujos. **Rend.: 1,000** **322,46** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEPB	h	Ayudante cerrajero	1,100	/R x	26,22000	=	28,84000	
	A0F000P	h	Oficial 1º cerrajero	1,100	/R x	23,00000	=	25,30000	
					Subtotal:			54,14000	54,14000
Materiales									
	2PT6A2X00	u	Puerta de registro abatible TEISA PE/4 o equivalente a definir por la D.F., de medidas hasta 1200x2500 mm según necesidad de obra. Formado por cerco para fijación de herrajes y hoja lisa, ciega, batiente; puertas practicables lisas de compacto fenolico de 22 mm acabada en revestimiento laminado de 0,7 mm de espesor formado por tablero estratificado y acabado a una cara en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor de Abet Laminati, o equivalente a aprobar por DF, acabado color a definir. Herrajes formados por bisagras de cazoleta tipo SENA TESA y cierre de presión tipo “push”. Forma y diseño según dibujos.	1,000	x	262,00000	=	262,00000	
					Subtotal:			262,00000	262,00000
Otros									
	%C50200	%	Costes indirectos complementarios	2,000	% s	316,00000	=	6,32000	
					Subtotal:			6,32000	6,32000
								COSTE DIRECTO	322,46000
								DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
								COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	**322,46000**

P-115 Y2PT6A2025 ud Suministro y colocación de puerta metálica cortafuegos EI60 de dos hojas abatibles de hasta 2000x2500mm GISMERO o equivalente. Certificada y homologada, construida con dos chapas de acero electrocincado de 1,20 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo para un grosor total de hoja de 80 mm, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor relleno con espuma ignífuga, juntas intumescentes **Rend.: 1,000** **1.990,77** €

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

para asegurar la necesaria estanqueidad a las llamas y a los gases calientes, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida, elaborada en taller. Incluso acabado lacado en color a elegir por DF. Con parte proporcional de paneles fijos laterales o superiores acoplados de composición igual a la hoja según memoria de carpinterías.

SUBESTRUCTURA:
Incluso parte proporcional de subestructura metálica para soportación de puerta en forma de portería fijada mecánicamente a forjados mediante perfiles de acero tubular 70.40.3mm.

HERRAJES:
Preparada para albergar los herrajes incluidos en el plan de cierre y control de accesos.

Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares.

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F000P	h	Oficial 1º cerrajero	1,100	/R x	23,00000	=	25,30000	
	A01-FEPB	h	Ayudante cerrajero	1,100	/R x	26,22000	=	28,84000	
					Subtotal:			54,14000	54,14000
Materiales									
	P23PSU030	u	Portería tubo acero 70.40.3	2,000	x	76,19000	=	152,38000	
	Y2PT6A212	u	PUERTA METÁLICA EI-60 CERCO INOX ABATIBLE 2H HASTA 2000X2500 MM	1,000	x	1.745,22000	=	1.745,22000	
					Subtotal:			1.897,60000	1.897,60000
Otros									
	%C50200	%	Costes indirectos complementarios	2,000	% s	1.951,50000	=	39,03000	
					Subtotal:			39,03000	39,03000
								COSTE DIRECTO	1.990,77000
								DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
								COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	**1.990,77000**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

P-116 **YCA-13** U GRUPO 13 (registro metálico RF) **Rend.: 1,000** **164,55** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales									
	4300065020	u	Cerradura MITO CISA de embutir 65mm Cortafuego, solo picaporte. Frente en acero inoxidable. FUNCIONAMIENTO: -Picaporte accionado por llave y por manilla. Características Técnicas: -Distancia entre ejes 72mm -Frente en acero inoxidable -Caja en acero cincado -Picaporte en acero cincado -Cuadro manilla 9 mm Cilindro no incluido. Mano reversible -Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego (43000.65.0.20)	1,000	x	43,68000	=	43,68000	
	0Q31408012	U	Características Técnicas: -Sistema de 8 pitones en acero (6 activos, 2 pasivos) -Cuerpo y rotores en latón con acabado niquelado -Pitones y contrapitones en acero carbonitrurado -Muelles en bronce fosforoso y acero -Leva DIN desplazada y regulable en 14 posiciones en acero sintetizado -Llaves planas y reversibles en aleación especial de latón, niqueladas Dotación: 5 llaves, tornillo de fijación y tarjeta de propiedad Normativa: EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 6 seguridad llave y grado C resistencia al ataque Tipo de leva:15 mm y bajo pedido leva corta de 13,2 mm. (indicar la cart. SZ al final de la referencia) Patente: sistema BKP PCT/W02007/074163A1 Posibilidad de distintos sistemas de acceso con cilindros y/o candados a llaves iguales (igualamiento), cilindros y/o candados amaestrados (amaestramiento sencillo, amaestramiento de portal, amaestramiento con llave maestra y llaves submaestras, etc…). Consultar capitulo de suplementos. (0Q314.08.0.12)	1,000	x	34,32000	=	34,32000	
	07076.57.0	u	Manilla Pomo individual fijo CISA , placa larga, c/bocallave 72mm, cuadradillo 9mm, cortafuego. Medida placa 228 x 43 x 10mm. Fabricado en acero inoxidable satinado (AISI 316). Resistencia a la corrosión (96h test de niebla salina). Apto para puertas de 38-70mm de espesor.	1,000	x	47,11000	=	47,11000	
	6669029.SS	U	Placa fija CISA acero inoxidable AISI 316, s/bocallave	1,000	x	13,09000	=	13,09000	
	SUPABRHD	u	Por cilindro amaestrado con submaestra sin interferencias (GMK) (SUPLEMENTO193)	1,000	x	26,35000	=	26,35000	
					Subtotal:			164,55000	164,55000

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

COSTE DIRECTO		164,55000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**164,55000**

P-117 **YCA-14** Ud. Grupo de herrajes para ASEOS, SALAS... EN PASILLO CON POSIBILIDAD DE CIERRE CON LLAVE. Formado por:
1,00 Cerradura BRITON 60mm picaporte+palanca, frente redondo acero inoxidable
1,00 Juego Manillas CISA OVAL, antienganche, con roseta redonda, con muelle de recuperación
1,00 Juego de bocallaves CISA PROJECT LINE, diámetro 52x8 mm
1,00 Cilindro ASIX P8 CISA doble embrague, niquelado, 30x30
1,00 Suplemento por cilindro amaestrado con submaestra sin interferencias (GMK)
1,00 Tope de puerta BRICARD modelo ARAMIS INOX, acero inoxidable

Rend.: 1,000 **166,09** €

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
SUPABRHD	u	Por cilindro amaestrado con submaestra sin interferencias (GMK) (SUPLEMENTO193)	1,000	x	26,35000	=	26,35000	
0Q31107012	U	Características Técnicas: -Sistema de 8 pitones en acero (6 activos, 2 pasivos) -Cuerpo y rotores en latón -Pitones y contrapitones en acero carbonitrurado -Muelles en bronce fosforoso y acero -Leva DIN desplazada en acero sintetizado -Llaves planas y reversibles en aleación especial de latón, niqueladas Dotación: 5 llaves, tornillo de fijación y tarjeta de propiedad Normativa: EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 6 seguridad llave y grado C resistencia al ataque Tipo de leva:15 mm y bajo pedido leva corta de 13,2 mm. (indicar la cart. SZ al final de la referencia) Patente: sistema BKP PCT/W02007/074163A1 Posibilidad de distintos sistemas de acceso con cilindros y/o candados a llaves iguales (igualamiento), cilindros y/o candados amaestrados (amaestramiento sencillo, amaestramiento de portal, amaestramiento con llave maestra y llaves submaestras, etc...). Consultar capitulo de suplementos. (0Q311.07.0.12)	1,000	x	39,24000	=	39,24000	
5420.60.R.S	u	Cerradura BRITON 60mm picaporte+palanca, frente redondo acero inoxidable. Distancia entre ejes de 72mm. Características técnicas: -Frente redondo y cerradero en acero inoxidable -Picaporte plano reversible, en acero reforzado -Palanca en laton niquelado a 2 vueltas -Predisposición para el montaje de rosetas o bocallaves mediante tornillos pasantes Certificación acorde a EN12209: 3X810G2BC20 -Apto para puertas cortafuego (EI90 en madera,	1,000	x	35,80000	=	35,80000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
			EI240 en metálica) Mano reversible					
	707400	U	Tope de puerta BRICARD serie ARAMIS INOX con goma. Altura de 37mm; diámetro de 41mm. Fijación mediante tornillo al suelo invisible.	1,000	x 14,01000	=	14,01000	
	07070.90.0	u	Juego Manillas CISA, antienganche, con placa 170x170x2mm. Distancia entre ejes de 72mm para el bocallave. Fabricado en acero inoxidable (AISI 304) satinado. Adecuado para espesores de puerta de 44-54mm. Manilla de 140 mm de longitud, la proyección de 63 mm y 22 mm de diámetro, cuadradillo de 9 mm. Perno de gran durabilidad y seguridad. Normativa: Resistencia a la corrosión (240h test de niebla salina). Producto apto para puertas cortafuegos, según norma EN1634-1 (90 minutos en puerta de madera y 4 horas en puerta metálica). Producto según norma EN 1906, grado 4. y EN1670, grado 3.	1,000	x 50,69000	=	50,69000	
					Subtotal:		166,09000	166,09000
					COSTE DIRECTO			166,09000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**166,09000**

P-118 **YCA-15** Ud. Grupo de herrajes para NÚCLEO DE ASEOS Y VESTUARIOS. Formado por:
1,00 Cerradura BRITON 60mm picaporte+palanca, frente redondo acero inoxidable
1,00 Juego Manillas CISA OVAL, antienganche, con roseta redonda, con muelle de recuperación
1,00 Juego de bocallaves CISA PROJECT LINE, diámetro 52x8 mm
1,00 Cilindro ASIX P8 CISA doble embrague, niquelado, 30x30
1,00 Suplemento por cilindro amaestrado con submaestra sin interferencias (GMK)
1,00 Cierrapuertas CISA D6200 Multifuerza 2÷4, sin retención, blanco, apertura interna
1,00 Tope de puerta BRICARD modelo ARAMIS INOX, acero inoxidable

Rend.: 1,000 **329,57** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales									
	707400	U	Tope de puerta BRICARD serie ARAMIS INOX con goma. Altura de 37mm; diámetro de 41mm. Fijación mediante tornillo al suelo invisible.	1,000	x	14,01000	=	14,01000	
	D620003097	u	Cierrapuertas CISA D6200 Multifuerza 2÷4, sin retención, plata, apertura externa. Sistema a leva asimétrica -Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego -Certificación según la norma EN 1154 -Instalación lado opuesto bisagras (posición brazo/cuerpo normal) o instalación en lado bisagras (posición cuerpo/brazo invertida) Características Técnicas:	1,000	x	163,48000	=	163,48000	

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
			-La tecnología utilizada en estos cierrapuertas en combinación con el brazo deslizante reduce al mínimo la fuerza necesaria para la apertura de la puerta, siendo especialmente indicada su utilización para personas mayores y niños -Cárter metálico -Válvulas de regulación independientes con dispositivo termostático Regulaciones: -Fuerza de cierre -Velocidad de cierre -Potencia del golpe final -Freno de apertura (backcheck) Dotación: -Tornillos de fijación -Plantilla de instalación Acabado: color plata. Disponibles otros colores Bajo pedido: kit accesorio de retención adaptable a guía deslizante Mano reversible (D6200.03.0.97)					
	5420.60.R.S	u	Cerradura BRITON 60mm picaporte+palanca, frente redondo acero inoxidable. Distancia entre ejes de 72mm. Características técnicas: -Frente redondo y cerradero en acero inoxidable -Picaporte plano reversible, en acero reforzado -Palanca en laton niquelado a 2 vueltas -Predisposición para el montaje de rosetas o bocallaves mediante tornillos pasantes Certificación acorde a EN12209: 3X810G2BC20 -Apto para puertas cortafuego (EI90 en madera, EI240 en metálica) Mano reversible	1,000	x	35,80000	=	35,80000
	07070.90.0	u	Juego Manillas CISA, antienganche, con placa 170x170x2mm. Distancia entre ejes de 72mm para el bocallave. Fabricado en acero inoxidable (AISI 304) satinado. Adecuado para espesores de puerta de 44-54mm. Manilla de 140 mm de longitud, la proyección de 63 mm y 22 mm de diámetro, cuadradillo de 9 mm. Perno de gran durabilidad y seguridad. Normativa: Resistencia a la corrosión (240h test de niebla salina). Producto apto para puertas cortafuegos, según norma EN1634-1 (90 minutos en puerta de madera y 4 horas en puerta metálica). Producto según norma EN 1906, grado 4. y EN1670, grado 3.	1,000	x	50,69000	=	50,69000
	0Q31107012	U	Características Técnicas: -Sistema de 8 pitones en acero (6 activos, 2 pasivos) -Cuerpo y rotores en latón -Pitones y contrapitones en acero carbonitrurado -Muelles en bronce fosforoso y acero -Leva DIN desplazada en acero sintetizado -Llaves planas y reversibles en aleación especial de latón, niqueladas Dotación: 5 llaves, tornillo de fijación y tarjeta de propiedad Normativa: EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 6 seguridad llave y grado C resistencia al ataque Tipo de leva:15 mm y bajo pedido leva corta de 13,2 mm. (indicar la cart. SZ al final de la referencia)	1,000	x	39,24000	=	39,24000

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
			Patente: sistema BKP PCT/W02007/074163A1 Posibilidad de distintos sistemas de acceso con cilindros y/o candados a llaves iguales (igualamiento), cilindros y/o candados amaestrados (amaestramiento sencillo, amaestramiento de portal, amaestramiento con llave maestra y llaves submaestras, etc…). Consultar capitulo de suplementos. (0Q311.07.0.12)					
	SUPABRHD	u	Por cilindro amaestrado con submaestra sin interferencias (GMK) (SUPLEMENTO193)	1,000	x	26,35000 =	26,35000	
					Subtotal:		329,57000	329,57000
				COSTE DIRECTO				329,57000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**329,57000**

P-119 YCA-17 U GRUPO 17 (madera) **Rend.: 1,000** **414,95 €**

				Unidades		Precio	Parcial	Importe
Materiales								
	SUPABRHD	u	Por cilindro amaestrado con submaestra sin interferencias (GMK) (SUPLEMENTO193)	1,000	x	26,35000 =	26,35000	
	07209.02.0	u	Kit accesorio de retención, adaptable a guía deslizante cierrapuertas serie D6200 sin retención.	1,000	x	21,07000 =	21,07000	
	0Q31113012	U	Características Técnicas: -Sistema de 8 pitones en acero (6 activos, 2 pasivos) -Cuerpo y rotores en latón -Pitones y contrapitones en acero carbonitrurado -Muelles en bronce fosforoso y acero -Leva DIN desplazada en acero sintetizado -Llaves planas y reversibles en aleación especial de latón, niqueladas Dotación: 5 llaves, tornillo de fijación y tarjeta de propiedad Normativa: EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 6 seguridad llave y grado C resistencia al ataque Tipo de leva:15 mm y bajo pedido leva corta de 13,2 mm. (indicar la cart. SZ al final de la referencia) Patente: sistema BKP PCT/W02007/074163A1 Posibilidad de distintos sistemas de acceso con cilindros y/o candados a llaves iguales (igualamiento), cilindros y/o candados amaestrados (amaestramiento sencillo, amaestramiento de portal, amaestramiento con llave maestra y llaves submaestras, etc…). Consultar capitulo de suplementos. (0Q311.13.0.12)	1,000	x	44,98000 =	44,98000	
	07070.90.0	u	Juego Manillas CISA, antienganche, con placa 170x170x2mm. Distancia entre ejes de 72mm para el bocallave. Fabricado en acero inoxidable (AISI 304) satinado. Adecuado para espesores de puerta de 44-54mm. Manilla de 140 mm de longitud, la proyección de 63 mm y 22 mm de diámetro, cuadradillo de 9 mm. Perno de gran durabilidad y seguridad. Normativa: Resistencia a la corrosión (240h test de niebla salina). Producto apto para puertas cortafuegos, según norma EN1634-1 (90	1,000	x	50,69000 =	50,69000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
			minutos en puerta de madera y 4 horas en puerta metálica). Producto según norma EN 1906, grado 4. y EN1670, grado 3.					
	D620003097	u	Cierrapuertas CISA D6200 Multifuerza 2÷4, sin retención, plata, apertura externa. Sistema a leva asimétrica -Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego -Certificación según la norma EN 1154 -Instalación lado opuesto bisagras (posición brazo/cuerpo normal) o instalación en lado bisagras (posición cuerpo/brazo invertida) Características Técnicas: -La tecnología utilizada en estos cierrapuertas en combinación con el brazo deslizante reduce al mínimo la fuerza necesaria para la apertura de la puerta, siendo especialmente indicada su utilización para personas mayores y niños -Cárter metálico -Válvulas de regulación independientes con dispositivo termostático Regulaciones: -Fuerza de cierre -Velocidad de cierre -Potencia del golpe final -Freno de apertura (backcheck) Dotación: -Tornillos de fijación -Plantilla de instalación Acabado: color plata. Disponibles otros colores Bajo pedido: kit accesorio de retención adaptable a guía deslizante Mano reversible (D6200.03.0.97)	1,000	x	163,48000	=	163,48000	
	707400	U	Tope de puerta BRICARD serie ARAMIS INOX con goma. Altura de 37mm; diámetro de 41mm. Fijación mediante tornillo al suelo invisible.	1,000	x	14,01000	=	14,01000	
	5660.60.R.S	u	Cerradura BRITON 60mm picaporte+palanca, frente redondo acero inoxidable. Distancia entre ejes de 72mm. Características técnicas: -Frente redondo y cerradero en acero inoxidable -Picaporte plano reversible, en acero reforzado -Palanca en laton niquelado a 2 vueltas -Predisposición para el montaje de rosetas o bocallaves mediante tornillos pasantes -Certificación acorde a EN12209: 3X810F3BA20 -Certificación acorde a EN179: 376B1442AB/D -Apto para puertas cortafuego (EI90 en madera, EI240 en metálica) Mano reversible	1,000	x	94,37000	=	94,37000	
						Subtotal:	414,95000	414,95000
						COSTE DIRECTO		414,95000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**414,95000**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

P-120 YCA-19 U GRUPO 19 (registro madera) **Rend.: 1,000** **157,67** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales									
	0Q31403012	U	Características Técnicas: -Sistema de 8 pitones en acero (6 activos, 2 pasivos) -Cuerpo y rotores en latón con acabado niquelado -Pitones y contrapitones en acero carbonitrurado -Muelles en bronce fosforoso y acero -Leva DIN desplazada y regulable en 14 posiciones en acero sintetizado -Llaves planas y reversibles en aleación especial de latón, niqueladas Dotación: 5 llaves, tornillo de fijación y tarjeta de propiedad Normativa: EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 6 seguridad llave y grado C resistencia al ataque Tipo de leva:15 mm y bajo pedido leva corta de 13,2 mm. (indicar la cart. SZ al final de la referencia) Patente: sistema BKP PCT/W02007/074163A1 Posibilidad de distintos sistemas de acceso con cilindros y/o candados a llaves iguales (igualamiento), cilindros y/o candados amaestrados (amaestramiento sencillo, amaestramiento de portal, amaestramiento con llave maestra y llaves submaestras, etc...). Consultar capitulo de suplementos. (0Q314.03.0.12)	1,000	x	33,68000	=	33,68000	
	SUPABRHD	u	Por cilindro amaestrado con submaestra sin interferencias (GMK) (SUPLEMENTO193)	1,000	x	26,35000	=	26,35000	
	53000	U	Cerradura de sobreponer BRICARD, palanca, entrada 40mm. Fijación mediante 4 tornillos. Apto para cilindro europerfil (no incluido).	1,000	x	66,03000	=	66,03000	
	06093.00.0	u	Juego de bocallaves europerfil en acero inoxidable (AISI 304) satinado. Diámetro de 52 mm y 8 mm de espesor. Fijaciones mediante tornillos ocultos. Normativa: Resistencia a la corrosión (240h test de niebla salina). Producto apto para puertas cortafuegos, según norma EN1634-1.	0,500	x	4,99000	=	2,50000	
	472120300S	U	Tirador BRITON acodado acero inoxidable AISI304, 300mm. 20 mm de diámetro. (4721.20.300.SS)	1,000	x	29,11000	=	29,11000	
						Subtotal:		157,67000	157,67000
						COSTE DIRECTO			157,67000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**157,67000**

P-121 YCA-19B U GRUPO 19B (registro madera 2h) **Rend.: 1,000** **312,35** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales									
	07092.50.0	U	Juego de pasadores de embutir CISA, acero inoxidable AISI304, simple acción. Ancho de 18mm y longitud de 225mm. Incluye cerradero superior.	2,000	x	77,34000	=	154,68000	

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
			Cerradero de suelo ref. 4736.SS (no incluido y bajo pedido).					
	SUPABRHD	u	Por cilindro amaestrado con submaestra sin interferencias (GMK) (SUPLEMENTO193)	1,000	x	26,35000 =	26,35000	
	53000	U	Cerradura de sobreponer BRICARD, palanca, entrada 40mm. Fijación mediante 4 tornillos. Apto para cilindro europerfil (no incluido).	1,000	x	66,03000 =	66,03000	
	472120300S	U	Tirador BRITON acodado acero inoxidable AISI304, 300mm. 20 mm de diámetro. (4721.20.300.SS)	1,000	x	29,11000 =	29,11000	
	0Q31403012	U	Características Técnicas: -Sistema de 8 pitones en acero (6 activos, 2 pasivos) -Cuerpo y rotores en latón con acabado niquelado -Pitones y contrapitones en acero carbonitrurado -Muelles en bronce fosforoso y acero -Leva DIN desplazada y regulable en 14 posiciones en acero sintetizado -Llaves planas y reversibles en aleación especial de latón, niqueladas Dotación: 5 llaves, tornillo de fijación y tarjeta de propiedad Normativa: EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 6 seguridad llave y grado C resistencia al ataque Tipo de leva:15 mm y bajo pedido leva corta de 13,2 mm. (indicar la cart. SZ al final de la referencia) Patente: sistema BKP PCT/W02007/074163A1 Posibilidad de distintos sistemas de acceso con cilindros y/o candados a llaves iguales (igualamiento), cilindros y/o candados amaestrados (amaestramiento sencillo, amaestramiento de portal, amaestramiento con llave maestra y llaves submaestras, etc…). Consultar capitulo de suplementos. (0Q314.03.0.12)	1,000	x	33,68000 =	33,68000	
	06093.00.0	u	Juego de bocallaves europerfil en acero inoxidable (AISI 304) satinado. Diámetro de 52 mm y 8 mm de espesor. Fijaciones mediante tornillos ocultos. Normativa: Resistencia a la corrosión (240h test de niebla salina). Producto apto para puertas cortafuegos, según norma EN1634-1.	0,500	x	4,99000 =	2,50000	
						Subtotal:	312,35000	312,35000
						COSTE DIRECTO		312,35000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**312,35000**

P-122 **YCA-11B..E5R** Ud. Grupo de herrajes para PUERTAS METÁLICAS EI 1H . Formado por: **Rend.: 1,000** **269,38** €

1,00 Cerradura MITO CISA de embutir 65mm, Cortafuego, Antipánico, Picaporte invertido, mano derecha, frente inox
1,00 Cuadradillo CISA Antipánico en acero, seccionado 9mm 45x55mm
1,00 Juego de manillas CISA, antienganche, placa larga, c/bocallave 72mm, cuadradillo 9mm, AISI316
1,00 Cilindro ASIX P8 CISA doble embrague, niquelado, 45x45
1,00 Suplemento por cilindro amaestrado con

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

submaestra sin interferencias (GMK)
1,00 Cierrapuertas CISA C1455, Multifuerza 2÷4, sin retención, blanco
1,00 Tope de puerta BRICARD modelo ARAMIS INOX, acero inoxidable (YCA-11B..EI)

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales									
	4316065120	u	Cerradura MITO CISA de embutir 65mm cortafuego, antipánico, picaporte invertido, mano derecha, frente en acero inoxidable. FUNCIONAMIENTO: Interior: con manilla y/o llave Exterior: la llave condena o descondena la manilla y retrae el picaporte La manilla retrae el picaporte sólo sí esta descondenada. -Cuadro manilla partido Características Técnicas: -Distancia entre ejes 72mm -Frente en acero inoxidable -Caja en acero cincado -Picaporte en acero cincado -Cuadro manilla 9 mm -Adaptable a dispositivos antipánico series 59600, 59711, 59321 y 59371 -Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego Cilindro no incluido (43160.65.1.20)	1,000	x	65,52000	=	65,52000	
	0Q31129012	U	Características Técnicas: -Sistema de 8 pitones en acero (6 activos, 2 pasivos) -Cuerpo y rotores en latón -Pitones y contrapitones en acero carbonitrurado -Muelles en bronce fosforoso y acero -Leva DIN desplazada en acero sintetizado -Llaves planas y reversibles en aleación especial de latón, niqueladas Dotación: 5 llaves, tornillo de fijación y tarjeta de propiedad Normativa: EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 6 seguridad llave y grado C resistencia al ataque Tipo de leva:15 mm y bajo pedido leva corta de 13,2 mm. (indicar la cart. SZ al final de la referencia) Patente: sistema BKP PCT/W02007/074163A1 Posibilidad de distintos sistemas de acceso con cilindros y/o candados a llaves iguales (igualamiento), cilindros y/o candados amaestrados (amaestramiento sencillo, amaestramiento de portal, amaestramiento con llave maestra y llaves submaestras, etc…). Consultar capitulo de suplementos. (0Q311.29.0.12)	1,000	x	45,73000	=	45,73000	
	07083.52.0	u	Cuadradillo CISA Antipánico en acero seccionado 9mm 45x55mm. Para serie/artículo: 43110, 43130, 43160, 13110,	1,000	x	9,00000	=	9,00000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
			13160, 13210, 13260					
	707400	U	Tope de puerta BRICARD serie ARAMIS INOX con goma. Altura de 37mm; diámetro de 41mm. Fijación mediante tornillo al suelo invisible.	1,000	x	14,01000 =	14,01000	
	C145703097	u	Cierrapuertas CISA C1457 Multifuerza 2÷4 sin retención, gris. Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego en fuerza 3-4. Certificación según la norma EN 1154. Características Técnicas: -Cuerpo en aleación de aluminio y brazo roscado en acero -Muelle en acero especial bañado en aceite -Válvulas de regulación independientes con dispositivo termostático -Reversible Regulaciones: -Fuerza de cierre EN2÷4 (multifuerza) -Velocidad de cierre -Potencia del golpe final -Freno de apertura (backcheck) Dotación: Tornillos de fijación y plantilla de instalación Acabado: Color gris plata (Acab. 97) -Disponibles otros colores (negro, blanco, oro, marrón oscuro y negro mate) (C1457.03.0.97)	1,000	x	58,08000 =	58,08000	
	SUPABRHD	u	Por cilindro amaestrado con submaestra sin interferencias (GMK) (SUPLEMENTO193)	1,000	x	26,35000 =	26,35000	
	07070.90.0	u	Juego Manillas CISA, antienganche, con placa 170x170x2mm. Distancia entre ejes de 72mm para el bocallave. Fabricado en acero inoxidable (AISI 304) satinado. Adecuado para espesores de puerta de 44-54mm. Manilla de 140 mm de longitud, la proyección de 63 mm y 22 mm de diámetro, cuadradillo de 9 mm. Perno de gran durabilidad y seguridad. Normativa: Resistencia a la corrosión (240h test de niebla salina). Producto apto para puertas cortafuegos, según norma EN1634-1 (90 minutos en puerta de madera y 4 horas en puerta metálica). Producto según norma EN 1906, grado 4. y EN1670, grado 3.	1,000	x	50,69000 =	50,69000	
						Subtotal:	269,38000	269,38000
						COSTE DIRECTO		269,38000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**269,38000**

P-123	**YCA-9A..E5R**	Ud.	Grupo de herrajes para PUERTA EI DE 2H EN INSTALACIONES. . Formado por: 1,00 Cerradura MITO CISA de embutir 65mm, Cortafuego, Antipánico, Picaporte invertido, mano derecha, frente inox 1,00 Cuadradillo CISA Antipánico en acero, seccionado 9mm 45x55mm 1,00 Dispositivo de cierre de hoja secundaria MITO CISA, , frente acero inox. 1,00 Pareja de Varillas CISA internas	**Rend.: 1,000**		**462,84**	**€**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

roscadas+puntales Ø8mm
1,00 Dispositivo bloqueo Varillas CISA contracerradura MITO Panic
1,00 Juego de manillas CISA, antienganche, placa larga, c/bocallave 72mm, cuadradillo 9mm, AISI316
1,00 Cilindro ASIX P8 CISA doble embrague, niquelado, 45x45
1,00 Suplemento por cilindro amaestrado con submaestra sin interferencias (GMK)
2,00 Cierrapuertas CISA C1455, Multifuerza 2÷4, sin retención, blanco
1,00 Selector de cierre CISA, regulable, acero cromado
1,00 Tope de puerta BRICARD modelo ARAMIS INOX, acero inoxidable (YCA-9A..EI)

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales									
	4311065020	u	Cerradura MITO CISA de embutir 65mm cortafuego antipánico sólo picaporte. Frente acero inoxidable. FUNCIONAMIENTO: Interior: con dispositivo antipánico y/o llave Exterior: la llave condena o descondena la manilla y retrae el picaporte La manilla retrae el picaporte sólo sí esta descondenada. -Cuadro manilla partido Características Técnicas: -Distancia entre ejes 72mm -Frente en acero inoxidable -Caja en acero cincado -Picaporte en acero cincado -Cuadro manilla 9 mm -Adaptable a dispositivos antipánico series 59600, 59711, 59321 y 59371 -Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego Mano reversible. Cilindro no incluido (43110.65.0.20)	1,000	x	49,59000	=	49,59000	
	07083.52.0	u	Cuadradillo CISA Antipánico en acero seccionado 9mm 45x55mm. Para serie/artículo: 43110, 43130, 43160, 13110, 13160, 13210, 13260	1,000	x	9,00000	=	9,00000	
	SUPABRHD	u	Por cilindro amaestrado con submaestra sin interferencias (GMK) (SUPLEMENTO193)	1,000	x	26,35000	=	26,35000	
	D620003097	u	Cierrapuertas CISA D6200 Multifuerza 2÷4, sin retención, plata, apertura externa. Sistema a leva asimétrica -Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego -Certificación según la norma EN 1154 -Instalación lado opuesto bisagras (posición brazo/cuerpo normal) o instalación en lado bisagras (posición cuerpo/brazo invertida) Características Técnicas:	1,000	x	163,48000	=	163,48000	

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
			-La tecnología utilizada en estos cierrapuertas en combinación con el brazo deslizante reduce al mínimo la fuerza necesaria para la apertura de la puerta, siendo especialmente indicada su utilización para personas mayores y niños -Cárter metálico -Válvulas de regulación independientes con dispositivo termostático Regulaciones: -Fuerza de cierre -Velocidad de cierre -Potencia del golpe final -Freno de apertura (backcheck) Dotación: -Tornillos de fijación -Plantilla de instalación Acabado: color plata. Disponibles otros colores Bajo pedido: kit accesorio de retención adaptable a guía deslizante Mano reversible (D6200.03.0.97)					
	707400	U	Tope de puerta BRICARD serie ARAMIS INOX con goma. Altura de 37mm; diámetro de 41mm. Fijación mediante tornillo al suelo invisible.	1,000	x	14,01000	=	14,01000
	0Q31129012	U	Características Técnicas: -Sistema de 8 pitones en acero (6 activos, 2 pasivos) -Cuerpo y rotores en latón -Pitones y contrapitones en acero carbonitrurado -Muelles en bronce fosforoso y acero -Leva DIN desplazada en acero sintetizado -Llaves planas y reversibles en aleación especial de latón, niqueladas Dotación: 5 llaves, tornillo de fijación y tarjeta de propiedad Normativa: EN 1303, grado 6 durabilidad, grado 6 seguridad llave y grado C resistencia al ataque Tipo de leva:15 mm y bajo pedido leva corta de 13,2 mm. (indicar la cart. SZ al final de la referencia) Patente: sistema BKP PCT/W02007/074163A1 Posibilidad de distintos sistemas de acceso con cilindros y/o candados a llaves iguales (igualamiento), cilindros y/o candados amaestrados (amaestramiento sencillo, amaestramiento de portal, amaestramiento con llave maestra y llaves submaestras, etc…). Consultar capitulo de suplementos. (0Q311.29.0.12)	1,000	x	45,73000	=	45,73000
	07089.50.0	u	Dispositivo CISA de bloqueo varillas. Para serie/artículo: 43091, 43190	1,000	x	27,71000	=	27,71000
	07088.03.0	u	Pareja de Varillas CISA internas -Juego de varillas con diámetro 8mm. -Puntales macizos con diámetro 10mm art, 06291.05.0 (2uds)	1,000	x	30,83000	=	30,83000
	07070.90.0	u	Juego Manillas CISA, antienganche, con placa 170x170x2mm. Distancia entre ejes de 72mm para el bocallave. Fabricado en acero inoxidable (AISI 304) satinado. Adecuado para espesores de puerta de 44-54mm. Manilla de 140 mm de longitud, la proyección de 63 mm y 22 mm de diámetro, cuadradillo de 9 mm. Perno de gran durabilidad y seguridad. Normativa: Resistencia a la corrosión	1,000	x	50,69000	=	50,69000

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
			(240h test de niebla salina). Producto apto para puertas cortafuegos, según norma EN1634-1 (90 minutos en puerta de madera y 4 horas en puerta metálica). Producto según norma EN 1906, grado 4. y EN1670, grado 3.					
	4309100020	u	Dispositivo de cierre de hoja secundaria MITO CISA. Frente en acero inoxidable. -Dispositivo de cierre para hoja secundaria en puertas de dos hojas. FUNCIONAMIENTO: -El desbloqueo de las varillas se realiza a través de un bontón situado en el frente. Características Técnicas: -Frente en acero inoxidable -Caja en acero cincado BAJO PEDIDO: -Varillas internas roscadas ref. 07088.03 -Dispositivo bloqueo de varillas ref. 07089.50 -Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego (43091.00.0.20)	1,000	x	45,45000	= 45,45000	
					Subtotal:		462,84000	462,84000
				COSTE DIRECTO				462,84000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**462,84000**

P-124	**YCA-A.SR0R**	Ud.	Grupo de herrajes para VÍA DE EVACUACIÓN 2 HOJAS RET. ABIERTAS. Formado por: 1,00 Cerradura MITO CISA de embutir 65mm, Cortafuego, Antipánico, Picaporte, , frente acero inox. 1,00 Cuadradillo CISA Antipánico en acero, seccionado 9mm 45x55mm 1,00 Contracerradura MITO CISA 65mm, frente inox 1,00 Pareja de Varillas CISA internas roscadas+puntales Ø8mm 1,00 Dispositivo bloqueo Varillas CISA contracerradura MITO Panic 2,00 Dispositivo Antipánico FAST TOUCH CISA de embutir 840 mm, cortafuego, blanco 1,00 Manilla CISA, antienganche, placa larga, s/bocallave, cuadradillo 9mm, AISI316, mano izquierda 2,00 Cierrapuertas CISA D6200 Multifuerza 2÷4, sin retención, blanco, apertura interna 1,00 Coordinador de cierre para cierrapuertas D6200/D7200, blanco 2,00 Electroimán BRITON retención de puerta abierta, montaje en pared (YCA-A.SII)	**Rend.:**	**1,000**			**1.442,61**	**€**
				Unidades		Precio	Parcial	Importe
Materiales								
	0715561097	u	Kit para doble cierrapuertas D6200/D7200, con selector de cierre integrado, montaje en el lado de las bisagras (montaje estándar), color gris plata. El kit	1,000	x	280,52000	= 280,52000	

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
			incluye guía para dos cierrapuertas EN 3÷5 (condicionado a la fuerza del cierrapuertas instalado), sin retención, para apertura externa y guía deslizante con selector integrado. Apto para puertas cortafuegos. -Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego -Certificación según la norma EN 1158 -Incluye dispositivo de falsa maniobra (07155.61.0.97)					
	07083.52.0	u	Cuadradillo CISA Antipánico en acero seccionado 9mm 45x55mm. Para serie/artículo: 43110, 43130, 43160, 13110, 13160, 13210, 13260	1,000	x	9,00000	=	9,00000
	07076.55.2	u	Manilla sencilla CISA, antienganche, placa larga, s/bocallave, cuadradillo 9mm, cortafuego. Medida placa 228 x 43 x 10mm. Incuye muelle de recuperación. Manilla clásica, antienganche, diámetro ø19 mm. Fabricado en acero inoxidable satinado (AISI 316). Resistencia a la corrosión (96h test de niebla salina). Apto para puertas de 38-70mm de espesor.	1,000	x	26,17000	=	26,17000
	0717666097	u	Placa interna para FAST TOUCH CISA embutir, sin bocallave Acabado gris, disponible también en otros acabados. (07176.66.0.97)	1,000	x	11,96000	=	11,96000
	07089.50.0	u	Dispositivo CISA de bloqueo varillas. Para serie/artículo: 43091, 43190	1,000	x	27,71000	=	27,71000
	4319065020	u	Contracerradura MITO CISA 65mm. Frente en acero inoxidable. -Contracerradura para hoja secundaria en puertas de dos hojas NOTA: En la hoja principal debe ir instalada una cerradura con sólo picaporte ref. 43110 o 43115 Características Técnicas: -Frente en acero inoxidable -Caja en acero cincado -Cuadro manilla 9 mm -Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego -Adaptable a dispositivos antipánico series 59600, 59711, 59321 y 59371 FUNCIONAMIENTO: -Interior: con dispositivo antipánico BAJO PEDIDO: -Varillas internas roscadas ref. 07088.03 -Dispositivo bloqueo de varillas ref. 07089.50 (43190.65.0.20)	1,000	x	99,69000	=	99,69000
	4311065020	u	Cerradura MITO CISA de embutir 65mm cortafuego antipánico sólo picaporte. Frente acero inoxidable. FUNCIONAMIENTO: Interior: con dispositivo antipánico y/o llave Exterior: la llave condena o descondena la manilla y retrae el picaporte La manilla retrae el picaporte sólo sí esta descondenada. -Cuadro manilla partido Características Técnicas: -Distancia entre ejes 72mm -Frente en acero inoxidable	1,000	x	49,59000	=	49,59000

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
			-Caja en acero cincado -Picaporte en acero cincado -Cuadro manilla 9 mm -Adaptable a dispositivos antipánico series 59600, 59711, 59321 y 59371 -Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego Mano reversible. Cilindro no incluido (43110.65.0.20)					
	5971101097	u	Dispositivo Antipánico FAST TOUCH CISA de embutir 840 mm, cortafuego, color gris. -Versión adaptable a cerraduras de embutir antipánico series Mito-Panic y Heavy Duty (giro 30º) Características Técnicas: -Componentes internos en acero aptos para equipar puertas cortafuego -Cárter y barra en aluminio barnizado con tratamiento antibacteriano Certificaciones: -Marcado CE -Certificación según la norma UNE EN 1125 -Tratamiento antibacteriano según la Norma ISO 22196 (59711.01.0.97.FR)	2,000	x	213,31000	=	426,62000
	503.WH	u	Electroimán CISA (BRITON) retención de puerta abierta, montaje en pared. Imán de retención de puerta, para montaje superficial en pared. Fuerza de retención de 20Kg. Carcasa de plástico blanco. Desbloqueo automático en caso de ausencia de tensión. Tensión de alimentación 24 Vdc. Consumo 50mA. Dispone de un botón de prueba para simular la activación de la alarma con el fin de comprobar el funcionamiento de forma regular. Normativa: EN 1155 y marcado CE para dispositivos de retención electromagnética. Apto para puerta cortafuego acorde a EN 1634.	2,000	x	76,78000	=	153,56000
	D620003097	u	Cierrapuertas CISA D6200 Multifuerza 2÷4, sin retención, plata, apertura externa. Sistema a leva asimétrica -Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego -Certificación según la norma EN 1154 -Instalación lado opuesto bisagras (posición brazo/cuerpo normal) o instalación en lado bisagras (posición cuerpo/brazo invertida) Características Técnicas: -La tecnología utilizada en estos cierrapuertas en combinación con el brazo deslizante reduce al mínimo la fuerza necesaria para la apertura de la puerta, siendo especialmente indicada su utilización para personas mayores y niños -Cárter metálico -Válvulas de regulación independientes con dispositivo termostático Regulaciones: -Fuerza de cierre -Velocidad de cierre -Potencia del golpe final -Freno de apertura (backcheck) Dotación: -Tornillos de fijación -Plantilla de instalación Acabado: color plata. Disponibles otros colores	2,000	x	163,48000	=	326,96000

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
			Bajo pedido: kit accesorio de retención adaptable a guía deslizante Mano reversible (D6200.03.0.97)					
	07088.03.0	u	Pareja de Varillas CISA internas -Juego de varillas con diámetro 8mm. -Puntales macizos con diámetro 10mm art, 06291.05.0 (2uds)	1,000	x	30,83000 =	30,83000	
					Subtotal:		1.442,61000	1.442,61000
				COSTE DIRECTO				1.442,61000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL				**1.442,61000**

P-125 YCA-G.SR0R Ud. Grupo de herrajes para PUERTA EI DE 2H RET. ABIERTAS. Formado por:
1,00 Cerradura MITO CISA de embutir 65mm, Cortafuego, Picaporte, frente acero inox.
1,00 Dispositivo de cierre de hoja secundaria MITO CISA, , frente acero inox.
1,00 Pareja de Varillas CISA internas roscadas+puntales Ø8mm
1,00 Dispositivo bloqueo Varillas CISA contracerradura MITO Panic
1,00 Juego de manillas CISA, antienganche, placa larga, s/bocallave, cuadradillo 9mm, AISI316
2,00 Cierrapuertas CISA D6200 Multifuerza 2÷4, sin retención, blanco, apertura interna
1,00 Coordinador de cierre para cierrapuertas D6200/D7200, blanco
2,00 Electroimán BRITON retención de puerta abierta, montaje en pared (YCA-G.SII)

Rend.: 1,000 **961,05 €**

			Unidades		Precio	Parcial	Importe
Materiales							
	4300065020	u	Cerradura MITO CISA de embutir 65mm Cortafuego, solo picaporte. Frente en acero inoxidable. FUNCIONAMIENTO: -Picaporte accionado por llave y por manilla. Características Técnicas: -Distancia entre ejes 72mm -Frente en acero inoxidable -Caja en acero cincado -Picaporte en acero cincado -Cuadro manilla 9 mm Cilindro no incluido. Mano reversible -Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego (43000.65.0.20)	1,000	x	43,68000 =	43,68000	
	0715561097	u	Kit para doble cierrapuertas D6200/D7200, con selector de cierre integrado, montaje en el lado de las bisagras (montaje estándar), color gris plata. El kit incluye guía para dos cierrapuertas EN 3÷5 (condicionado a la fuerza del cierrapuertas instalado), sin retención, para apertura externa y guía deslizante con selector integrado. Apto para puertas cortafuegos. -Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego	1,000	x	280,52000 =	280,52000	

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
			-Certificación según la norma EN 1158 -Incluye dispositivo de falsa maniobra (07155.61.0.97)					
	07088.03.0	u	Pareja de Varillas CISA internas -Juego de varillas con diámetro 8mm. -Puntales macizos con diámetro 10mm art, 06291.05.0 (2uds)	1,000	x	30,83000	=	30,83000
	D620003097	u	Cierrapuertas CISA D6200 Multifuerza 2÷4, sin retención, plata, apertura externa. Sistema a leva asimétrica -Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego -Certificación según la norma EN 1154 -Instalación lado opuesto bisagras (posición brazo/cuerpo normal) o instalación en lado bisagras (posición cuerpo/brazo invertida) Características Técnicas: -La tecnología utilizada en estos cierrapuertas en combinación con el brazo deslizante reduce al mínimo la fuerza necesaria para la apertura de la puerta, siendo especialmente indicada su utilización para personas mayores y niños -Cárter metálico -Válvulas de regulación independientes con dispositivo termostático Regulaciones: -Fuerza de cierre -Velocidad de cierre -Potencia del golpe final -Freno de apertura (backcheck) Dotación: -Tornillos de fijación -Plantilla de instalación Acabado: color plata. Disponibles otros colores Bajo pedido: kit accesorio de retención adaptable a guía deslizante Mano reversible (D6200.03.0.97)	2,000	x	163,48000	=	326,96000
	07089.50.0	u	Dispositivo CISA de bloqueo varillas. Para serie/artículo: 43091, 43190	1,000	x	27,71000	=	27,71000
	4309100020	u	Dispositivo de cierre de hoja secundaria MITO CISA. Frente en acero inoxidable. -Dispositivo de cierre para hoja secundaria en puertas de dos hojas. FUNCIONAMIENTO: -El desbloqueo de las varillas se realiza a través de un bontón situado en el frente. Características Técnicas: -Frente en acero inoxidable -Caja en acero cincado BAJO PEDIDO: -Varillas internas roscadas ref. 07088.03 -Dispositivo bloqueo de varillas ref. 07089.50 -Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego (43091.00.0.20)	1,000	x	45,45000	=	45,45000
	503.WH	u	Electroimán CISA (BRITON) retención de puerta abierta, montaje en pared. Imán de retención de puerta, para montaje superficial en pared. Fuerza de retención de 20Kg. Carcasa de plástico blanco. Desbloqueo automático en caso de ausencia de	2,000	x	76,78000	=	153,56000

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
			tensión. Tensión de alimentación 24 Vdc. Consumo 50mA. Dispone de un botón de prueba para simular la activación de la alarma con el fin de comprobar el funcionamiento de forma regular. Normativa: EN 1155 y marcado CE para dispositivos de retención electromagnética. Apto para puerta cortafuego acorde a EN 1634.						
	07070.54.0	u	Juego de manillas CISA, antienganche, placa larga, s/bocallave, cuadradillo 9mm, cortafuego. Medida placa 228 x 43 x 10mm. Incuye muelle de recuperación. Manilla clásica, antienganche, diámetro ø19 mm. Fabricado en acero inoxidable satinado (AISI 316). Resistencia a la corrosión (96h test de niebla salina). Apto para puertas de 38-70mm de espesor.	1,000	x	52,34000	=	52,34000	
					Subtotal:			961,05000	961,05000
				COSTE DIRECTO					961,05000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**961,05000**

P-126	**YCA-H.SR0R**	Ud.	Grupo de herrajes para PUERTA EI DE 1H. Formado por: 1,00 Cerradura MITO CISA de embutir 65mm, Cortafuego, Picaporte, , frente acero inox. 1,00 Juego de manillas CISA, antienganche, placa larga, s/bocallave, cuadradillo 9mm, AISI316 1,00 Cierrapuertas CISA D6200 Multifuerza 2÷4, sin retención, blanco, apertura interna 1,00 Tope de puerta BRICARD modelo ARAMIS INOX, acero inoxidable (YCA-H.SII)	**Rend.: 1,000**	**273,51**	€

			Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales								
	D620003097	u	Cierrapuertas CISA D6200 Multifuerza 2÷4, sin retención, plata, apertura externa. Sistema a leva asimétrica -Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego -Certificación según la norma EN 1154 -Instalación lado opuesto bisagras (posición brazo/cuerpo normal) o instalación en lado bisagras (posición cuerpo/brazo invertida) Características Técnicas: -La tecnología utilizada en estos cierrapuertas en combinación con el brazo deslizante reduce al mínimo la fuerza necesaria para la apertura de la puerta, siendo especialmente indicada su utilización para personas mayores y niños -Cárter metálico -Válvulas de regulación independientes con dispositivo termostático Regulaciones: -Fuerza de cierre -Velocidad de cierre -Potencia del golpe final	1,000	x	163,48000	=	163,48000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
			-Freno de apertura (backcheck) Dotación: -Tornillos de fijación -Plantilla de instalación Acabado: color plata. Disponibles otros colores Bajo pedido: kit accesorio de retención adaptable a guía deslizante Mano reversible (D6200.03.0.97)					
	07070.54.0	u	Juego de manillas CISA, antienganche, placa larga, s/bocallave, cuadradillo 9mm, cortafuego. Medida placa 228 x 43 x 10mm. Incuye muelle de recuperación. Manilla clásica, antienganche, diámetro ø19 mm. Fabricado en acero inoxidable satinado (AISI 316). Resistencia a la corrosión (96h test de niebla salina). Apto para puertas de 38-70mm de espesor.	1,000	x	52,34000 =	52,34000	
	4300065020	u	Cerradura MITO CISA de embutir 65mm Cortafuego, solo picaporte. Frente en acero inoxidable. FUNCIONAMIENTO: -Picaporte accionado por llave y por manilla. Características Técnicas: -Distancia entre ejes 72mm -Frente en acero inoxidable -Caja en acero cincado -Picaporte en acero cincado -Cuadro manilla 9 mm Cilindro no incluido. Mano reversible -Marcado CE para la utilización en puerta cortafuego (43000.65.0.20)	1,000	x	43,68000 =	43,68000	
	707400	U	Tope de puerta BRICARD serie ARAMIS INOX con goma. Altura de 37mm; diámetro de 41mm. Fijación mediante tornillo al suelo invisible.	1,000	x	14,01000 =	14,01000	
						Subtotal:	273,51000	273,51000
						COSTE DIRECTO		273,51000
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
						COSTE EJECUCIÓN MATERIAL		**273,51000**

P-127 **YCA-NM.SII** U Grupo de herrajes para PUERTAS CORREDERAS DE 1H EN ASEOS DE MINUSVÁLIDOS. Formado por:
1,00 Cerradura carpintería madera CISA de embutir 60mm niquelado con gancho y muletilla
1,00 Juego de condena para baño RANDI para minusválidos, con señalización externa, diámetro 52x8 mm
2,00 Tirador BRITON acodado acero inoxidable, 300mm longitud, 22mm diámetro
2,00 Kit de fijación para doble tirador BRITON

Rend.: 1,000 **179,57** €

				Unidades		Precio	Parcial	Importe
Materiales								
	7145.036.TG	u	Juego de condena para baño adaptado en acero inoxidable (AISI 304) satinado, con señalización externa. Diámetro de 52 mm y 8 mm de espesor.	1,000	x	37,30000 =	37,30000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN						PRECIO
			Fijaciones mediante tornillos ocultos. Normativa: Resistencia a la corrosión (240h test de niebla salina).						
	4726	U	Kit de fijación para doble tirador BRITON para puerta de madera o de cristal.	2,000	x	15,47000	=	30,94000	
	472122300S	U	Tirador BRITON acodado acero inoxidable AISI304, 200mm. 20 mm de diámetro. (4721.22.300.SS)	2,000	x	32,75000	=	65,50000	
	45110600M	u	Cerradura carpintería madera CISA de embutir 60mm niquelado con gancho y adaptador para muletilla. Características Técnicas: -Frente y cerradero niquelado -Caja y tapa en acero -Gancho en acero laminar niquelado Dotación: -Cerradero ref. 07028.00.0 Mano reversible Certificaciones según la Norma UNI EN 12209 Los certificados y declaraciones de prestaciones de producto pueden consultarse en la página web www.cisa.com (45110.60.0.MU)	1,000	x	45,83000	=	45,83000	
						Subtotal:		179,57000	179,57000
								COSTE DIRECTO	179,57000
								DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
								COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	**179,57000**

P-128 YCA-O.SR0R Ud. Grupo de herrajes para PUERTAS DE CABINA DE ASEOS. Formado por:
1,00 Cerradura BRITON 60mm picaporte+condena, frente redondo acero inoxidable
1,00 Juego Manillas CISA OVAL, antienganche, con roseta redonda, con muelle de recuperación
1,00 Juego de condena para baño CISA PROJECT LINE, con señalización externa, diámetro 52x8 mm
1,00 Tope de puerta BRICARD modelo ARAMIS INOX, acero inoxidable (YCA-O.SII)

Rend.: 1,000 **116,57** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Materiales									
	707400	U	Tope de puerta BRICARD serie ARAMIS INOX con goma. Altura de 37mm; diámetro de 41mm. Fijación mediante tornillo al suelo invisible.	1,000	x	14,01000	=	14,01000	
	5430.60.R.S	u	Cerradura BRITON 60mm picaporte+condena, frente redondo acero inoxidable. Distancia entre ejes de 78mm. Características técnicas: -Frente redondo y cerradero en acero inoxidable -Picaporte plano reversible, en acero reforzado -Palanca en laton niquelado a 2 vueltas -Predisposición para el montaje de rosetas o bocallaves mediante tornillos pasantes Certificación acorde a EN12209: 3X810G-BG20 -Apto para puertas cortafuego (EI90 en madera, EI240 en metálica) Mano reversible	1,000	x	35,80000	=	35,80000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	07070.94.1	u	Juego Manillas CISA, antienganche, con placa de 170x170x2mm con condena para baño, mano derecha. Distancia entre ejes de 78mm. Fabricado en acero inoxidable (AISI 304) satinado. Adecuado para espesores de puerta de 44-54mm. Manilla de 140 mm de longitud, la proyección de 63 mm y 22 mm de diámetro, cuadradillo de 8 mm. Perno de gran durabilidad y seguridad. Normativa: Resistencia a la corrosión (240h test de niebla salina). Producto apto para puertas cortafuegos, según norma EN1634-1 (90 minutos en puerta de madera y 4 horas en puerta metálica). Producto según norma EN 1906, grado 4. y EN1670, grado 3.	1,000	x 66,76000 =	66,76000	
					Subtotal:	116,57000	116,57000
				COSTE DIRECTO			116,57000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**116,57000**

P-129	**YCA-U.SR0R**	Ud.	Grupo de herrajes para PUERTA DE PERFILERÍA METÁLICA CORREDERA DE PASO 1HOJA. Formado por: 2,00 Tirador BRITON acodado acero inoxidable, 300mm longitud, 22mm diámetro 2,00 Kit de fijación para doble tirador BRITON (YCA-U.SII)	**Rend.: 1,000**		**96,44**	**€**
				Unidades	Precio	Parcial	Importe
Materiales							
	472122300S	U	Tirador BRITON acodado acero inoxidable AISI304, 200mm. 20 mm de diámetro. (4721.22.300.SS)	2,000	x 32,75000 =	65,50000	
	4726	U	Kit de fijación para doble tirador BRITON para puerta de madera o de cristal.	2,000	x 15,47000 =	30,94000	
					Subtotal:	96,44000	96,44000
				COSTE DIRECTO			96,44000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**96,44000**

P-130	**YPHC721**	ud	Suministro y colocación de puerta de paso con cerco de aluminio, tipo TEISA o equivalente aprobado por la DF, compuesta de una hoja lisa, corredera, ciega, de medidas hasta 1200x2500 mm, fabricada mediante bastidor realizado en tablero compacto fenólico color natural, con relleno interior de aglomerado acabado a las dos caras en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor color a definir por la DF. Incluso herrajes con sistema de guías y tope. Incluido el bastión interior, con tratamiento de alta duración, con tornillería de acero inoxidable y junta perimetral de amortiguación de impacto con burbuja deformable para reducción de ruido aislamiento y ajuste así como	**Rend.: 1,000**		**1.141,49**	**€**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

junta decorativa para absorción de desniveles de paramentos.

CERCO INOX:
Cerco realizado en perfil de acero inoxidable por ambas caras.

CASONETO:
Incluso refuerzo en madera blanca de la zona donde se alberga el herraje de cierre y guía de aluminio extrusionado para alojamiento de ruedas suspendidas y frenos de posición variable. Incluye el suministro y colocación de casoneto para tabique de pladur de sección 100 mm modelo Acuarius.

HERRAJES:
Preparada para albergar los herrajes incluidos en el plan de cierre y control de accesos.

Instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares.

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01FEP6	h	Ayudante carpintero	1,500	/R x	20,71000	=	31,07000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a carpintero	1,500	/R x	29,94000	=	44,91000	
					Subtotal:			75,98000	75,98000
Materiales									
	YPHC12210	u	PUERTA HPL CERCO INOX CORREDERA HASTA 1H 700X2100 MM	1,000	x	750,69000	=	750,69000	
	P11PP010	m	Precerco de pino 30 mm	5,600	x	3,29000	=	18,42000	
	YPHC1221G	u	Sistema con guías y raíles	1,000	x	242,50000	=	242,50000	
	P11WP200	u	Incremento burlete acústico 1H	1,000	x	31,52000	=	31,52000	
					Subtotal:			1.043,13000	1.043,13000
Otros									
	%C10200	%	Costes indirectos complementarios	2,000	% s	1.119,00000	=	22,38000	
					Subtotal:			22,38000	22,38000
				COSTE DIRECTO					1.141,49000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					**1.141,49000**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO	
P-131	**YPHA1025**	ud	Suministro y colocación de puerta de paso con cerco de aluminio, tipo TEISA o equivalente aprobado por la DF, compuesta de una hoja lisa, abatible, ciega, de medidas hasta 1000x2500 mm, fabricada mediante bastidor realizado en tablero compacto fenólico color natural, con relleno interior de aglomerado acabado a las dos caras en tablero compacto fenólico de 3 mm de espesor color a definir por la DF. Incluso herrajes formados por pernios en acero inox de 3 mm de espesor TESA SENA AISI 304 con nudo de 20 mms., incluido el bastión interior, con tratamiento de alta duración, con tornillería de acero inoxidable y junta perimetral de amortiguación de impacto con burbuja deformable para reducción de ruido aislamiento y ajuste así como junta decorativa para absorción de desniveles de paramentos. CERCO INOX: Cerco realizado en perfil de acero inoxidable por ambas caras. HERRAJES: Preparada para albergar los herrajes incluidos en el plan de cierre y control de accesos. Instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares.	**Rend.: 1,000**	**1.198,81**	**€**

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01FEP6	h	Ayudante carpintero	1,500	/R x	20,71000	=	31,07000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a carpintero	1,500	/R x	29,94000	=	44,91000	
					Subtotal:			75,98000	75,98000
Materiales									
	P11WP200	u	Incremento burlete acústico 1H	1,000	x	31,52000	=	31,52000	
	P11PP010	m	Precerco de pino 30 mm	5,200	x	3,29000	=	17,11000	
	YPHA12210	u	PUERTA HPL CERCO INOX ABATIBLE 1H HASTA 1200X2100 MM	1,000	x	1.050,69000	=	1.050,69000	
					Subtotal:			1.099,32000	1.099,32000
Otros									
	%C00200	%	Costes indirectos complementarios	2,000	% s	1.175,50000	=	23,51000	
					Subtotal:			23,51000	23,51000
								COSTE DIRECTO	1.198,81000
								DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
								COSTE EJECUCIÓN MATERIAL	**1.198,81000**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN		PRECIO	
P-132	YPRT625	ud	Suministro y colocación de puerta batiente de registro de patinillos cortafuegos en chapa galvanizada EI-60, homologada PUERTAS GISMERO o equivalente aprobado por la DF, de una hoja de dimensiones de hueco hasta 600x2500mm con las siguientes características: Precerco en chapa galvanizada plegada de 2 mm de espesor y telescópico con perfil en "C" para tabiquería flexible. Cerco telescópico doble en chapa galvanizada de 1,5 mm de espesor, que abrace el muro, tanto para tabiquería flexible como rígida y soldado al precerco existente. Relleno de cerco a precerco con espuma ignífuga. Hoja fabricada en chapa galvanizada de 1,2 mm de espesor formada por dos bandejas soldadas, rigidizada y relleno aislante interior a partir de lana de roca conforme a ensayos, con un grosor total de hoja de 80 mm. Junta intumescente perimetral. Cuatro pernios Cilindrex de 20x100 mm, en níquel brillo, por hoja con posibilidad de regulación, sobre elementos roscados posibilitando su fácil reposición. Herrajes colocados sobre tuerca remachada para montaje mediante tornillo M-4 mm. Acabado interior/exterior: Pintada en color a elegir por la df Totalmente enrasada, dintel y jamba en mismo material y acabado que el adyacente. Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica , incluido medios y materiales auxiliares.	**Rend.: 1,000**	**562,55**	**€**

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEPB	h	Ayudante cerrajero	1,100	/R x	26,22000	=	28,84000	
	A0F000P	h	Oficial 1º cerrajero	1,100	/R x	23,00000	=	25,30000	
					Subtotal:			54,14000	54,14000
Materiales									
	P23PSU030	u	Portería tubo acero 70.40.3	2,000	x	76,19000	=	152,38000	
	2PT6A2X00	u	PUERTA REGISTRO METÁLICA EI60 ABATIBLE 600X2500 MM	1,000	x	345,00000	=	345,00000	
					Subtotal:			345,00000	345,00000
Otros									
	%C50200	%	Costes indirectos complementarios	2,000	% s	551,50000	=	11,03000	
					Subtotal:			356,03000	356,03000

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

COSTE DIRECTO			562,55000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**562,55000**

P-133 **YPT6A9025** ud

Suministro y colocación de puerta metálica cortafuegos EI60 de una hoja abatible de hasta 1200x2500mm GISMERO o equivalente. Certificada y homologada, construida con dos chapas de acero electrocincado de 1,20 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo para un grosor total de hoja de 80 mm, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor relleno con espuma ignífuga, juntas intumescentes para asegurar la necesaria estanqueidad a las llamas y a los gases calientes, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida, elaborada en taller. Incluso acabado lacado en color a elegir por DF. Con parte proporcional de paneles fijos laterales o superiores acoplados de composición igual a la hoja según memoria de carpinterías.

SUBESTRUCTURA:
Incluso parte proporcional de subestructura metálica para soportación en forma de portería fijada mecánicamente a forjados mediante perfiles de acero tubular 70.40.3mm.

HERRAJES:
Preparada para albergar los herrajes incluidos en el plan de cierre y control de accesos.

Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares.

Rend.: 1,000 **1.203,05** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F000P	h	Oficial 1º cerrajero	0,800	/R x	23,00000	=	18,40000	
	A01-FEPB	h	Ayudante cerrajero	0,800	/R x	26,22000	=	20,98000	
					Subtotal:			39,38000	39,38000
Materiales									
	P23PSU030	u	Portería tubo acero 70.40.3	1,000	x	76,19000	=	76,19000	
	YPT6A1221	u	PUERTA METÁLICA CERCO INOX EI-60 ABATIBLE 1H HASTA 900X2500 MM	1,000	x	1.063,89000	=	1.063,89000	
					Subtotal:			1.140,08000	1.140,08000
Otros									
	%C40200	%	Costes indirectos complementarios	2,000	% s	1.179,50000	=	23,59000	
					Subtotal:			23,59000	23,59000

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

COSTE DIRECTO			1.203,05000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**1.203,05000**

P-134 YPVA925 ud Suministro y montaje de puerta de paso batiente Laam o equivalente, sobre mampara o exenta formada por cerco de puerta oculto de acero inoxidable. Batiente isofónica de PVC con burbuja de aire y con diseño especial para aislamiento acústico. Hoja de puerta de 40mm de espesor y dimensiones hasta 900x2500mm. Formada por marco estructural perimetral de acero inoxidable que abraza los vidrios laminares de 3+3 mm de espesor y vinilo al ácido a una cara con encuentros entre ellos a testa mediante cinta adhesiva 3M VHB con tratamiento de imprimación y 1mm de espesor exterior según manual corporativo. Bisagra pivotante vista modelo Laam CRL. Perfectamente istalada y funcionando según memoria de carpinterías. Totalmente terminado según planos de proyecto.

HERRAJES:
Preparada para albergar los herrajes incluidos en el plan de cierre y control de accesos.

Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares.

Rend.: 1,000 **1.048,94** €

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEPB	h	Ayudante cerrajero	0,200	/R x	26,22000	=	5,24000	
	A0F0010	h	Oficial 1ª vidriería	0,200	/R x	22,55000	=	4,51000	
	A0F000P	h	Oficial 1º cerrajero	0,350	/R x	23,00000	=	8,05000	
					Subtotal:			17,80000	17,80000
Materiales									
	P01DW090	u	Pequeño material	1,500	x	1,78000	=	2,67000	
	P14KW050	m	Sellado con silicona incolora	7,000	x	0,93000	=	6,51000	
	PCMV92501	u	PUERTA VIDRIO ABATIBLE 1H HASTA 900X2100 MM	1,000	x	1.001,39000	=	1.001,39000	
					Subtotal:			1.010,57000	1.010,57000
Otros									
	%C60200	%	Costes indirectos complementarios	2,000	% s	1.028,50000	=	20,57000	
					Subtotal:			20,57000	20,57000

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

COSTE DIRECTO			1.048,94000
DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**1.048,94000**

P-135 **YPVCU1425** ud Suministro e instalación de puerta automática corredera Manusa o equivalente de 1 hoja: **Rend.: 1,000** **4.104,20** €

Medidas:
Ancho Hueco (AH):1.400,00 mm Paso Libre (PL):1.400,00 mm Ancho Oper. (Lop):2.875,00 mm
Alto Hueco (HH):2.500,00 mm Altura Libre (HL):2.500,00 mm Altura Total (HT):2.600,00 mm
Descripción:
Puerta corredera VISIO+100 (con hojas recercada A20-4):Puerta automática marca MANUSA corredera, apertura lateral, hojas tipo A20-4. Visio+ 100 IoT
Compuesto de:
Cantidad Descripción
1,00 Operador corredero VISIO+ 100 lateral 230V:Certificado EN60335, formado por un grupo motor de1 motor trifásico de CA, tracción directa, alimentado de red monofásica 230V/50Hzelectrónica de control IoT/ Wifi/ GRF nivel de prestaciones d, batería de emergencia supervisada, valida en vía evacuación (EN16005). Peso máx. por hoja 90Kg. (S) Incluye kit extensión visio+ 100(central pl>2000 y lateral pl de >1000 mm), pack cerrojo visio+ 100, selector optima+ blanco :permite seleccionar el modo de funcionamiento:5. modos: abierto. cerrado, solo salida, automático y apertura reducida. menú para conexión wifi y bloqueo por pin, suplemento corte 6 perfiles
1,00 Hoja corredera A20-4 :Carpintería de aluminio de 20mm de sección, enmarcado perimetral con junta estanqueidad, (para vidrio de 8/10mm).
(L) Incluye suspensión hoja para corredera, fija o lenta(activa, visio-100, visio / a20)
1,00 Perfil Al. N. tubo(40x20x1,5) (L) Incluye suplemento corte 1 perfil
1,00 Encuentro pared hoja corredera A20-4 con fotoc. (M)
7,538 CANTOS PULIDOS 5+5
1,00 Instalación puerta corredera
2,00 Sensor detección + seguridad DDS-B(híbrido no supervisado) :Tecnología dual (infrarrojos + microondas)funciones activación y detección seguridad en zona de cierre de hojas.
1,00 Sensor seguridad DDS-S: (infrarojos supervisado)
3,00 Kit para empotrar sensor(DDS-A, DDS-B, DDS-S)
2,00 Detector proximidad Optima Prox+ blanco :Permite activación sin necesidad contacto físico, indicador luminoso de confirmación de la detección
1,00 Interface I/O programable ACTIVA/BRAVO(básico)
1,00 Vidrio laminado 10=5+5(transparente):Cantos

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

pulidos
Acabado:
Anodizado plata SQ-000

SUBESTRUCTURA:
Incluso parte proporcional de subestructura metálica para soportación de puerta en forma de portería fijada mecánicamente a forjados mediante perfiles de acero tubular 70.40.3mm.

Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares.

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	5,000	/R x	26,12000	=	130,60000	
	A01-FEPB	h	Ayudante cerrajero	5,000	/R x	26,22000	=	131,10000	
	A0F000P	h	Oficial 1º cerrajero	10,000	/R x	23,00000	=	230,00000	
	A01FEPB	h	Ayudante montador especializado	10,000	/R x	20,53000	=	205,30000	
					Subtotal:			697,00000	697,00000
Materiales									
	BAM21C001	u	Suministro e instalación de puerta automática corredera Manusa o equivalente de 1 hoja:	1,000	x	3.407,20000	=	3.407,20000	

Medidas:
Ancho Hueco (AH):1.400,00 mm Paso Libre (PL):1.400,00 mm Ancho Oper. (Lop):2.875,00 mm Alto Hueco (HH):2.500,00 mm Altura Libre (HL):2.500,00 mm Altura Total (HT):2.600,00 mm
Descripción:
Puerta corredera VISIO+100 (con hojas recercada A20-4):Puerta automática marca MANUSA corredera, apertura lateral, hojas tipo A20-4. Visio+ 100 IoT
Compuesto de:
Cantidad Descripción
1,00 Operador corredero VISIO+ 100 lateral 230V:Certificado EN60335, formado por un grupo motor de1 motor trifásico de CA, tracción directa, alimentado de red monofásica 230V/50Hzelectrónica de control IoT/ Wifi/ GRF nivel de prestaciones d, batería de emergencia supervisada, valida en vía evacuación (EN16005). Peso máx. por hoja 90Kg. (S) Incluye kit extensión visio+ 100(central pl>2000 y lateral pl de >1000 mm), pack cerrojo visio+ 100, selector optima+ blanco :permite seleccionar el modo de funcionamiento:5. modos: abierto. cerrado, solo salida, automático y apertura reducida. menú para conexión wifi y bloqueo por pin, suplemento corte 6

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

perfiles
1,00 Hoja corredera A20-4 :Carpintería de aluminio de 20mm de sección, enmarcado perimetral con junta estanqueidad, (para vidrio de 8/10mm).
(L) Incluye suspensión hoja para corredera, fija o lenta(activa, visio-100, visio / a20)
1,00 Perfil Al. N. tubo(40x20x1,5) (L) Incluye suplemento corte 1 perfil
1,00 Encuentro pared hoja corredera A20-4 con fotoc. (M)
7,538 CANTOS PULIDOS 5+5
1,00 Instalación puerta corredera
2,00 Sensor detección + seguridad DDS-B(híbrido no supervisado) :Tecnología dual (infrarrojos + microondas)funciones activación y detección seguridad en zona de cierre de hojas.
1,00 Sensor seguridad DDS-S: (infrarojos supervisado)
3,00 Kit para empotrar sensor(DDS-A, DDS-B, DDS-S)
2,00 Detector proximidad Optima Prox+ blanco :Permite activación sin necesidad contacto físico, indicador luminoso de confirmación de la detección
1,00 Interface I/O programable ACTIVA/BRAVO(básico)
1,00 Vidrio laminado 10=5+5(transparente):Cantos pulidos
Acabado:
Anodizado plata SQ-000

SUBESTRUCTURA:
Incluso parte proporcional de subestructura metálica para soportación de puerta en forma de portería fijada mecánicamente a forjados mediante perfiles de acero tubular 70.40.3mm.

Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares.

Subtotal:		3.407,20000	3.407,20000
COSTE DIRECTO			4.104,20000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**4.104,20000**

P-136 **YPVCU2125** ud Suministro e instalación de puerta automática corredera Manusa o equivalente de 1 hoja: **Rend.: 1,000** **4.834,80** **€**

Medidas:
Ancho Hueco (AH):2.100,00 mm Paso Libre (PL):2.100,00 mm Ancho Oper. (Lop):4.275,00 mm
Alto Hueco (HH):2.500,00 mm Altura Libre (HL):2.500,00 mm Altura Total (HT):2.625,00 mm
Descripción:
Puerta corredera VISIO+125 (con hojas recercada A20-4):Puerta automática marca MANUSA corredera,

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

apertura lateral, hojas tipo A20-4. Visio+ 125. IOT. Compuesto de:
Cantidad Descripción
1,00 Operador corredero VISIO+ 125 (XL) Incluye kit extensión visio+ 125lat. pl max 2500 o cen. pl max 3806, cerrojo automático con desbloqueo visio+ 125, selector optima+ blanco :permite seleccionar el modo de funcionamiento:5. modos: abierto. cerrado, solo salida, automático y apertura reducida. menú para conexión wifi y bloqueo por pin, suplemento corte 5 perfiles
1,00 Hoja corredera A20-4 :Carpintería de aluminio de 20mm de sección, enmarcado perimetral con junta estanqueidad, (para vidrio de 8/10mm). (XL) Incluye suspensión hoja para corredera, fija o lenta(activa, visio-100, visio / a20)
1,00 Pack paso libre operador VISIO-125 (L)
1,00 Perfil Al. N. tubo(40x20x1,5) (L) Incluye suplemento corte 1 perfil
1,00 Encuentro pared hoja corredera A20-4 con fotoc. (M)
8,95 CANTOS PULIDOS 5+5
1,00 Instalación puerta corredera
2,00 Sensor seguridad DDS-S: (infrarojos supervisado)
2,00 Kit para empotrar sensor(DDS-A, DDS-B, DDS-S)
2,00 Detector proximidad Optima Prox+ blanco :Permite activación sin necesidad contacto físico, indicador luminoso de confirmación de la detección
1,00 Interface I/O programable ACTIVA/BRAVO(básico)
1,00 Vidrio laminado 10=5+5(transparente):Cantos pulidos
Acabado:
Anodizado plata SQ-000

SUBESTRUCTURA:
Incluso parte proporcional de subestructura metálica para soportación de puerta en forma de portería fijada mecánicamente a forjados mediante perfiles de acero tubular 70.40.3mm.

Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares.

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A01FEPB	h	Ayudante montador especializado	10,000	/R x	20,53000	=	205,30000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	A01-FEPB	h	Ayudante cerrajero	5,000	/R x	26,22000	= 131,10000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	5,000	/R x	26,12000	= 130,60000	
	A0F000P	h	Oficial 1º cerrajero	10,000	/R x	23,00000	= 230,00000	
					Subtotal:		697,00000	697,00000
Materiales								
	BAM21C002	u	Suministro e instalación de puerta automática corredera Manusa o equivalente de 1 hoja: Medidas: Ancho Hueco (AH):2.100,00 mm Paso Libre (PL):2.100,00 mm Ancho Oper. (Lop):4.275,00 mm Alto Hueco (HH):2.500,00 mm Altura Libre (HL):2.500,00 mm Altura Total (HT):2.625,00 mm Descripción: Puerta corredera VISIO+125 (con hojas recercada A20-4):Puerta automática marca MANUSA corredera, apertura lateral, hojas tipo A20-4. Visio+ 125. IOT. Compuesto de: Cantidad Descripción 1,00 Operador corredero VISIO+ 125 (XL) Incluye kit extensión visio+ 125lat. pl max 2500 o cen. pl max 3806, cerrojo automático con desbloqueo visio+ 125, selector optima+ blanco :permite seleccionar el modo de funcionamiento:5. modos: abierto. cerrado, solo salida, automático y apertura reducida. menú para conexión wifi y bloqueo por pin, suplemento corte 5 perfiles 1,00 Hoja corredera A20-4 :Carpintería de aluminio de 20mm de sección, enmarcado perimetral con junta estanqueidad, (para vidrio de 8/10mm). (XL) Incluye suspensión hoja para corredera, fija o lenta(activa, visio-100, visio / a20) 1,00 Pack paso libre operador VISIO-125 (L) 1,00 Perfil Al. N. tubo(40x20x1,5) (L) Incluye suplemento corte 1 perfil 1,00 Encuentro pared hoja corredera A20-4 con fotoc. (M) 8,95 CANTOS PULIDOS 5+5 1,00 Instalación puerta corredera 2,00 Sensor seguridad DDS-S: (infrarojos supervisado) 2,00 Kit para empotrar sensor(DDS-A, DDS-B, DDS-S) 2,00 Detector proximidad Optima Prox+ blanco :Permite activación sin necesidad contacto físico, indicador luminoso de confirmación de la detección 1,00 Interface I/O programable ACTIVA/BRAVO(básico) 1,00 Vidrio laminado 10=5+5(transparente):Cantos pulidos Acabado: Anodizado plata SQ-000 SUBESTRUCTURA: Incluso parte proporcional de subestructura metálica para soportación de puerta en forma de portería fijada mecánicamente a forjados mediante perfiles de acero tubular 70.40.3mm.	1,000	x	4.137,80000	= 4.137,80000	

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares.

Subtotal:		4.137,80000	4.137,80000
COSTE DIRECTO			4.834,80000
DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**4.834,80000**

P-137 **YPVCUSH1225** ud — Suministro e instalación de puerta corredera automática semi-hermética Manusa o equivalente, de 1 hoja: — **Rend.: 1,000** — **6.248,52** €

Medidas:
Ancho Hueco (AH):1.200,00 mm Paso Libre (PL):1.200,00 mm Ancho Oper. (Lop):2.515,00 mm
Alto Hueco (HH):2.500,00 mm Altura Libre (HL):2.500,00 mm Altura Total (HT):2.600,00 mm

Descripción:
Puerta automática marca MANUSA o equivalente corredera, apertura lateral, hojas tipo A30-4, VISIO+ 100.

Compuesto de:
Cantidad Descripción
11,00 Operador corredero VISIO+ 100 lateral 230V:Certificado EN60335, formado por un grupo motor de1 motor trifásico de CA, tracción directa, alimentado de red monofásica 230V/50Hzelectrónica de control IoT/ Wifi/ GRF nivel de prestaciones d, batería de emergencia supervisada, valida en vía evacuación (EN16005). Peso máx. por hoja 90Kg. (S) Incluye kit extensión visio+ 100(central pl>2000 y lateral pl de >1000 mm), selector optima+ blanco :permite seleccionar el modo de funcionamiento:5. modos: abierto. cerrado, solo salida, automático y apertura reducida. menú para conexión wifi y bloqueo por pin , suplemento corte 6 perfiles
11,00 Hoja corredera A30-4 :Carpintería de aluminio de 30mm de sección, enmarcado perimetral con junta estanqueidad(para vidrio de hasta 18mm). (L)
11,00 Pack perfil pared fotocélula MANUSA (M)
11,00 Encuentro pared hoja corredera A30-4 con fotoc. (M)
11,00 Instalación puerta corredera
33,00 Sensor seguridad DDS-S: (infrarojos supervisado)
33,00 Kit para empotrar sensor(DDS-A, DDS-B, DDS-S)
22,00 Detector proximidad Optima Prox+ blanco :Permite activación sin necesidad contacto físico, indicador luminoso de confirmación de la detección
11,00 Interface I/O programable ACTIVA/BRAVO(básico)

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO

11,00 Perfil Al. N. tubo(60x40x2)
22,00 Perfil Al. pared fotocélulas(A20, A30, A44)
11,00 Perfil porta cable
11,00 Vidrio electropolarizado

Acabado:
0085 - HPL white,Anodizado plata SQ-000 a definir por DF

SUBESTRUCTURA:
Incluso parte proporcional de subestructura metálica para soportación de puerta en forma de portería fijada mecánicamente a forjados mediante perfiles de acero tubular 70.40.3mm.

Totalmente instalada y en correcto funcionamiento según documentación gráfica e indicaciones de la D.F, con p.p. de limpieza, medios y materiales auxiliares.

				Unidades		Precio		Parcial	Importe
Mano de obra									
	A0F0010	h	Oficial 1ª vidriería	1,000	/R x	22,55000	=	22,55000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	3,000	/R x	26,12000	=	78,36000	
	A01-FEPB	h	Ayudante cerrajero	1,000	/R x	26,22000	=	26,22000	
	A01FEPB	h	Ayudante montador especializado	3,000	/R x	20,53000	=	61,59000	
	A0F000P	h	Oficial 1º cerrajero	1,000	/R x	23,00000	=	23,00000	
					Subtotal:			211,72000	211,72000
Materiales									
	P23PSU030	u	Portería tubo acero 70.40.3 ancho 1900mm	1,000	x	160,85000	=	160,85000	
	YPVLQ354	u	PUERTA VIDRIO CORREDERA AUTOMÁTICA HERMÉTICA CLASE 1 1H 1200X2500 MM (YPVCUSH1225aa)	1,000	x	5.575,00000	=	5.575,00000	
					Subtotal:			5.735,85000	5.735,85000
Otros									
	%MA_30300	%	Medios auxiliares	3,000	% s	5.947,66667	=	178,43000	
	%C30200	%	Costes indirectos complementarios	2,000	% s	6.126,00000	=	122,52000	
					Subtotal:			300,95000	300,95000

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN			PRECIO
			COSTE DIRECTO			6.248,52000
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			**6.248,52000**

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

OTROS

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
2PT6A2X001	u	PUERTA REGISTRO METÁLICA EI60 ABATIBLE 600X2500 MM	345,00000	€